

Mobiles

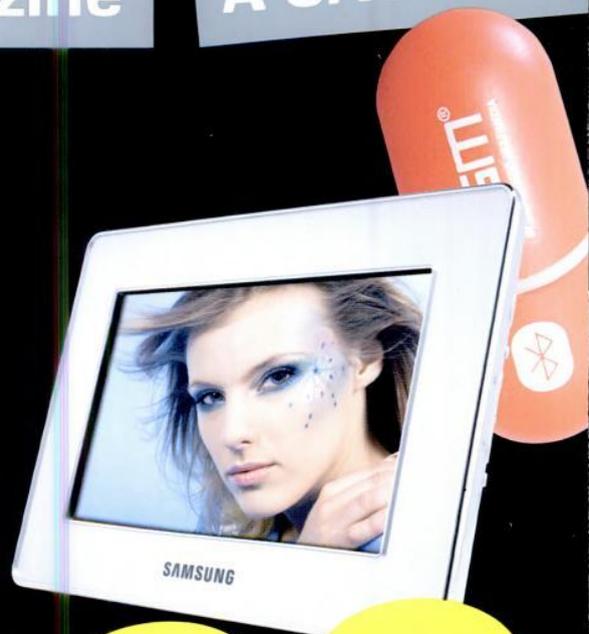
# Mobiles

N° 100  
Décembre 2006

le n°1 sur les portables magazine

**CONCOURS**

**200 LOTS**  
7000 € DE PRIX  
**À GAGNER !**



Numéro 100

# TOP 100

Mobiles & Accessoires



**TESTS** Sony Ericsson W950i • Rim BlackBerry Pearl • LG Chocolate 3G • Samsung Z650i • Toshiba TS705 • Nokia 8800 Sirocco • Motorola KRZR K1 • Mobile VIP Interview Ora-ïto • Reportage Portraits d'accros aux mobiles • Guide d'achat 20 pages

NUMÉRO DOUBLE • 116 PAGES

T 04451 - 100 S - F: 5,50 € - RD



5,50 € • BELGIQUE LUXEMBOURG 5,90 € - SUISSE 10,50 FS - DOM 6,80 € - TOM 7,50 XPF - MAROC 59 MAD

Éléments sous droits d'auteur



# MOTO ICE

FRESH IDEAS FOR CHRISTMAS\*



## PRÊT POUR LE GRAND FRISSON ?

Jusqu'au 30 décembre, **MOTO ICE** fait briller vos idées de cadeaux de Noël !

Au programme ? Une offre promotionnelle vraiment givrée signée Motorola : pour 1 mobile acheté, 30 à 50€ remboursés sur 1 second mobile ou 1 accessoire Bluetooth® Motorola ! De quoi vous faire fondre pour les modèles dont vous rêvez, notamment le chic et sobre **MOTORIZR Z3**, premier mobile slider Motorola, incontournable en bleu ou noir ; et le **MOTOKRZR K1**, dont la précieuse laque bleue reflète déjà toutes vos envies. Rendez-vous très bientôt dans les 30 centres commerciaux et plus de 4000 points de vente participants dans toute la France ainsi que sur Internet via le site [www.motoice.fr](http://www.motoice.fr).



\*des idées innovantes pour Noël. \*\*voir détails et conditions en points de vente participants ou sur [www.motoice.fr](http://www.motoice.fr)



Par Julien Bellver,  
Rédacteur en Chef Adjoint

Il y a des anniversaires qu'on fête par dépit, certains par politesse, d'autres par mauvais esprit. Heureusement, la plupart se célèbrent dans l'euphorie. *Mobiles magazine* numéro 100 en fait partie. Cent numéros, presque dix ans. Né en 1996 et répondant d'abord au doux nom de *L'Acheteur Télécom*, *Mobiles magazine* démarre en avril 1997 à un rythme bimestriel avant de rapidement devenir mensuel. Le feuilletage du premier numéro nous replonge – avec un brin de nostalgie – dans un autre monde. Celui des écrans monochromes, des mobiles pesant 200 grammes, des antennes opulentes, des looks austères ou encore des sonneries criardes. Et quand on contemple les mobiles testés dans ce numéro anniversaire, une décennie plus tard, le contraste est extraordinairement saisissant.

#### Si indispensable...

L'histoire du mobile, fulgurante, a suivi de près celle de l'Internet, de l'accès du grand public à l'informatique. Prendre la pleine mesure de cette révolution, c'est retracer la vitesse vertigineuse des avancées technologiques – trois générations en quinze ans – qui aura placé la téléphonie personnelle au centre des nouvelles communications du XXI<sup>e</sup> siècle.

Maintenant adopté par tous, le mobile suscitait pourtant à ses débuts, souvenez-vous, de nombreuses réticences. Malgré elles, *Mobiles magazine* a su s'imposer, avec un simple objectif : vous accompagner. Maintenant adopté par huit Français sur dix, le mobile sonne comme l'accessoire indispensable, indissociable de notre quotidien. On le perd, on s'en rachète un dans l'heure. Jour et nuit, il reste allumé. Il nous accompagne partout, au travail, à l'autre bout du monde, à côté de chez soi. Tour à tour baladeur MP3, télé mobile, il se substitue à nos gadgets high-tech. Il est même devenu le porte-voix de nos états d'âme.

#### Connecting people

*Mobiles mag'* a connu une centaine de journalistes. Notre dénominateur commun, un penchant atypique pour les objets communicants. Car au-delà du lien virtuel que le téléphone mobile entretient entre les Hommes, il est capable de les pousser à la rencontre, de les rapprocher. C'est ce qui nous anime, et qui continuera de nous animer pour la prochaine décennie. ♦

# Une belle histoire

This One



PTAU-4W8-08JF

# SOMMAIRE

## Regardez la télé mobile en **HAUTE DÉFINITION**

La HD n'est pas l'apanage des écrans plasma et LCD, elle s'invite aussi sur le mobile grâce à la 3G+. Les bouquets télé et vidéos prennent une nouvelle dimension.



p.22

## Souvenirs, souvenirs

A l'occasion du numéro 100, Mobiles magazine profite de l'évènement pour vous replonger dans l'histoire passionnante de la téléphonie mobile...

p.28



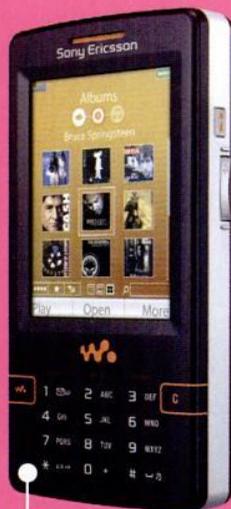
## 200 LOTS à gagner !

Pour fêter ce numéro anniversaire, les partenaires de Mobiles Magazine ont répondu présents pour offrir à vous, lecteurs, les meilleurs produits du moment.

p.6



# TESTS



Sony Ericsson W950i p.38

BlackBerry Pearl p.42



Chocolate 3G KU800 p.44

Motorola KRZR p.46



Samsung Z650i p.48

Toshiba TS705 p.49



### L'évènement

200 lots en jeu pour notre anniversaire .....6

### Actus

**Nouveautés**  
LG, Samsung, Motorola .....8  
Auto Moto .....16

### Vivez mobile

La portabilité prend encore du retard .....18  
Partagez vos vidéos mobiles .....20

La télé mobile haute définition débarque .....22

### Jouez maintenant

24 heures, l'aventure continue .....24  
La chasse aux lapins est ouverte .....26

### Magazine

#### Spécial 100

Souvenirs, souvenirs .....32  
Portraits d'accros au mobile .....54

### 11 Tests

Sony Ericsson W950i .....38  
BlackBerry Pearl .....42  
Chocolate 3G KU800 .....44  
Motorola KRZR .....46  
Samsung Z650i .....48  
Toshiba TS705 .....49  
Nokia Sirocco .....50  
HTC S310 .....51  
Sagem my501c .....52  
Sagem myC5-3 .....53  
Carkit Samsung .....53

### Dossier

#### TOP 100

Capturer l'instant .....p.59  
Musique Maniaque .....p.64  
Multiconnecté .....p.70  
Et demain ? .....p.72  
Design atypiques .....p.78  
écran total .....p.84  
La preuve par la convergence .....p.86

#### Mobile VIP

Interview Ora-ïto ! .....76



# TOP 100



**Mobiles & Accessoires**



|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Capturer l'instant .....        | p.59 |
| Musique Maniaque .....          | p.64 |
| Multiconnecté .....             | p.70 |
| Et demain ? .....               | p.72 |
| Design atypiques .....          | p.78 |
| Écran total .....               | p.84 |
| La preuve par la convergence .. | p.86 |



**HTC S310**  
p.51



**Nokia Sirocco**  
p.50

**Et 3 autres...**

## Ora-ïto, star du design

Interview de l'un des designers les plus en vue du moment.



p.76

**L'Enquête**  
Décryptages de la révolution SMS ..... 88

**Guide d'achat**

Tous les mobiles  
Tous les forfaits comparés .....82

## Abonnez-vous

Recevez les 6 prochains numéros pour 20 € seulement ou prolongez votre abonnement de 6 numéros, et recevez en plus, en cadeau, la BD « Les Fondus du portable »



p.83

**Le rendez-vous**

**WORLD GSM**  
www.worldgsm.com

p.56-57

Opération spécial anniversaire

# 250

# LOTS

# 7000 €

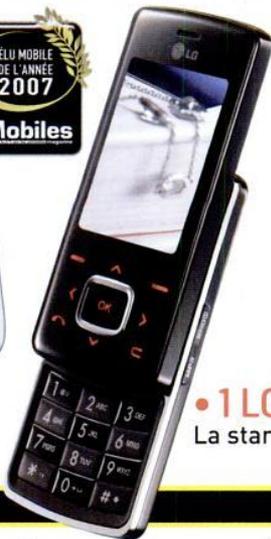
# à gagner !

Pour fêter ce numéro 100, les partenaires de Mobiles Magazine ont répondu présents pour offrir à vous, lecteurs, les meilleurs produits du moment. 250 lots d'une valeur de 700 euros sont en jeu pour ce tirage au sort !

## Des téléphones de rêve



• **1 Nokia N73**  
Le mobile de l'année 2007 !



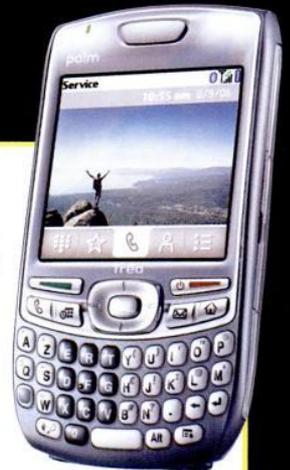
• **1 LG Chocolate**  
La star design de l'année



• **1 Sony Ericsson K800i**  
Le meilleur mobile photo



• **1 Samsung E900**  
L'élégance distinguée



• **1 Palm Tréo 680**  
Le smartphone pour tous

Offert par  
**The Phone House**

## Parrot au top du design

• **2 Cadres Parrot Photo Viewer**  
Le cadre qui affiche vos images numériques !



• **10 Parrot EasyDrive**  
Téléphonez sans les mains

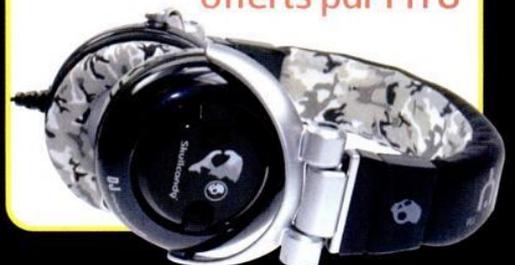


• **2 Parrot Minikit**  
Le kit voiture nomade



## De la musique plein les oreilles

• **10 casques SkullCandy**  
offerts par MTU



## Bluetrek, champion de l'oreillette

- 5 oreillettes Bluetrek (S1, Skin et G3)



## Personnalisez votre mobile avec...

- 90 accessoires offerts par Avenir Telecom



- 10 housses néoprène offertes par Case Logic



- 30 accessoires offerts par MCA



## En voiture avec mes accessoires ECE



- 2 Supertooth

- 2 Supertooth II



- 2 Kits motard

- 2 Supertooth Light

- 2 Supertooth Nano



## Restez connecté avec NeWaretech



- 10 enceintes Sound Box
- 10 Old phones
- 10 chargeurs Clipshell Home
- 10 Clipshell Car

À retourner sous enveloppe affranchie à Mobiles magazine -  
Opération spécial anniversaire - 53, rue de Turbigo - 75003 Paris  
ou par fax : 01 44 78 98 34

### QUEL A ÉTÉ LE PREMIER MOBILE COULEUR ?

- Sony Ericsson T68i
- Trium Eclipse
- Ola 101

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Code Postal : .....

Ville : .....

E-mail : .....

Cochez cette case si vous ne souhaitez pas qu'Oracom vous envoie des informations sur ses publications.

**Date limite de participation**  
**27 janvier 2007**

Extrait du règlement : Jeu gratuit sans obligation d'achat valable jusqu'au 27/01/2007 (le cachet de la Poste pour le courrier, ou la date d'envoi pour les fax, mails et MMS faisant foi), réservée à toute personne majeure résidant en France, à l'exception des membres des sociétés organisatrices et de leur famille. Une seule participation par foyer (même nom et même adresse). Règlement complet déposé chez Maître Simeone, huissier de justice à Marseille et disponible sur simple demande à l'adresse du jeu : Opération spécial anniversaire - 53 rue de Turbigo - 75003 Paris, remboursement du timbre pour la demande de règlement au tarif lent en vigueur en joignant obligatoirement un RIB ou un RIP. Un seul remboursement par foyer (même nom et même adresse).



LG Chocolate Prune  
**La loi des SÉRIES**

Vu le succès du K800 en noir, il n'est pas surprenant que LG tente de nouveau sa chance en déclinant le modèle en différents coloris. Après le blanc, place au rose et au joli pourpre lie de vin, donc. Il y en a pour tous les goûts ! Côté fonctionnalités, rien n'a changé. Le mobile reste un joli bijou design un peu léger en technologies. Pas de port mémoire, un simple appareil photo 1,3 mégapixel, pas d'Edge ni de 3G... Notons que LG a entendu les plus exigeants avec une version 3G du mobile, le KU800, testé dans ce numéro !

Motorola W220  
**Le look ABORDABLE**

Commercialisé par NRJ Mobile ou encore The Phone House, voici le W220, le mobile « économique mais design » de l'américain Motorola. Disponible en noir, gris et rose, il est esthétiquement réussi. Son affichage externe renseigne sur l'état de la batterie et la réception d'appels ou de messages. Il s'agit du premier mobile Motorola doté d'un tuner FM. 119 euros.



VSlide  
**VIRGIN** a son propre mobile !

À l'image des Philips 550, 750 et 755, le Z558i possède un stylet ! Et pourtant, ce n'est pas un smartphone. On peut écrire directement sur l'écran interne (1,9 pouce) de 262 144 couleurs et envoyer ses créations par MMS. Cohabitent avec cette originalité un appareil photo de 1,3 mégapixel et une radio FM avec fonction RDS.



**SMS**

**Ravalement de façade**

Quelques mois après Orange, Bouygues Telecom et SFR viennent à leur tour d'offrir un lifting à leur site Internet. Bouygues a mis le paquet sur sa boutique en ligne, SFR mise quant à lui sur les services multimédias, téléchargement de musique en tête.



**Neo : le million !**

Bouygues Telecom peut se réjouir de son illimité : l'opérateur vient de franchir le cap du million d'abonnés à son offre "Neo", lancée en mars 2006. Il s'agit du seul forfait à comprendre des appels illimités tous les soirs de 20 h à minuit vers tous les opérateurs.

**On dit de vous, saison 2**

Présenté par Christophe Dechavanne, l'émission "On dit de vous", réservée aux abonnés 3G de l'opérateur SFR, vient d'être reconduite. L'émission accueille une personnalité différente qui a 4 minutes pour réagir aux propos le concernant.

Présent à Mobile Office  
Palais des Congrès - Paris  
du 5 au 7 décembre 2006  
Stand D35



## Qui peut le +...

### les + pour les entreprises

- 17 ans d'expérience en téléphonie mobile
- 11 agences en France au service de nos 40 000 entreprises clientes
- Le haut débit mobile au service de vos applications métier
- Carte PC 3G/Edge/Wifi en accès Internet/Intranet haut débit en mobilité
- Pour en savoir +, appelez gratuitement le :

**0 800 333 800**

## ...peut le + !

### les + pour tous

- Forfait Coriolis avec mobile
- Un choix de mobiles à prix réduit
- Des Forfaits de 30mins à 4H alliant simplicité et économie
- Un service client en ligne disponible 7j/7 et 24h/24
- La voix, les sms, mms, mais aussi photo et visio
- Pour en savoir +, allez sur :

**[www.coriolis.com](http://www.coriolis.com)**



**coriolis**  
telecom



"My Oxbow by Sagem"  
**VIVE** la glisse !

Vous êtes fou des sports de glisse ? Alors mobilisez votre mobile ! SFR lance en partenariat avec Oxbow le "My Oxbow by Sagem", premier téléphone aux couleurs de la célèbre marque. Vendu à partir de 9 euros en pack, il s'agit du modèle my400V décliné dans une robe inspirée de l'univers du surf. Simple, ergonomique, il vous permettra d'accéder au portail multimédia dédié en un seul clic. Conçu pour les jeunes, ce portail permet d'obtenir des informations, des offres et de services utiles et pratiques (bons plans, promotions, sorties...).

Un **HORS-SÉRIE**  
pour tout savoir !



Le très attendu Guide Annuel de Mobiles Magazine vient de paraître. Ne le ratez pas, il contient plus de 200 tests de téléphones mobiles et accessoires classés par thématique : Photo, Musique, Haut-débit, Smartphone, Basiques et PDA. Le meilleur moyen d'éviter les ratés pour les cadeaux des fêtes de Noël, c'est de lire ce numéro exceptionnel en kiosque pendant 2 mois !

*Mobiles magazine hors-série n°27, 116 pages, 6,50 €*



Samsung SGH-Z360  
**CONCENTRÉ**  
de haut débit

Bimode 3G et Edge, ce slide-up séduira d'abord par ses formes (96,8 x 47,7 x 18,5 mm, 95 grammes). Le Z360 s'affiche en bon mobile multimédia malgré un capteur photo de 1,3 mégapixel : il dispose en effet d'un lecteur MP3, d'une mémoire interne de 30 Mo avec extension grâce à un port microSD.

**SMS**

**La télé sous terre**

Grâce à la collaboration de la RATP, TDF a réalisé une démonstration de la télévision sur mobile... dans le métro ! Les émissions, diffusées depuis la tour Eiffel, ont transité vers l'ordinateur géant de la RATP à Noisy-le-Grand avant d'emprunter le réseau fibre optique de la RATP à destination de la station de métro Concorde.

**3000 courriers de France Télécom**

Un couple de commerçants de Rodez a reçu... 3000 fois la même lettre de France Télécom ! Partis en voyage, ils ont découvert à leur retour des centaines de plis glissés dans leur boîte aux lettres et sous la porte de leur domicile ! Une défaillance du logiciel de gestion du courrier est à l'origine de ce couac.

**Free, opérateur de téléphonie mobile ?**

Ne l'oublions pas, l'ARCEP a encore une licence UMTS sur les bras. L'Autorité, qui vient de lancer un appel à candidatures, a été entendue par Free, le fournisseur d'accès à Internet. Sans plus de détails, le trublion des télécoms qui ne dispose pas de son propre réseau mobile s'est dit intéressé. Lui aussi doit rêver à des offres convergentes mariant téléphonie mobile, fixe et accès à Internet. Le câblo-opérateur Noos serait aussi en lice. A suivre...



## Internet Mobile

Un coup de pouce pour effectuer vos virements n'importe où.

Gérer ses comptes n'importe où et à tout moment, c'est possible à la Société Générale. En effet, sur le service Internet Mobile, effectuez gratuitement\* vos virements depuis votre téléphone portable\*\* sur vos comptes Société Générale ou sur celui d'un tiers, qu'il soit à la Société Générale ou non. Et ça, c'est un sacré coup de pouce.

\*Hors frais de connexion prélevés par votre opérateur. \*\*Sous réserve de posséder un téléphone compatible Internet Mobile et d'avoir souscrit un contrat de Banque à Distance (gratuit).



On est là pour vous aider

SOCIÉTÉ  
GÉNÉRALE

www.societegenerale.fr



Samsung E420, E530, 570

## Des FLEURS signées Samsung

Tout est bon pour séduire la gent féminine. Après "L'Amour" pour Nokia, place à la série "Fleurs" de Samsung. On y trouve d'abord le E570 qui prend la succession du E530. La déco prime mais on trouve un appareil photo de 1,3 mégapixel, un écran de 262 144 couleurs, Bluetooth, un port USB, une carte microSD et surtout un indicateur de calories et un podomètre. Le E420 se tourne plutôt vers les jeunes filles qui apprécient les accessoires brillants et clinquants : le Samsung clignote de toutes les couleurs pendant un appel ou lorsqu'il sonne. Outre un appareil photo basse définition, on note la présence de deux écrans Oled de 65 536 couleurs chacun. Quant au E500, il a déjà été présenté au salon à Moscou. Tous ces mobiles sont annoncés pour le mois de novembre mais la France en sera-t-elle destinataire ? À suivre...



Stickers Sagem

## La fièvre des STICKERS gagne le mobile

Exit les coques et les fonds d'écran... Après les meubles et les murs, la fièvre des stickers gagne les mobiles ! Sagem lance en effet une série d'autocollants pour mobiles repositionnables à souhait en association avec la créatrice Fleur de Kookyse. Cette plasticienne, qui se fait remarquer depuis quelques années avec des adhésifs muraux, a créé deux collections : "Magic" (des étoiles dorées) et "Electro" (formes géométriques anthracite). Ces stickers, d'abord disponibles chez Colette, sont offerts du 1er décembre au 15 janvier dans tous les points de vente pour tout achat d'un accessoire Sagem.



Vertu Racetrack Legend Series

## HOMMAGE

Vertu, marque de (très grand) luxe appartenant à Nokia, poursuit la saga des "Racetrack Legend Series". Après les mobiles "Monza" et "Silverstone", voici "Le Mans" et "Indianapolis".

Contrairement à leurs prédécesseurs qui s'ornaient d'une bande de caoutchouc mise au point par DuPont de Nemours, ces deux nouveaux circuits s'habillent de cuir, bleu pour le premier modèle et d'imitation carbone pour le second. Limités à 1000 exemplaires, leur prix devrait être de 5000 euros, fonction Concierge non comprise.



1,99 %

Bonne nouvelle, les opérateurs mobiles virtuels gagnent du terrain ! De 108 000 abonnés en septembre 2005, on en dénombre désormais 953 000, soit 1,99 % de part de marché selon le dernier observatoire de l'ARCEP. Côté classement, c'est Tele2 Mobile qui grimpe sur la plus haute marche du podium dans sa catégorie avec 350 000 abonnés, soit 37 % du marché.

**SHARP**

*Pureté des lignes, élégance et  
technologie dernier cri*



**770SH**

Téléphone 3G/GSM/GPRS



<http://www.sharp-mobile.com>

\*Toutes les photos d'écran sont simulées.

Éléments sous droits d'auteur



## Motorola RAZR V3iM et V3 Red En attendant L'IPHONE...

Maigre consolation pour ceux qui attendent impatiemment le premier téléphone mobile d'Apple. Après le médiocre Motorola ROKR E1, Motorola ne désespère pas puisqu'il (re)lance le célèbre RAZR V3i, version "M". Encore un V3 donc, mais celui-ci intègre le player musical iTunes version mobile. Le téléchargement est limité à 100 chansons et, absence d'Edge et 3G oblige, il faudra passer par l'ordinateur pour télécharger vos titres. Ce fameux V3iM sera distribué par Ten en France mais le prix n'a pas été communiqué. À noter aussi, le Motorola RAZR en version "red", dont une partie du prix est reversé à la lutte contre le sida.



## Samsung SGH-P9000 Butterfly Un PDA **MUTANT !**

En matière de convergence, Samsung est à la pointe. Lors du salon Mobile WiMax Summit 2006, le coréen a dévoilé le SPH-P9000. Cette drôle de bête est un PDA hybride tournant sous Windows XP. Il utilise les réseaux WiMax pour surfer sur Internet et téléphoner, son clavier se plie en deux tandis qu'un accès rapide permet de lancer le lecteur MP3, la vidéo à la demande ou l'appareil photo 1,3 mégapixel. L'écran de 5 pouces permet de visionner tous les documents stockés sur le disque dur de 30 Go. Tenté ? On a peu de chance de le voir un jour puisque réservé au marché coréen où il est annoncé pour le premier semestre 2007.



## Jabra BT 325s Le casque **KIT MAINS-LIBRES**

Voilà une oreillette Bluetooth qui mêle deux fonctions : casque pour votre lecteur MP3 (elle est dotée d'une prise Jack audio 3,5 mm) et kit mains-libres pour le mobile. Vous écouterez ainsi de la musique avec la certitude de ne pas rater vos appels. Vous pourrez prendre, raccrocher, refuser les appels, lancer une numérotation vocale, rappeler le dernier numéro, prendre un double appel ou mettre un appel en attente. L'appel est transféré en Bluetooth et, une fois la conversation terminée, la musique reprend automatiquement.

## Motorola L7e Un L7 **BODYBUILDÉ**

On ne change pas, ou presque, un mobile qui gagne. Motorola a retouché son mobile extraplat, le SLVR L7, en L7e. Ce dernier adopte désormais l'Edge, l'AD2P (Bluetooth stéréo) et l'appareil photo vidéo dépasse le mégapixel (1,3). Quant à sa mémoire interne, elle passe à 20 Mo. Le port pour les microSD est toujours présent. Le L7e est annoncé pour la fin de l'année mais aucun prix n'a été communiqué.



## MEMORY STICK MICRO



Concentré de mémoire pour votre mobile



**MUSIQUE :**  
jusqu'à 40 heures de musique\*



**PHOTO :**  
jusqu'à 1 350 photos\*\*



**VIDÉO :**  
jusqu'à 10 heures de vidéo\*\*\*

## Stockez jusqu'à 1 000 chansons



### La nouvelle carte mémoire Sony :

- Un maximum de capacité sur un format miniature
- Livré avec un adaptateur Memory Stick Pro Duo et Memory Stick standard
- Compatible avec la gamme Sony Ericsson

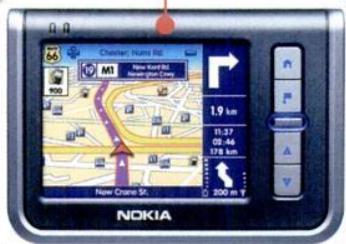
Pour plus d'informations sur les Memory Stick Micro, rendez vous sur le site : [www.memorystick.com/en/lifestyle/mobilephone](http://www.memorystick.com/en/lifestyle/mobilephone)

like.no.other\*

\*Incomparable  
Éléments sous droit d'auteur

## Nokia 330 Auto Navigation Un **BERGER** venu du froid

Nokia s'attaque au GPS portable ! Le 330 Auto Navigation n'est pas révolutionnaire côté design puisqu'il utilise le format du moment (rectangulaire) avec écran tactile de 3,5 pouces, une puce GPS SiRF III. Le logiciel de navigation est confié à Route 66 Navigation 7 et repose sur des cartes Navteq. Ce GPS autonome peut s'utiliser comme un lecteur multimédia audio, photo et vidéo. Commercialisé aux environs de 400 euros, le 330 proposera les cartes d'Europe en préchargement.



## Alpine Blackbird Un **DRÔLE** d'oiseau

Alpine, spécialiste de l'autoradio, dévoile son premier GPS, le Blackbird. Présentant un design particulier, il intègre un écran tactile de 9 cm pour piloter navigation et loisirs multimédias. Tandis que la cartographie signée Navteq est mémorisée sur le disque dur de 4 Go, le logiciel de navigation a été réalisé par Alpine. La présence d'un tuner RDS-TMC couplé aux informations trafic fournies par V-Trafic vous évitera les embouteillages. La force du Blackbird ? Sa connectivité possible sur un écran multimédia de la marque. Toutes les indications deviennent alors lisibles sur un grand écran et les haut-parleurs du véhicule sont mis à contribution. Disponible à 550 euros, avec télécommande et câble USB.

## Falk N-Serie N'oubliez pas le **GUIDE**

Deux nouveaux systèmes imaginés par l'allemand Falk Marco Polo débarquent en France. Possédant des caractéristiques communes comme un processeur de 300 MHz, un écran de 3,5 pouces, une puce GPS SiRF III, un lecteur de cartes mémoire SD/MMC et des haut-parleurs intégrés, la différence se joue sur la mémoire interne, 512 Mo pour le N30 contre 1 Go pour N120. Outre le guidage, ces N-Serie mettent l'accent sur le tourisme au travers des points d'intérêt : monuments, restaurants, musées, hôtels, boîtes de nuit, expositions sont détaillés sous forme de textes, vidéos ou photos. Comptez 250 euros (N30) et 400 euros (N120).



## So Easy Rider Le **KIT DE SURVIE** du motard

Le GPS nomade n'est plus simplement réservé aux automobilistes. Nombreux sont les motards et autres cyclistes à l'utiliser. Mais il n'est pas évident de consulter son itinéraire tout en surveillant la route. Xtream Weather commercialise un pack baptisé "So Easy Rider" composé d'étuis étanches pour le système GPS, l'antenne, la batterie supplémentaire et les écouteurs se glissant facilement sous le casque. Le pack est commercialisé à 149 euros.

# Bientôt, je serai en pleine lumière.

## Nouveau U4000



- . Téléphone 3G coulissant
- . Compatible TV sur mobile, visiophonie
- . Design ultra compact et élégant
- . Appareil photo 1,3 megapixels
- . Lecteur Multimédia
- . Ecran TFT 262 000 couleurs
- . Mémoire externe Micro SD
- . Bluetooth stéréo

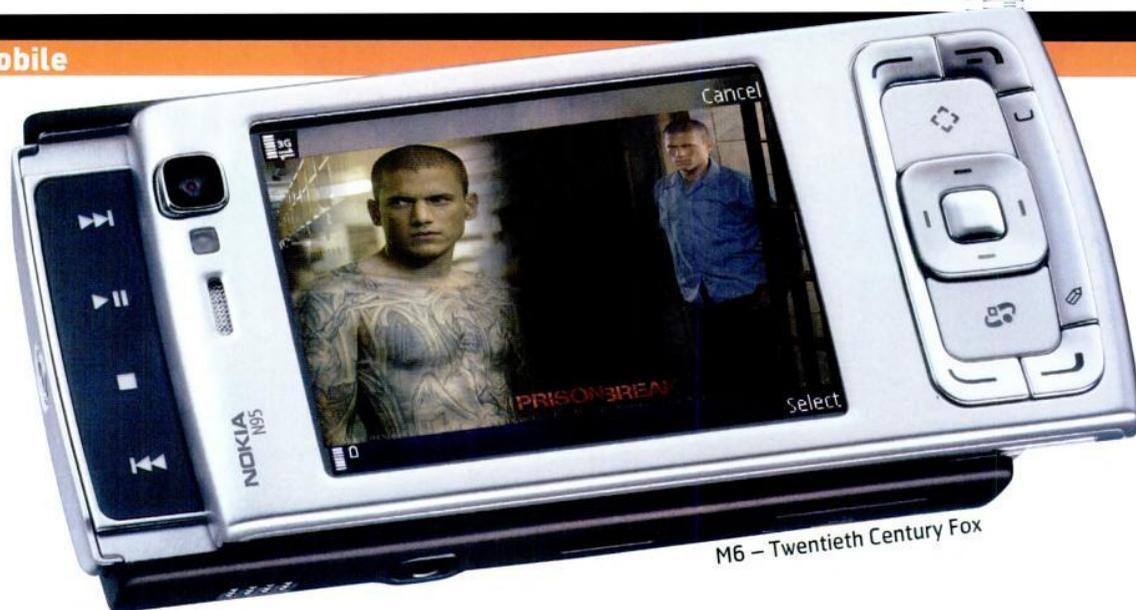
# PANTECH

It's different

telandcom

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

Disponible en coffret Orange dans votre magasin Tel and Com



# TÉLÉ MOBILE : place à la haute définition !

La HD n'est pas l'apanage des écrans plasma et LCD, elle s'invite aussi sur le mobile grâce à la 3G+ (HSDPA). Les bouquets télé et vidéos prennent ainsi une nouvelle dimension.

Par Julien Bellver

**L**e temps des vidéos saccadées et parfois floues sur le multimédia mobile est-il révolu ? Oui, à en croire les opérateurs qui sortent de leur chapeau le HSDPA, une technologie améliorant les débits sur les réseaux mobiles 3G. La télévision et les services vidéos prennent alors une autre dimension : qualité et fluidité de l'image sont largement améliorées. Et pour cause, la TV HD mobile associe un débit d'encodage vidéo plus élevé à 250 kbits/s (au lieu de 128 kbits/s sur la TV mobile en 3G), la norme vidéo MPEG4 et un écran extra large (320 x 240 pixels).

## Orange, premier arrivé

Ils étaient deux sur la ligne de départ, SFR avait même pris une longueur d'avance. Orange sera finalement seul à l'arrivée. Si la qualité de transfert pour les accès données a bien été améliorée chez SFR, les services télé et vidéo ne bénéficient pas encore de ces nouveaux débits, chaque flux devant être réencodé pour être lu par les mobiles 3G+. « Ce sera le cas début 2007 » assure-t-on chez l'opérateur. Orange s'est empressé de dégainer le premier : l'option « Totale TV HD mobile » (accès et connexions illimitées à plus de 50 chaînes et à toutes les vidéos) se paye 12 euros par mois (contre 10 euros en 3G). Chez SFR, la « 3G+ » est pour l'instant facturée 5 euros par mois.

## Deux mobiles en boutique

Pour transformer son téléphone en TV mobile haute définition, il n'existe pas d'autre choix que d'en changer. Tous deux viennent de chez Samsung, les ZV50 et Z560 sont pour l'instant les seuls compatibles commercialisés en France. Disponibles à un tarif onéreux (150 euros en abonnement), on compte sur un enrichissement de la gamme en 2007 pour voir baisser le prix du ticket d'entrée à la TV HD mobile. ♦

## SFR teste la 3G++ !

Nouveau coup d'accélérateur chez SFR qui vient de réussir des tests avec la nouvelle version (déjà) de la 3G+. Cette évolution permet de doubler le débit théorique qui peut atteindre jusqu'à 3,6 Mbits/sec. Des démonstrations aux journalistes ont montré des débits effectifs allant jusqu'à 3,4 Mbit/sec. L'opérateur annonce son déploiement dès la fin 2006.



Les Samsung ZV50 (SFR) et Z560 (Orange), premiers mobiles compatibles avec la 3G+ et ses évolutions.

# phoneo

Le bon équipage pour de nouvelles conquêtes !



*Un réseau différent avec une dynamique commerciale agressive :*

Opérations commerciales mensuelles, exclusivités, avantages, rémunérations spécifiques, partenariats constructeurs, catalogues d'achat, brochures promotionnelles, PLV spécifiques, opérations locales ponctuelles.

0825 88 58 58  
www.teleciel.fr

Rejoignez **phoneo**



Meilleur grossiste

La garantie d'un engagement respecté

Éléments sous droits d'auteur

# LA PORTABILITÉ prend (encore) du retard

Initialement prévue pour le 1<sup>er</sup> janvier, la mise en place de la portabilité accélérée du numéro est finalement repoussée, une nouvelle fois, au printemps 2007.

Par Erick Fontaine et Camille Gruhier

**P**rendre son mal en patience, voilà à quoi en sont réduits beaucoup d'abonnés face à la mise en œuvre de la portabilité simplifiée du numéro pour changer d'opérateur en conservant son numéro en dix jours – contre un à deux mois aujourd'hui. Initialement prévu pour début de l'année prochaine, le nouveau dispositif sera finalement en place au printemps. C'est le groupement d'intérêt économique "Entité de gestion de la portabilité" qui a annoncé ce nouveau report.

## Les raisons du retard

Le ministre de l'Industrie, François Loos, s'est dit « *déçu* » par l'allongement de ce délai, avant d'ajouter : « *Pour réussir un système zéro défaut, je préfère attendre trois mois de plus* ». Techniquement, la portabilité du numéro en dix jours est compliquée à mettre en œuvre, elle implique un croisement des bases techniques des opérateurs. Mais, comme le dénoncent certains, le retard du projet, initialement prévu pour 2006, incombe aux opérateurs, peu coopératifs sur le sujet. Le député UMP Luc Chatel, auteur de l'amendement sur la portabilité des numéros de téléphone, a d'ailleurs dénoncé « *l'attitude des trois opérateurs qui freinent volontairement l'application du dispositif* ». ♦



## Télé mobile : attendons encore un peu

Les tests menés par les opérateurs et constructeurs ont été concluants, les téléphones sont prêts, mais l'État traîne toujours des pieds sur le choix d'une norme pour la future TV mobile. Malgré la quasi-unanimité du standard DVB-H (dérivé mobile de la TNT), une consultation a été ouverte sur la norme technique à adopter. Le cadre législatif a été quant à lui défini dans l'un des trois volets du projet de loi relatif à la télévision du futur sans contact. Réponse dans quelques mois.

# SMS

**PC et mobile communiquent chez SFR**  
L'opérateur s'apprête à proposer pour 2007 une nouvelle application, "SFR Connected", à installer sur son PC pour synchroniser en mobilité SMS et contacts de son téléphone. Elle permettra aussi à l'abonné d'envoyer SMS et MMS depuis son PC, les montants étant portés sur sa facture. SFR s'apprête également à lancer une plate-forme de blogs, à alimenter depuis son mobile.

## SMS illimités chez Universal

Universal Mobile propose à son tour des forfaits incluant des SMS illimités vers tous les opérateurs « en dehors des heures de cours », soit tous les jours après 17 h et les mercredi, samedi et dimanche toute la journée. L'opérateur proposera également des offres de mail et de messagerie instantanée (Windows Live Messenger pour 3,90 euros), ainsi que du téléchargement de titres musicaux, reformatés pour le mobile (environ 1 minute 30). Détails dans notre guide d'achat.



- Ça fait deux jours  
que tu ne m'as pas appelée, mon fils !



- Tu vas rire maman,  
j'ai éclaté mon portable avec mon surf...

# Assurément plus fort

**Les assurances SPB pour téléphones portables et produits nomades :** en les proposant à vos clients, vous leur permettez de profiter de leurs outils "dernier cri" sans soucis, et vous vous reposez sur la rapidité et la qualité du service SPB.

Avec trois millions et demi de téléphones portables et produits nomades assurés en Europe, SPB est le leader des assurances liées aux nouvelles technologies. SPB, un partenaire assurément performant.

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



# PARTAGEZ vos vidéos mobiles

Le succès de YouTube et de MySpace sur le Web a inspiré la communauté mobile : un site dédié au partage des vidéos capturées avec un téléphone vient de naître.

Par Erick Fontaine et Camille Gruhier

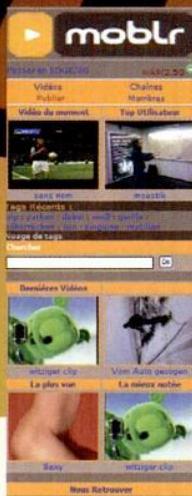
**S**i jusqu'alors les vidéos prises avec votre téléphone étaient souvent limitées à une utilisation personnelle, l'arrivée de sites comme "Moblr" devrait bousculer nos usages ! Accessible depuis le web et l'Internet mobile à l'adresse <http://www.moblr.com>, ce premier site dédié au sujet

accueille des milliers de vidéos tournées par des amateurs avec leur téléphone. Leur taille n'excède pas 1 Mo et elles sont classées par thème. A chaque abonné inscrit d'envoyer ses propres vidéos par MMS.

## YouTube bientôt sur le mobile

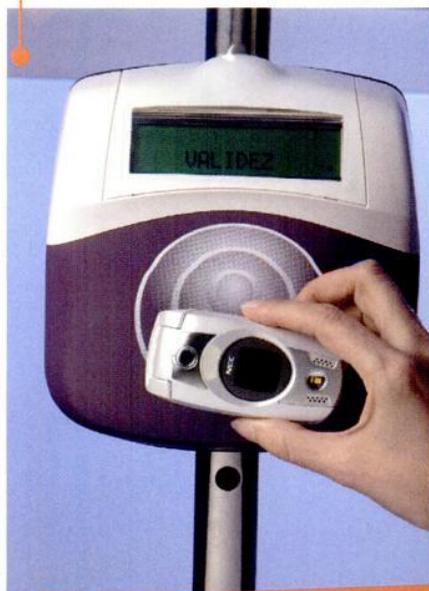
YouTube, célèbre plate-forme de diffusion vidéo sur Internet, rachetée récemment par Google, a flairé le bon coup et s'appête aussi à lancer une version mobile de son site. Lors

d'une conférence de presse, le directeur général et cofondateur a confirmé cette ambition : « Cela va devenir un marché énorme, surtout pour la vidéo comme nous la voyons, c'est une transition naturelle. » Un service baptisé "YouTube To Go" avait été lancé au mois de mai dernier permettant de télécharger des vidéos depuis son mobile. ♦



## Mon mobile a le TICKET !

Un vent de modernité souffle sur les transports en commun. Bouygues Telecom expérimente sur l'ensemble du réseau RATP et Transilien SNCF le titre de transport intégré au mobile. Il s'agit de la deuxième phase d'un projet qui a commencé en juillet. Les tests réalisés jusqu'en octobre ont déjà permis de valider différents aspects techniques. Une nouvelle phase d'expérimentation mobilisera une centaine de clients testeurs durant trois mois. Le service, qui doit être lancé à grande échelle « dans un avenir proche », fonctionne même si le mobile est éteint ou la batterie déchargée. Pour accéder aux transports (métro, bus, RER, tramway ou train), il suffira de présenter le mobile devant la borne sans contact.



## Mini séances pour MINIMOYS



Cette année, Orange passera Noël avec "Arthur et les Minimoys", la dernière production de Luc Besson, en salles le 13 décembre. Dans le cadre de son association avec EuropaCorp, (société du producteur réalisateur), l'opérateur propose à ses abonnés un nouveau mode de consommation des films : les mobiséances. Chaque jour de la semaine, un épisode de 2 minutes environ sera disponible sur le portail, consultable en streaming. Chaque épisode coûtera 0,50 euro.

## SMS

### Champion du monde de SMS

Il faut croire qu'écrire un SMS est le sport national à Singapour. Ang Chuang Yang, étudiant singapourien de 16 ans, a battu le record du monde de l'écriture d'un SMS. Il ne lui a fallu que 41,52 secondes pour taper et envoyer un SMS composé de 26 mots. Le précédent record, détenu par un Américain, s'établissait à 42,22 secondes.

### 50 millions de clients

Désormais, la France compte 49,81 millions de clients à la téléphonie mobile, soit un taux d'équipement de 82,6 %. En métropole, Orange, SFR et Bouygues Telecom ont enregistré 386 400 nouveaux clients sur le dernier trimestre, leur meilleur résultat de l'année.

### Illimité chez Coriolis

Deux nouvelles options pour les forfaits Coriolis IDEAL et Coriolis PRO de Coriolis. Au choix : « SMS illimités » vers tous les mobiles quel que soit l'opérateur, 24h/24 et 7j/7 ou option « Mobile et Fixes illimités » pour 1€/mois qui ouvre droit à des appels sans limite vers 3 numéros fixes ou mobiles, quel que soit l'opérateur, 24h/24 et 7j/7. Dépêchez-vous, l'offre s'arrête le 23 janvier.



# Kabiloo

Depuis 2001, plus de 140 000 clients

## Votre spécialiste en accessoires téléphonie mobile et GPS avec plus de 30 000 références

CHRONOPOST INTERNATIONAL

### Sur Kabiloo.com nous vous livrons en express sous 24h.

CHRONOPOST INTERNATIONAL

Pour cela, passez votre commande avant 16h30, cochez une livraison par Chronopost et vous serez livré le lendemain !

Commandez avant le 21 Décembre 17h pour être sûr de recevoir vos cadeaux pour Noël !

### SC705 Southwing

Kit Mains Libres Bluetooth avec écran LCD rétro-éclairé. Affichage numéro appelant. Livré avec 2 micros. Bouton Spécial numéro favori.

**92€90**

Ref. SC705



### Mini Kit Bluetooth Parrot

Kit Mains libres Bluetooth. Se fixe au pare-soleil. Full Duplex DSP-2, menu vocal et reconnaissance vocale par le mini-kit.

**85€00**

Ref. MINIKIT



### Casque Stéréo Blueband

Casque Stéréo AD2P Bluetooth V1.2 Class 2, 7.5h d'autonomie en utilisation et 150h en veille. 67grammes.

**39€90**

Ref. BLUEBAND

### Avertisseur de radars

Avertisseur de radars Quintezz nouvelle génération avec puce Sirf 3. Avertisseur de zones accidentogènes avec mises à jours gratuites.

20.000 emplacements en mémoire. Avertisseur verbal de dépassement de vitesse. Vitesse réelle, Haut-parleur.



**139€00**

Ref. QUINTEZZ

**85€00**

Ref. MINIKIT

**39€90**

Ref. BLUEBAND

### Micro-SD 1Giga

Carte mémoire Micro-SD Transflash 1 Giga pour le stockage de vos fichiers. Marque : Sandisk.

**39€90**

Ref. TF1GSAN



### CK3100 Parrot

Kit Mains Libres Bluetooth Parrot à installer. Ecran LCD Rétro-Eclairé. Affiche votre répertoire, numéros appelants, menu vocal. Full Duplex, reconnaissance vocale.

**129€90**

Ref. CK3100

### Motorola K1

Photo 2M pixels, clips vidéos Mpeg4. Extension mémoire Micro-SD. Bluetooth Stéréo.

Sans abonnement: **339€00**



Avec abonnement Bouygues Telecom: **149€00**



Dongle Bluetooth pour transférer vos données portée de 50 mètres USB 2.0.

**12€90**

Ref. USBBLUETOOTHKL



**8€90**

### Simdrive i-Tech

Nous vous proposons en fin de commande ce Lecteur, Enregistreur de cartes SIM 2G et 3G à un tarif exceptionnel 8€90 au lieu de 12€90.

Réglez votre achat en 3 ou 4 fois SANS FRAIS avec la carte Cofinoga !

cofinoga

Découvrez les présentations vidéos sur le blog Kabiloo !

- > Débit à l'Expédition
- > Livraison sous 24H par Chronopost
- > Conseil avant vente : 0892.707.310 (0.34€/mn)
- > Paiement sécurisé par CB, Chèque, Virement et Contre-Remboursement, Carte Cofinoga

CHRONOPOST INTERNATIONAL

- > 15 jours Satisfait ou Remboursé
- > Passez votre commande avant 16h30, choisissez une livraison Chrono et soyez livré le lendemain
- > Elu Site Premium par Fia-Net

FIA-NET.com ACHATS 100% GARANTIS

Tarifs du 03/11/2006 susceptibles d'être modifiés à tout moment. \*\*Avec l'option livraison Chrono12 ou Chrono18 \*\*\*A partir de... (voir conditions sur le site)

Par Patricia Cherrier

# SCARFACE

THE RISE OF TONY MONTANA



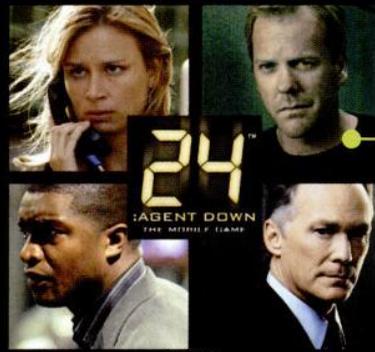
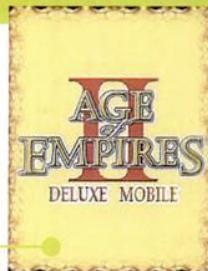
## Living Mobile ARGENT, sexe ET DROGUE

Si vous vous êtes un jour pris pour Tony Montana, le héros du film culte de Brian de Palma, Scarface, la sortie du jeu éponyme sur mobile devrait vous remplir de joie. Le temps d'une partie, vous vous glissez dans la peau de Tony, jeune cubain exilé en Floride, prêt à tout pour devenir le caïd de la drogue. Dans le Miami des années 80, vous éliminez tout ceux qui se mettent en travers de votre chemin. A chaque niveau, vos ennemis toujours plus nombreux tenteront de vous éliminer. A l'aide d'une tronçonneuse et de différentes armes d'assaut tel le M16 et le UZI, défendez-vous. Les missions de course succèdent aux missions de tir dans ce jeu où argent, femme et drogue restent étroitement liés. ♦



## In Fusio Nouvelle ÈRE

Fort du succès rencontré par le jeu Age of Empire 2 téléchargé plus d'un million de fois, In Fusio poursuit l'aventure avec Age of Empires II Deluxe Mobile. Vous voilà de nouveau chargé de créer de toute pièce une civilisation en utilisant les ressources disponibles selon l'environnement dans lequel vous vous trouvez. Une fois vos infrastructures sur pied, partez à la conquête d'autres territoires. Outre les Bretons, vous pouvez opter pour les Japonais et les Perses dont les spécificités diffèrent. Un mode « Quick Play » fait son apparition, permettant immédiatement d'arriver au stade des batailles avec une armée prête à combattre. Disponible pour Noël chez tous les opérateurs, Age of Empires II Deluxe Mobile sera vendu 5 euros. ♦



I Play

# 24 HEURES, l'aventure continue

Quelques mois seulement après la sortie du premier volet de 24h sur mobile, l'éditeur de jeux I Play renouvelle l'expérience avec 24h : agent down. L'action se déroule autour du quartier général de Jack Bauer, le CTU (Counter Terrorist Unit). Celui-ci a été infiltré par des terroristes retenant en otage tout le personnel présent lors de l'intrusion. Pour reprendre le contrôle du centre, vous ne pouvez compter que sur un effectif extrêmement réduit. Outre Jack, qui mène comme il se doit la mission, vous ne disposerez que de deux agents : Chloé et ses talents de programmeuse informatique et Curtis dont le savoir-faire sur le terrain s'est à maintes fois vérifié. 24 missions allant de l'infiltration dans le centre à la mise hors de nuire des terroristes rythment le jeu.

En offrant plusieurs issues à chaque mission, I Play développe un gameplay extrêmement large. Encore un peu de patience, le jeu ne sera disponible en téléchargement qu'à compter de la fin du mois de décembre, chez les opérateurs au prix de 5 euros. ♦



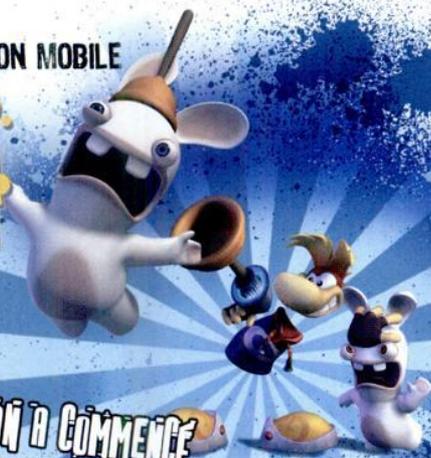
AGENT DOWN  
THE MOBILE GAME

# gameloft

## LES MEILLEURS JEUX POUR TON MOBILE

# RAYMAN

CONTRE  
LES LAPINS CRÉTINS



### LA LAPINVASION A COMMENCE QUI PEUT LES ARRÊTER ?



# GRATUIT

## BON PLAN SFR

Un logo "Rayman" offert pour tout achat du jeu pour mobile



→ Envoie RAYM au 33123

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

Découvre les toutes dernières infos, astuces et goodies sur le site de tous les fans de Rayman sur console et PC !!!

### COMMENT TELECHARGER LES JEUX ?

#### ● PAR SMS ENVOIE MM4 AU 33123\*

Prix d'un SMS

- 1 Un seul SMS non surtaxé !
- 2 Tu reçois un lien permettant de consulter le catalogue de jeux
- 3 Tu ne payes que si le téléchargement est réussi

#### ● PAR TELEPHONE AU 08 99 78 10 14\*

Nouveau numéro, plus simple  
\*1.35€ à la connexion puis 0.34€ par minute.

### NOUVEAU

SPECIAL CRIME UNIT



Mène l'enquête avec ton équipe et découvre la vérité cachée...

TENNIS OPEN 2007



Règne sur le circuit professionnel de tennis !

ALEXANDRA LEDERMANN



Vis ta passion du cheval dans une prestigieuse académie !

BUBBLE BASH



Explose les bulles pour arriver jusqu'au trésor caché.

DOGZ



Adopte-le dès maintenant sur ton mobile !

CÉRÉBRAL CHALLENGE



Ton cerveau aussi a besoin de se muscler !

ASPHALT 3 : STREET RULERS



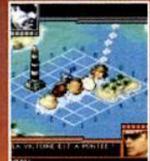
Deviens le maître des courses clandestines !

Tom Clancy's SPLINTER CELL DOUBLE AGENT



Infiltré l'ennemi terroriste pour mieux le détruire.

BATAILLE NAVALE MISSION COMMANDER



LA bataille navale nouvelle génération !

### SEXY

SEXY POKER TOP MODELS



Découvre jusqu'où elles peuvent aller...

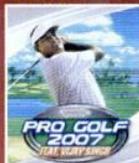
### SPORT

2006 REAL FOOTBALL



Joue avec Djibril Cissé, Shevchenko et les plus grands du foot.

PRO GOLF 2007



Super réaliste : parcours en 3D, effet du vent et des obstacles...

### ACTION/AVENTURE

AIR STRIKE 1944



Prends les commandes d'une attaque aérienne sans merci !

MISSION IMPOSSIBLE III



Toi aussi accepte la mission impossible.

### POUR TOUS

LES REBELLES DE LA FORÊT



Tes héros réveillent ton instinct animal et ça décoiffe !

MIAMI NIGHTS



Rêve, glamour ou trash... Invente-toi une nouvelle vie !

### CLASSIQUES

KING KONG FLIPPER



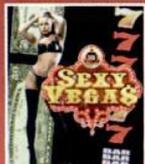
Sauras-tu maîtriser les nerfs ?

BLOCK BREAKER DELUXE



Des heures de fun !

SEXY VEGAS



Quand le Jackpot tombe, c'est leurs vêtements qui tombent

MIDNIGHT BILLARD



Deviens le maître incontesté des tables de billard.

MIDNIGHT BOWLING



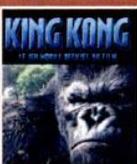
Mets le feu à la piste de bowling.

TROPICAL MADNESS



Roule à toute allure dans une aventure complètement déjantée.

KING KONG LE JEU MOBILE OFFICIEL DU FILM



Tout l'univers de King Kong dans le jeu officiel du film.

NEWPORT BEACH



Entre dans le monde privilégié de Newport Beach.

PARIS HILTON'S DIAMOND QUEST



Le plus glamour des jeux !

PLATINUM SUDOKU



Ne sois jamais à cours de grilles.

LUMINES™ MOBILE



Attention ! Chute de briques et musique explosive.

## JEUX DISPOS SUR + DE 500 MOBILES

SPÉCIAL CLIENTS

SFR

RETROUVE SUR TON MOBILE SFR LE NOUVEAU PORTAIL JEUX



1

Sur le portail Vodafone live! sélectionne la rubrique Jeux



2

Puis clique sur le jeu de ton choix



3

Clique sur Télécharger et laisse-toi guider!

LA SELECTION



### Gangstar : Crime City

Intègre un gang pour apprendre les ficelles du métier et te faire une réputation. Et n'oublie pas : dans la rue, tous les coups sont permis !

RETROUVE LOAD AND PLAY, L'ÉMISSION DU JEU POUR MOBILES, TOUS LES JOURS SUR



LA CHAÎNE DE LA MUSIQUE

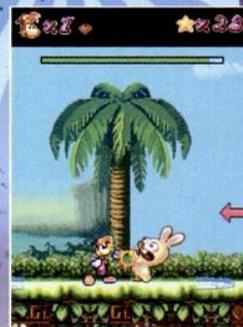
Service clients: 01.70.20.00.97 (prix d'une communication normale) ou par mail : support@gameloft.com. Editeur: Gameloft S.A. RCS 429 338 130. Compatibilités: Services accessibles uniquement sur portables avec WAP configuré, détail des compatibilités sur www.gameloft.com. Prix: par SMS: prix normal du sms + Coût de la navigation WAP (selon forfait opérateur) pour l'accès au catalogue. Le prix de chaque contenu est affiché avant téléchargement et est compris entre 3€ et 5€. Par téléphone, 1,34€/appel + 0,35€/minute (depuis un téléphone fixe) + Coût de la navigation WAP selon forfait opérateur pour l'accès au contenu. Copyright: Les marques citées appartiennent à leurs titulaires respectifs, infos complètes sur www.gameloft.com. Données personnelles: En utilisant nos services, les informations vous concernant seront stockées dans notre base. Néanmoins, vous disposez d'un droit d'accès de rectification et de suppression des données nominatives vous concernant, ceci sur simple demande sur le web www.gameloft.com/optout.



Gameloft

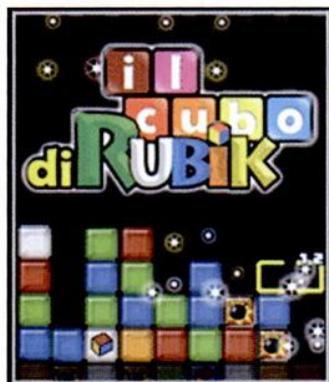
# LA CHASSE AUX LAPINS est ouverte

L'arrivée de la nouvelle console de jeux de Nintendo, la Wii, s'accompagne de nouveautés dont les premières adaptations pour mobile sont déjà disponibles. C'est le cas de Rayman contre les lapins crétiens, développé par Gameloft. On y retrouve le même scénario : à force de persécutions gratuites, les lapins ont disparu du monde de Rayman. Jusqu'au jour où ils réapparaissent. Atteints d'une forme de crétinisme avancé, leur comportement n'a plus rien de pacifique et nécessite l'intervention de Rayman, le héros sans bras ni jambe. Votre chasse aux lapins crétiens vous conduira dans des décors variés où les obstacles et les pièges posés par vos adversaires réservent quelques surprises. Après avoir traversé la forêt et la plage, vous voilà au cœur du QG des lapins, d'où l'invasion est dirigée. Le jeu se déroule sur 8 niveaux au fil desquels vous userez du pistolet ventouse ou encore du lance de poing et de prises de kung fu. Entre 3 et 5 euros. ♦



Disney

## CUBE après CUBE



Recréer les sensations du bon vieux rubik cube sur mobile, voici le pari de l'éditeur de jeux Disney avec Rubik's Bloxx Twister. Fort des contraintes inhérentes au téléphone portable, il était impossible de s'appuyer sur la perspective et la 3D. En revanche, le regroupement des couleurs est maintenu, de quoi offrir un gameplay de qualité. Comme le jeu Tetris, Rubik's Bloxx Twister se présente sous la forme d'un écran fixe où des cubes tombent du haut de l'écran. Le but du jeu consiste à les rassembler et à former des combinaisons.

Au fil des niveaux, la vitesse corse le tout, réduisant le temps de réflexion, et augmentant les erreurs fatales.

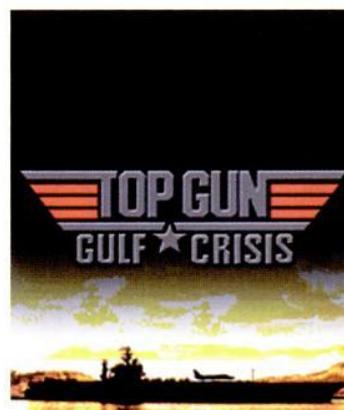
Disponible chez tous les opérateurs.



Hands On Mobile

## A vous L'IVRESSE DE LA vitesse

Toujours plus haut, toujours plus vite, tels sont les ingrédients du jeu de simulations aériennes, Top Gun : Golf Crisis. S'inspirant du célèbre film, vous incarnez Maverick, pilote fougueux au talent reconnu ou Ice-man dont le sang froid légendaire fait la force. Pour faire face à vos ennemis, il vous faudra améliorer l'équipement de votre F16. Mitrailleuses, missiles et bombes constituent l'essentiel de votre armement. Lors de vos différentes missions vous découvrez l'étendue de vos objectifs, comprenant des cibles aériennes (MIG, chasseurs furtifs), terrestres (chars) mais aussi maritimes (sous-marins et porte-avions). Disponible chez les opérateurs au prix de 5 euros, ce jeu est également téléchargeable depuis internet. ♦





**TÉLÉCHARGEZ PLUS, PLUS VITE**



**PARLONS MIEUX. PARLONS MOBILE.**

 *Un single en 20 secondes*



*Un mini-clip en 15 secondes*

Temps de téléchargement constaté en moyenne avec un mobile compatible 3G+ sous couverture 3G+. Services 3G+ disponibles sous couverture 3G+ avec mobiles compatibles 3G+.

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

Éléments sous droits réservés

# Souvenirs, SOUVENIRS !

À l'occasion du numéro 100, *Mobiles magazine* profite de l'événement pour vous replonger dans l'histoire passionnante de la téléphonie mobile...

Par Agnès Carpentier

Il nous accompagne à chaque minute de notre vie, il partage nos moments de joie comme nos grosses déprimés. C'est lui qui nous réveille le matin, nous indique l'heure à tout moment de la journée, nous rappelle les anniversaires,

nous a sauvé la mise dans les pires galères. Un compagnon, un pompier, un assistant personnel, un doudou des temps modernes ? Notre mobile est tout cela, et même bien plus pour 80 % des Français qui désormais ne se déplacent plus sans lui. En un rien de temps, il a gagné nos poches et aussi nos cœurs. Il fait pétiller nos vies, parfois nous énerve aussi, mais qui pourrait s'en passer ?

## 10 ans d'histoire

Cette success story, *Mobiles magazine* est fier d'y avoir cru

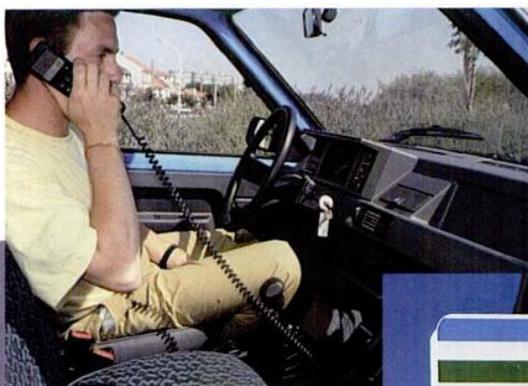
depuis 1997. Cent numéros dans lesquels, mois après mois, nous vous faisons découvrir les nouveaux mobiles et le vaste univers des services qu'ils nous ouvrent. Du premier forfait au premier mobile couleur en passant par le Wap, la photo, la musique, la 3G ou encore la télé sur mobile, nous vous proposons de replonger dans la fabuleuse histoire de la téléphonie mobile. Non par nostalgie mais pour y jeter un regard amusé et vous faire entrevoir l'avenir. ♦



**1876**

### Le premier téléphone

Tout a commencé par ce coup de fil de Bell, « Watson, come here. I need you », suivi du premier brevet de téléphone qu'il déposa. Dès 1877, le téléphone est commercialement exploité aux USA, en 1879 en Europe.



### 1985 Du fixe au transportable

France Télécom lance Radiocom 2000, système de radiomessagerie fabriqué par Matra pour téléphoner en voiture. C'est le premier service de téléphonie mobile sur réseau analogique. Dès 1988, SFR (Société française de radiotéléphones) apparaît et le concurrence avec Ligne SFR analogique.



**1992**

### Bi-Bop : le premier mobile

France Télécom Mobiles lance le Bi-Bop, expérience pilote de mobile sur le réseau piétonnier à Strasbourg, Paris puis dans d'autres villes. La même année, FTM propose Itinériss, son service GSM en Île-de-France et en région lyonnaise.

1876

1985

1992

1945

1987

1993

**1945**

### Essor des radiocommunications

Aux USA, des téléphones de voiture et les premiers récepteurs de radiomessagerie (ancêtres des pagers) apparaissent et utilisent la modulation de fréquence.

**1987**

### Naissance du réseau GSM

La norme de radiotéléphonie cellulaire GSM (Global System for Mobile communication) a été lancée pour pallier l'impossibilité de passer les frontières avec les terminaux analogiques. Le téléphone devenait inopérant en raison de l'incompatibilité des bandes de fréquence. Le standard GSM paneuropéen permet d'avoir un seul terminal et un seul abonnement à travers tout le continent.

**1993**

### Ligne SFR numérique

SFR lance à son tour son service GSM.

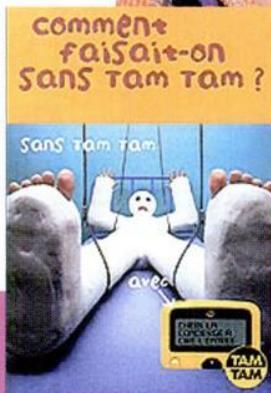




1995

**La folie des pagers**

Les messageries basées sur la norme de radiomessagerie Ermes voient le jour et rencontrent un immense succès : Tam Tam, Kobby puis Tatoo.



**Les packs se généralisent**

France Télécom Mobiles et SFR reprennent à leur compte les forfaits initiés par Bouygues Telecom. Plutôt que de payer chaque minute de conversation, les clients paient un abonnement mensuel. La baisse des prix et l'apparition des packs simplifient les offres et boostent incroyablement les ventes.

1995

1997

Déc. 1995 : 1,3 million d'abonnés Itinérés et SFR.

1996

Déc. 1996 : 2,6 millions d'abonnés.

1996

**Bouygues Telecom entre en scène**

Un troisième opérateur lance son réseau en Île-de-France qui axe sa stratégie sur la « téléphonie personnelle pour tous » en créant le forfait et le répondeur gratuit. Ce lancement commercial est une contribution majeure à la démocratisation de la téléphonie mobile en France.



Bouygues Telecom



**La première prépayée**

Mobicarte de France Télécom voit le jour en avril. Elle n'est pas encore très remarquée car le prix des communications est exorbitant : 0,73 euro la minute en heures pleines !



# Les mobiles de l'année

Le critère majeur reste l'autonomie car la plupart ne tiennent pas une journée.

- Le Sony CMD Z1 : autonomie record de 70 heures.

- Le Motorola StarTac 70 : premier à allier miniaturisation et fonctions de pointe (vibreur, menu à icônes) mais 38 heures d'autonomie !

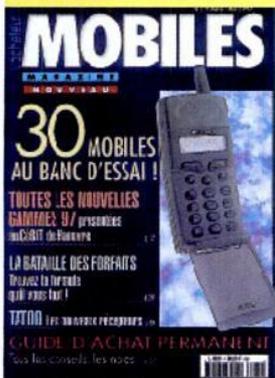
- Le One Touch Easy, le mobile aux coques de couleur qui a démocratisé le mobile.



**Ojala !**  
Ojala prend un coup de jeune à l'entrée du Nokia 5110 dans l'offre de France Telecom Mobile. Ce premier mobile avec façades interchangeables est un grand succès. Parallèlement apparaissent les forfaits OLA Temps Libre pour ceux qui appellent surtout le soir et le WE.

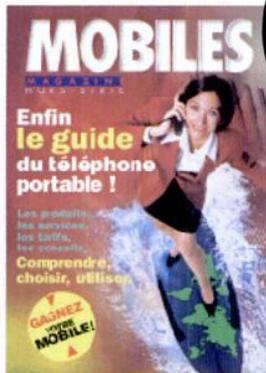
## Avril/Mai 1997 :

Mobiles magazine voit le jour. Premier magazine entièrement consacré aux mobiles, il séduit 100 000 lecteurs dès son premier numéro.



# 1998

**Déc. 1997 :**  
6 millions d'abonnés.



**Novembre 1997 :**  
premier hors-série "Guide annuel sur le mobile". Ce rendez-vous annuel est devenu une référence.

**On sature !**  
Au printemps, tous les réseaux sont saturés. Les usagers parisiens de SFR sont particulièrement touchés et l'opérateur annonce un milliard de francs d'investissement pour y remédier. En août, c'est au tour de FTM de tomber en panne momentanément.

**Surf sur les fréquences**  
Les mobiles bibandes pouvant à la fois sur les réseaux d'Itinérés et SFR (900 MHz) et de Bouygues (1800 MHz) font leur apparition. Le premier est le Mitsubishi B820 lancé par Bouygues Telecom en coffret Gold.



# Les mobiles de l'année

- Le Philips Génie 2000 : commandes vocales, micro extractible, compacité et très bonne autonomie
- Siemens S25 : le roi de l'autonomie
- Motorola L7089 : petit gabarit et richesse fonctionnelle malgré des menus très compliqués.



## Les beaux bouquets

L'été marque la bataille des opérateurs autour du lancement d'un portail Wap, bouquet de services destinés aux mobiles. SFR lance Vizzavi et Itinérés son propre portail. En octobre, Bouygues Telecom leur emboîte le pas avec son portail 6ème Sens. Prix et ergonomie ne sont pas au rendez-vous, c'est un fiasco !

## Octobre 1998 :

Mobiles Magazine devient mensuel et inaugure une nouvelle formule enrichie.



## Le Wap se profile

SFR lance la première offre Wap baptisée e-media dans les packs « Les Uns les Autres » avec le One Touch Pocket. Pour la première fois, depuis un mobile, il est possible d'envoyer et de recevoir des emails, de consulter des contenus interactifs (météo, bourse, horoscope...), d'acheter et de payer de manière sécurisée. SFR se décide aussi à couvrir le sous-sol parisien.

1999

2000

# Les mobiles de l'année

- Le Nokia 8810 est la Rolls des mobiles. Chromé, modém et le plus petit jamais vu mais il reste monobande
- Alcatel One Touch Pocket : un concentré de technologie à un prix abordable
- Le Nokia 6110 : grand confort d'utilisation



## « The » forfait

Au tournant du millénaire, SFR lance son célèbre forfait « illimité soir et WE de 18h à 8h » dit « Millenium ». Au programme, appels (décomptés à la minute) gratuits de 18h à 8h et les WE vers SFR et fixes.

Déc. 1999 : 20,6 millions d'abonnés.

## Cap sur la SMS mania

Sagem lance en mars le premier mobile équipé d'un logiciel d'écriture prédictive T9 (MC850) pour faciliter l'écriture des SMS. Le mois de novembre restera historique car les SMS deviennent interopérables :

on peut s'envoyer un SMS d'un opérateur à un autre.



## Octobre 2000 :

Encore plus pratique, Mobiles Magazine accompagne les désirs des lecteurs dans une nouvelle formule qui dévoile le futur du mobile en plusieurs dossiers spéciaux. Le Wap à peine là est testé par la rédaction.



# Les mobiles de l'année

- Nokia 8210 : 79 g
- Ericsson T28s : 83 g
- Motorola V3688 : 83 g



## MOBIL-SHOP.FR :

*“Notre mission ? Mettre à la disposition de la France entière tous les mobiles au meilleur prix.”*

À l'issue d'une démarche de longue haleine et du désir d'impliquer chaque consommateur dans l'évolution de la téléphonie mobile, Mobil Shop, spécialiste reconnu sur le marché parisien, reconstruit son site Internet MOBIL-SHOP.FR, dans un souci de conseil permanent de la clientèle sur les différents produits et les différentes offres.

L'évènement, tant attendu par le public, permettra désormais l'achat en ligne !

En proposant une nouvelle configuration de son site Internet, MOBIL-SHOP.FR souhaite mettre en avant les produits de toute dernière génération ainsi que les accessoires s'y raccordant, dégagant ainsi une forte valeur ajoutée.

MOBIL-SHOP.FR ouvre l'accessibilité aux dernières technologies en matière de téléphonie mobile à tout public !

En effet, quels que soient leur domicile et leurs besoins, Mobil Shop a toujours fait de ses clients son unique priorité.

De plus, depuis plus de 5 ans, l'enseigne œuvre à développer son attractivité dans ses enseignes parisiennes.

Aujourd'hui, pour toujours améliorer la qualité de service à ses clients, l'enseigne a décidé de mettre l'accent sur son site Internet et également sur son service VPC, comprenant suivi et conseils personnalisés.

Le spécialiste Mobil Shop s'engage à conseiller, orienter et accompagner chaque client dans son choix de téléphone mobile, ainsi que de forfait et de réseau, afin de trouver ensemble le produit le mieux adapté à ses besoins.

MOBIL-SHOP.FR, une démarche inédite, des résultats significatifs !

La reconstruction du site MOBIL-SHOP.FR propose une évolution indéniable du service proposé à ses clients, qui se décline en plusieurs actions :

- site complet avec la totalité des offres opérateurs (SFR, Bouygues Télécom, Orange et Virgin Mobile), mais aussi les différents produits (mobiles et accessoires) ;
- une ligne dédiée au conseil personnalisé avec des conseillers experts dans le domaine de la téléphonie mobile ;
- les paiements en ligne et la livraison offerte sous 24h ou dans la journée pour Paris intra-muros ;
- l'accessibilité aux nouveautés et aux appareils en série limitée en avant-première !

*Qui mieux que des professionnels de la téléphonie mobile pour vous conseiller et vous faire profiter des meilleures offres sur le marché ?*

mobil-shop.FR



**Le marché s'essouffle**

Le Wap ne connaît pas le succès escompté (1 Français sur 100 possède un mobile Wap !) et le premier semestre est dur pour les constructeurs.

**Planète Orange**

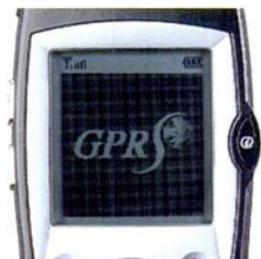
Le 14 juin est lancée Orange, la nouvelle filiale de l'opérateur historique. Adieu Itinéris et France Telecom Mobile !



**Déc. 2001 : 37 millions d'abonnés.**

**Une licence à 5 milliards d'euros**

La 3G sonne comme une promesse de services multimédias consultables et téléchargeables avec des taux de transfert élevés. En janvier 2001, deux licences ont été acquises à prix d'or (4,95 milliards d'euros) par France Telecom et SFR. Bouygues Telecom attendra la fin de l'année et la ristourne concédée par l'état.



**Cap sur le multimédia mobile**

En juin, les réseaux des opérateurs évoluent vers le GPRS. On parle alors de "services multimédias" pour ne pas effrayer les clients comme au temps du Wap. Il s'agit en fait d'un Wap amélioré supportant la couleur. Il faut attendre novembre avec le lancement des MMS et de la photo sur mobile pour que le GPRS trouve sa pleine mesure.

2001

2002



**Les mobiles de l'année**

- Les plus légers sont à l'honneur
- Siemens SL45 : lecteur MP3 intégré.
- Nokia 6210 : richesse fonctionnelle extraordinaire.
- Philips Xenium : autonomie imbattable (rechargement 3 fois par mois).
- Alcatel OT701 : 1 semaine d'autonomie et richesse fonctionnelle.
- Trium Eclipse : le premier mobile avec écran couleur est annoncé.



**Janvier 2001 :** 30 millions de Français sont équipés ! Mobiles Magazine est aussi la tribune de tous les utilisateurs.

**La folie SMS**

Qu'on les appelle mini messages, télé messages, textos ou SMS, les petits textes de 160 caractères connaissent un pic d'utilisation au moment de l'émission de télé-réalité Loft Story. Cette nouvelle forme de communication connaît un engouement qui ne se dément pas aujourd'hui.



**Mai 2002 :** Mobiles magazine n° 50, un collector !

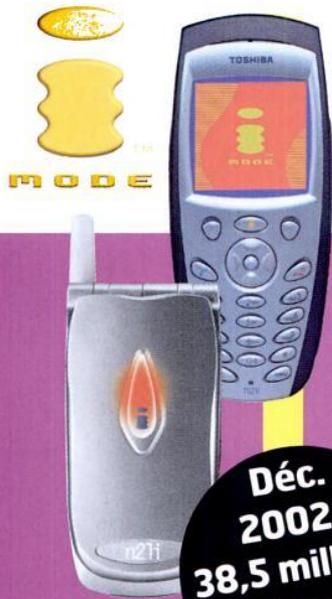


**La photo arrive**

Depuis juin, il est possible d'adapter un module appareil photo (Communicam) au Sony Ericsson T68. Le Nokia 7650 va plus loin car c'est le premier "cameraphone" embarquant un capteur VGA (640 x 480 pixels) !

## L'i-mode révolutionne le multimédia mobile

Bouygues Telecom lance son portail i-mode sur le modèle asiatique de NTT DoCoMo. Au programme, environ 70 sites (Bourse, météo, horoscope...), à l'instar d'un web de poche. Le premier mobile compatible est le Nec N21i, un succès !



**Déc. 2002 :**  
38,5 millions d'abonnés.



## Personnalisez !

Le design compte de plus en plus. Siemens l'a bien compris avec son CL50, joli "clamshell" pour les femmes, et le SL55, mobile coulissant petit et très design. La firme allemande crée même la marque Xelibri qui signe des mobiles accessoires de mode. Les mini-phones sont très tendance comme en témoignent les GD55 et G50 de Panasonic.

## Juin 2003 :

Les cameraphones font un carton, Mobiles magazine décortique seize mobiles photo ainsi que tous les usages attachés à cette nouvelle fonction.

**Déc. 2003 :**  
41 millions d'abonnés.



# 2003

## Les mobiles de l'année

- Alcatel OT511 : le plus vendu.
- Sony Ericsson T68i : une synthèse technologique parfaite : couleur, GPRS, 1er mobile Bluetooth et MMS, 1er module photo.
- Sagem MyX5 : la couleur accessible à tous.
- Motorola V70 : le premier mobile "rotator".

## Tout un monde multimédia

En remplacement de son portail Vizzavi, SFR lance pour Noël Vodafone live! et Orange suit avec Orange World, bouquets de services multiaccès web, Wap et SMS. Le Wap se refait par ailleurs une beauté avec Gallery, portail de services mobiles lancé par les trois opérateurs.

## Les mobiles de l'année

- Sagem MyX6 : Sagem démocratise la couleur et la photo avec ce modèle.
- Sony Ericsson T610 : le séducteur de 2003, écran 65 536 couleurs, appareil photo, java.
- Motorola V600 : un mobile de charme.
- Nokia 6600 : smartphone au méchant look avec écran 65 536 couleurs, Bluetooth et MMS.
- Nokia N-Gage : Nokia crée l'événement avec la N-Gage, premier mobile console de jeux.
- LG 7100 : LG inaugure un nouveau form factor, le Swidel, avec le LG7100.





# Les mobiles de l'année

- Sharp GX30 : premier mobile avec capteur photo 1 mégapixel.
- Sony Ericsson Z1010 : octobre 2004, la 3G est enfin là !
- Sendo X : l'Arlésienne, véritable synthèse technologique attendue près d'un an !
- Motorola RAZR V3 : présenté en octobre, c'est la révolution design !
- Samsung D500 : présenté en novembre : design, Bluetooth et mégapixel !

## Le rythme s'accélère, place à la 3G

2004 est l'année du haut débit mobile. Dès le mois de mars, SFR se met à expérimenter la 3G qui ouvre la voie à la visiophonie, la musique et la télévision. Il faut attendre novembre pour assister au lancement commercial chez SFR et le mois de décembre pour qu'Orange réplique avec Orange Intense.

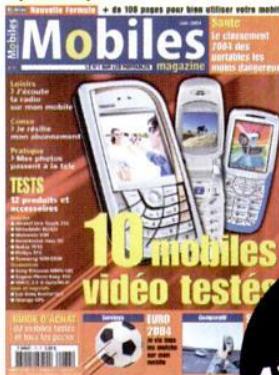


## Un écran de poche

La 3G a mis en lumière l'engouement du public pour la télé mobile. Dès mars commencent les expérimentations pour tester un nouveau mode de réception, non plus en 3G mais grâce à une version dérivée de la TNT (le DVB-H). À la clé, des tarifs revus à la baisse !

## Juin 2004 :

Mobiles magazine inaugure un nouveau rubrique avec une large place pour les services pratiques.



2004

Déc. 2004 : 42,5 millions d'abonnés.

2005

## De la photo à la vidéo

La photo 1 mégapixel est à l'honneur, Orange offre le premier service de téléchargement de vidéos à la demande suivi par Bouygues Telecom. Quant aux mobiles, ils passent à la photo haute définition, tel le Sharp GX30, premier mobile mégapixel.



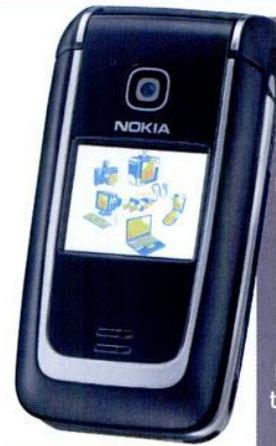
## Novembre 2004 :

La 3G arrive en France. Mobiles magazine vous livre les tests des trois premiers mobiles haut débit à débarquer dans l'Hexagone : Sony Ericsson V800i, Nokia 6630 et Samsung Z105.

## Photo et musique : une nouvelle ère

En juin, le Sony Ericsson K750i amorce la révolution de la photo sur mobile. Premier 2 mégapixels avec autofocus, il produit des clichés de qualité imprimables en 10 x 15 qui n'ont toujours pas à rougir aujourd'hui. Trois mois après, le Sony Ericsson W800i entre en jeu, premier "mobile Walkman", une bombe !





**Convergence**  
Après la convergence des loisirs numériques dans nos mobiles, voici la convergence des appels fixes et mobiles. L'année 2005 avait été celle du "triple play" avec les offres des FAI combinant Internet haut débit, téléphonie résidentielle illimitée et télévision. 2006 est celle du "quadruple play", le téléphone mobile complétant le bouquet de services des opérateurs en se connectant via Wi-Fi à une "Box".

## Les mobiles de l'année

- Nec N343i : un i-mode compact.
- Nokia 6680 : souvent considéré comme le meilleur 3G de cette époque.
- Panasonic VS3 : premier mobile affichant 16 millions de couleurs.

**Appels illimités**  
Bouygues Telecom, l'inventeur du forfait, frappe à nouveau un grand coup avec des forfaits totalement illimités, dès 20 h, vers tous les mobiles et les fixes ("Neo") ou les fixes seuls ("Expressa").

### Mars 2006 :

L'un de vos rendez-vous préférés, celui réservé aux GPS.



Déc. 2005 : 46 millions d'abonnés.

# 2006



### Octobre 2005 :

Mobiles magazine inaugure de nouveaux rendez-vous autour d'une nouvelle maquette. Face à face de mobiles, "pas de panique on vous explique" qui décrypte les nouvelles technologies simplement. Et la révolution des mobiles MP3 ne nous a pas échappé non plus.

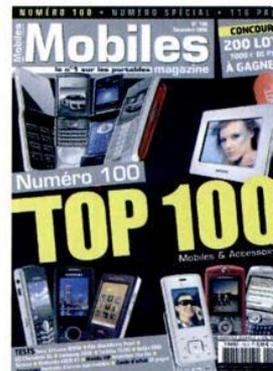


### Slim is beautiful

Le best-seller ultraplat Motorola RAZR a fait des petits. Après le remarqué VK2020 de VK Mobile, format carte de crédit, l'ultime défi est relevé par la nouvelle gamme de Samsung "the ultra-edition" dont le SGH-X820 (6,9 mm d'épaisseur !) est issu.

### Treize opérateurs mobiles

Six autres opérateurs virtuels débarquent en 2006 : Ten, Virgin, TF1, Neuf, Auchan et Carrefour portant à treize le nombre d'opérateurs en France. Ces nouveaux venus visent les clients pas ou mal adressés par les offres des opérateurs classiques. Ils ne totalisent pour l'instant que 1,99 % des clients mobiles.

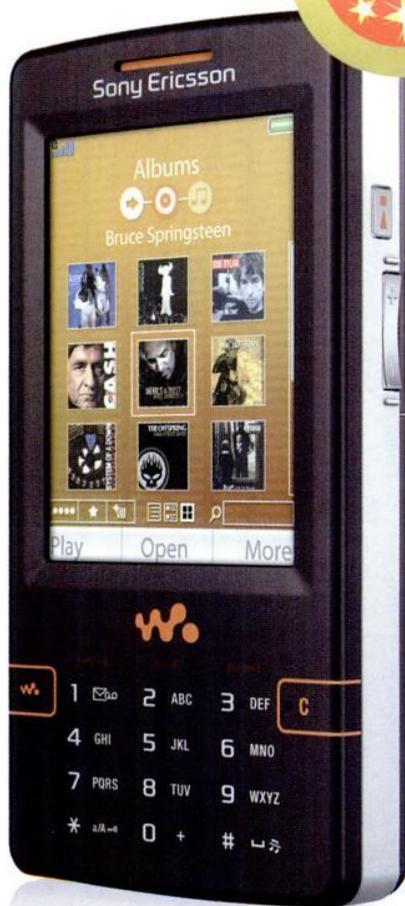


Décembre 2006 : Mobiles magazine no 100

## Les mobiles de l'année

- Nokia N80 : premier mobile 3,2 mégapixels, Wi-Fi, 3G et compact.
- Samsung i320 et Sony Ericsson M600 : deux smartphones pour tous.
- Sony Ericsson K800i et Nokia N73 : deux excellents caméraphones 3,2 mégapixels.





Sony Ericsson W950i

# Quand la musique EST BONNE...

Présenté à l'occasion du 3GSM World Congress en février dernier à Barcelone, le très mélomane Sony Ericsson W950i était depuis très attendu. Plus de 4000 titres dans le ventre, une configuration digne d'un smartphone, il arrive enfin en boutiques !

Par Grégory Nguyen

**P**our reprendre un vocabulaire footballistique, Sony Ericsson et Nokia se marquent à la culotte. Après le M600i proche dans l'esprit du E61, le W950i arrive en cette fin d'année avec en ligne de

mire le Nokia N91. Si ce dernier conserve une longueur d'avance en matière de capacité – il vient de passer à 8 Go – et de fonctionnalité grâce au Wi-Fi, le nouveau venu ne manque pourtant pas d'arguments, le glorieux logo Walkman estampillé sur sa coque annonce d'ailleurs sa couleur.

## Un look original

L'utilisation de mémoire Flash au lieu d'un minidisque dur permet de réduire l'encombrement du W950i : il ne mesure en effet que 10,6 x 5,4 x 1,5 cm pour un poids de 112 grammes. Un petit exploit mis en valeur par une coque présentant un assemblage parfait. Les plastiques adoptent des teintes originales : essentiellement de couleur prune, les touches brillent d'orange tandis que les flancs demeurent couleur aluminium. Le

clavier manque un peu de précision, sa partie supérieure partage ses fonctions de saisie alphanumérique avec des raccourcis pour la lecture de musique ou de vidéo. Une large touche lance le logiciel de lecture musicale et, à l'instar du M600i, aucune commande matérielle ne permet de décrocher lors d'un appel téléphonique. Étrange.

## L'utilisation de mémoire Flash au lieu d'un minidisque dur permet de réduire l'encombrement du W950i.

**Une bonne ergonomie... à l'usage**  
Un petit apprentissage est

donc nécessaire avant de pleinement maîtriser ce clavier. Mais rassurez-vous, rien d'incircouvable ! Sur les flancs également très lisses, vous retrouvez deux grands classiques de l'univers des smartphones Sony Ericsson : la molette "Jog Dial" et le bouton de retour. La première permet de faire défiler verticalement le contenu d'une fenêtre et de valider une commande. Elle perd en revanche son déplacement tridimensionnel encore présent sur le P910i. Le second vous ramène très rapidement à l'écran principal. L'autre flanc accueille les boutons de réglage du volume sonore et une touche lançant ou stoppant la lecture multimédia en cours. Sur le dessus prennent place le stylet, le bouton d'allumage ainsi que la fenêtre infrarouge.

### Tout pour la musique

Comme nous l'évoquions en préambule, Sony Ericsson joue la carte de l'exclusivité fonctionnelle. Exit donc l'appareil photo numérique, la possibilité de communiquer en visiophonie... Ce bloc de plastique est bâti pour écouter de la musique, point. Élément clé dans cette optique, le stockage est ici confié à 4 Go de mémoire Flash dont 3,8 sont accessibles à l'utilisateur, de quoi stocker selon la qualité d'encodage de vos musiques entre 1000 et 4000 titres ! Vous transférez vos fichiers par l'intermédiaire du logiciel Disc2Phone, soit en les plaçant directement dans le répertoire Music de la mémoire interne de votre W950i. La copie des fichiers est particulièrement rapide grâce au support de l'USB 2.0. Comptez une vingtaine de secondes par album...

### Un baladeur haut de gamme

Le programme de lecture musicale se pilote de trois manières : avec les commandes matérielles du smartphone dont la molette latérale, avec la télécommande filaire, ou bien encore à l'aide de l'écran tactile. Ce logiciel prend en charge de nombreux formats audio :

MP3, AAC et toutes ses déclinaisons, WAV, WMA... avec en prime le support des DRM Phase 2 (fichiers protégés). Les options de lecture sont dignes d'un baladeur très haut de gamme. Des animations et des ambiances sonores viennent parfaire votre expérience musicale. Le système de renforcement des basses se montre d'une grande efficacité. En quelques clics, vous pouvez programmer votre W950i pour éteindre automatiquement la lecture. Idéal pour s'endormir en musique.

### La radio aussi de la partie

Enfin, la radio FM fait également partie de la panoplie musicale du W950i. Sony Ericsson joue aussi l'excellence sur ce point, elle intègre un synchroniseur RDS, le nom de la station écoutée

### Dans la boîte du W950i...

Elle contient un adaptateur permettant de brancher n'importe quel casque stéréo grâce à l'emploi d'une prise Jack 3,5 mm standard. Des écouteurs intra-auriculaires sont fournis. Sur le fil de cet adaptateur vous trouvez également le micro agrémenté d'un bouton de prise de ligne ainsi qu'un bloc télécommandant les fonctions de lecture MP3. La connexion au PC passe par un câble USB 2.0. Notons que deux modes d'utilisation sont autorisés : synchronisation ou transfert rapide de fichiers. Dans ce dernier cas, le W950i devient une sorte de clé mémoire USB directement accessible depuis le poste de travail de votre PC.

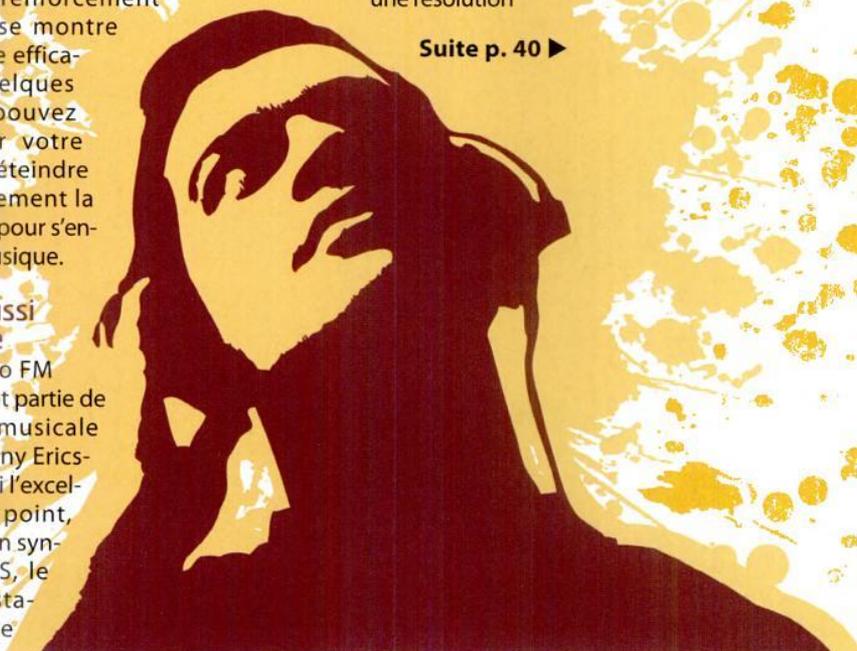
apparaît automatiquement et vous pouvez la suivre en déplacement. Plus fort encore, les flashes d'information ou les alertes routières apparaissent à l'écran ! Enfin, un lecteur de vidéos permet de lire en plein écran des séquences encodées en une multitude de formats : H263, Mpeg-4, WM9, RealVideo...

### Mais aussi un vrai smartphone !

Le W950i reprend la trame technologique des M600i et P990i à commencer par l'interface utilisateur UIQ 3.0 toujours basée sur un noyau Symbian 9.1. Ce système réclame un certain temps d'adaptation malgré le duo efficace formé par l'écran tactile et la molette latérale. L'écran offre une résolution



Suite p. 40 ►



## Au cœur du W950i...

Accessible en permanence, ce menu vous permet d'effectuer de nombreux réglages, de basculer en mode silencieux ou encore de lancer le gestionnaire de tâches.



L'interface du logiciel de lecture de musique est un modèle du genre.



L'agenda présente plusieurs vues et se synchronise parfaitement avec Microsoft Outlook.



Le W950i présente un client de messagerie unifiée recevant indifféremment e-mail, SMS et MMS.



L'excellent Profimail est d'ores et déjà disponible pour la plateforme UIQ 3.0.

240 x 320 pixels pour 262 000 couleurs. Très lumineux, il perd de sa superbe en plein soleil. Il devient alors quasiment inutilisable. Les fonctions Internet sont nombreuses avec l'excellent navigateur web 8.0, un lecteur de flux RSS ou encore un client de messagerie compatible avec différentes technologies de Push Email. L'ouverture des pièces jointes au format Word, Excel ou Acrobat passe par l'installation de QuickOffice présent sur le CD accompagnant le W950i. Pour saisir les textes, utilisez le clavier alphanumérique, un clavier virtuel ou la reconnaissance des caractères tracés avec le stylet. Cette méthode s'avère bluffante d'efficacité. Toutes les fonctions de gestion d'informations personnelles répondent bien entendu présentes : agenda, carnet d'adresses, liste des tâches à faire... Le tout est synchronisable avec Microsoft Outlook. Vous trouvez par ailleurs de nombreux outils supplémentaires comme une horloge internationale, un convertisseur d'unités de mesure, un enregistreur de mémos vocaux...

### Peu communicant

Le module radio au cœur du W950i fait l'impasse sur une quatrième bande GSM ou sur l'Edge qui compléterait idéalement la connexion 3G. Le Wi-Fi demeure l'apanage du P990i, une carence qui a au moins une heureuse incidence : l'autonomie du W950i est très satisfaisante. En usage purement MP3, nous avons estimé un temps d'écoute de plus de 8 heures. Dans le



### Le transfert facile

Le logiciel "PC Suite" constitue le compagnon presque parfait de votre smartphone. L'interface est superbe et le tout fonctionne plutôt bien. Pour transférer vos titres MP3, utilisez le logiciel "Disc2Phone" fourni ou identifiez votre W950i comme un lecteur amovible.

### D'un coup de molette

Marque de fabrique des smartphones de la marque, la molette latérale répond bien présent ici. Tout comme le bouton de retour en arrière.



cadre d'une utilisation moyenne (une heure d'écoute, couverture 3G, réception des e-mails...), le W950i fonctionne plus de 3 jours sans recharge. Même constat positif en ce qui concerne les qualités d'écoute même si le mode mains-libres manque un peu de puissance.

### Le bilan

Compact et surtout ultraléger, il est apprécié en règle générale pour son design. D'aspect robuste, il offre une musicalité sans faille mais joue, peut-être, une carte trop exclusive. Excellent baladeur, le W950i aurait pu volontiers accueillir un appareil photo numérique pour se muer en smartphone multimédia complet. ♦

## Identifiez la musique en un clic

La fonction Track ID fait son apparition. Si vous souhaitez tout connaître d'une chanson diffusée à la radio ou sur la chaîne hi-fi d'un ami, enregistrez-en un extrait que vous allez ensuite envoyer par l'intermédiaire d'une connexion Internet aux serveurs de GraceNote. Ils analyseront alors la chanson pour renvoyer ensuite le curriculum vitae du morceau. Génial dans l'absolu, Track ID a montré dans la pratique un fonctionnement un peu capricieux.



La fiche technique de Mobiles Magazine

### SONY ERICSSON W950I

**Prix hors pack** 600 €

#### Encombrement

Dimensions (mm) 106 x 54 x 15  
Poids (g) 112

#### Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144  
Résolution (écran interne) 240 x 320  
Couleurs (écran externe) -  
Résolution (écran externe) -

#### Communication

GPRS classe 10 (4+2)  
Edge X  
UMTS ✓  
Bande tribande  
E-mail ✓

#### Multimédia

Résolution photo -  
Retouche photo X  
Résolution vidéo -  
Enregistrement -  
Type sonneries Poly. 40 tons  
Baladeur MP3 ✓  
Radio FM ✓  
Nombre de jeux 2  
Java ✓

#### Bureau

Agenda ✓  
Numérotation vocale X  
Mémo vocal ✓  
Navigateur Web ✓

#### Technique

Mémoire (Mo) 4000  
Taille répertoire illimité  
Mémoire amovible X  
Infrarouge ✓  
Bluetooth ✓  
Wi-Fi X  
Liaison par câble ✓  
Batterie Li-ion 900 mAh  
Système d'exploitation Symbian UIQ  
DAS/SAR (W/kg) 1,35

#### Autonomie

Autonomie en appel 7 h 30  
Autonomie en veille 340 h  
En utilisation moyenne (testée) 72 h



### Vite dit, vite lu

D'aspect robuste, le W950i offre une musicalité sans faille mais joue, peut-être, une carte trop exclusive. Excellent baladeur, il aurait pu volontiers accueillir un appareil photo numérique pour se muer en smartphone multimédia complet.

### Accroche réseau

GSM 900 MHz ★★★★★  
DCS 1800 MHz ★★★★★

### Notre avis

Affichage ★★★★★  
Communication ★★★☆☆  
Multimédia ★★★★★  
Bureau ★★★★★  
Technique ★★★★★  
Simplicité d'emploi ★★★☆☆  
Autonomie ★★★★★  
Qualité d'écoute ★★★★★  
Note sur 100

74



- Look
- Qualité de fabrication
- Autonomie
- Qualité du baladeur MP3
- Mémoire colossale
- Accroche réseau

- Ni Edge, ni Wi-Fi
- Complexité
- Connectique propriétaire
- Ecran en plein soleil

### Si mince...

La finesse du W950i s'explique en grande partie par l'utilisation de mémoire flash alors que le Nokia N91 doit intégrer un imposant disque dur.



### D'un coup d'oeil

L'écran principal des smartphones UIQ 3.0 regorge d'informations.





## BlackBerry Pearl **WORKING** boy

Destinés à l'entreprise, les appareils de type BlackBerry sont assimilés – à juste titre – à des "machines à e-mails". Mais le Pearl est bien plus que cela !

Par Frédéric Botton

**L**es téléphones mobiles de la société canadienne BlackBerry se distinguent par leur fonction "push mail". Comprenez par là qu'ils sont destinés à recevoir vos courriers électroniques en temps réel.

Jusqu'alors austères, BlackBerry inverse la tendance avec son modèle "Pearl". Fin et léger, il arbore un design très réussi fait de noir et de chrome. L'écran non tactile d'une résolution de 240 x 260 pixels se révèle très lumineux et profite d'un excellent rendu des couleurs. Le classique jypad central est rem-

placé par une bille translucide, l'outil principal pour piloter l'appareil, se substituant à la molette latérale. À l'usage, elle est précise et très efficace. Le Pearl est complété par un clavier francisé (azerty) à mi-chemin entre celui d'un téléphone (numérique) et un clavier mécanique complet : chacune des vingt touches permet d'accéder à deux lettres et un chiffre ou un symbole.

### Communicant, bien sûr

Quadri bande et compatible Edge, vos e-mails vous parviendront en temps réel s'ils proviennent du serveur du constructeur ou d'un opérateur partenaire. Pendant la consultation, le logiciel télécharge et n'affiche que les premières lignes d'un courrier, évitant de mettre à mal votre forfait data. Vous n'avez plus qu'à faire descendre le curseur pour télécharger la suite des données. Vous pouvez aussi rapatrier vos e-mails privés ou tout simplement en provenance d'un autre

compte (jusqu'à dix) : il suffit pour cela de paramétrer le terminal en vous appuyant sur un assistant qui vous guide pas à pas, ou via un site web. Dans ce cas, la réception ne se fait pas en temps réel : la plupart du temps, vos e-mails vous parviennent en moins de 5 secondes, mais le délai atteint parfois 10 minutes. On trouve aussi une puce Bluetooth destinée au branchement d'une oreillette sans fil et au transfert de fichiers multimédias... mais pas de fiches contact ni de rendez-vous !

### Aussi multimédia...

C'est une nouveauté pour BlackBerry, le Pearl est équipé d'un capteur photo numérique. Logé sur le dos du mobile, il affiche une résolution de 1,3 mégapixel (1280 x 1024 pixels) et profite d'une diode flash pour prendre des clichés dans la pénombre. À l'usage, les photos se révèlent correctes... sans plus. L'outil pour jouer les musiques (au format MP3) est

très réussi avec une interface de pilotage efficace. La qualité du son est excellente, meilleure que sur de nombreux mobiles multimédias. Ce BlackBerry est aussi capable de jouer des vidéos au format .avi mais pas d'en enregistrer. Vous trouverez tout ce dont vous avez besoin : un navigateur web, Yahoo! Messenger, Google Talk (texte uniquement), un réveil-matin, un outil de numérotation vocale, une calculatrice doublée d'un convertisseur d'unités, un gestionnaire de mots de passe et de coffre-fort. Le tout est complété par un outil de recherche globale très réussi.

### La prise en main

L'interface du BlackBerry est très agréable à l'usage, elle répond sans ralentissement. Les fonctions sont bien pensées, profitant d'une ergonomie sans faille. Quelques exemples ? Pour appeler un correspondant, il suffit de taper les premières lettres de son nom ou de son prénom, ou le début de son numéro, le mobile complète tout seul en s'appuyant sur le carnet d'adresses. Une touche en haut de l'appareil permet de couper temporairement la sonnerie. Et une pression longue place l'appareil en veille. Les deux touches sur le côté de l'écran peuvent être associées à n'importe quel logiciel présent sur le téléphone. Nous regrettons toutefois que la carte mémoire (au format microSD, ex-TransFlash) soit logée sous la batterie, qu'il faut donc retirer pour y avoir accès. L'autonomie du Pearl est très satisfaisante, comptez plus de 3 jours en usage professionnel (réception d'e-mails en continu), et 8 heures en usage multimédia. Disponible à 300 euros en pack opérateur, le Pearl de BlackBerry est l'un des meilleurs modèles de sa génération pour les accros à l'e-mail en mobilité. ♦

**+** La taille  
Les fonctions communicantes et multimédias

**-** Le clavier  
L'installation de logiciels  
Bluetooth limité

La fiche technique de Mobiles Magazine

## BLACKBERRY PEARL

**Prix en pack** 300 €

### Encombrement

Dimensions (mm) 107 x 50 x 14,5

Poids (g) 89,5

### Affichage

Couleurs (écran interne) 65 536

Résolution (écran interne) 240 x 260

Couleurs (écran externe) -

Résolution (écran externe) -

### Communication

GPRS classe 10 (4+2)

Edge ✓

UMTS ✗

Bande quadribande

E-mail ✓

### Multimédia

Résolution photo 1280 x 1024

Retouche photo ✗

Résolution vidéo 176 x 144

Enregistrement illimité

Type sonneries 32

Baladeur MP3 ✓

Radio FM ✗

Nombre de jeux 1

Java ✓

### Bureau

Agenda ✓

Numérotation vocale ✓

Mémo vocal ✓

Navigateur Web ✓

### Technique

Mémoire (Mo) 64

Taille répertoire illimité

Mémoire amovible Trans Flash

Infrarouge non

Bluetooth ✓

Wi-Fi ✗

Liaison par câble ✓

Batterie Li-ion 900 mAh

Système d'exploitation Propriétaire

DAS/SAR (W/kg) 1,09

### Autonomie

Autonomie en appel 3 h 30

Autonomie en veille 360 h

En utilisation moyenne (testée) 72 h



### Vite dit, vite lu

Tenté par un mobile doté de la fonction Push mail, nous vous conseillons le Pearl. Ses caractéristiques multimédias ne sont pas extraordinaires, mais ses nombreuses fonctions sont très réussies, et il se révèle à l'usage un modèle d'efficacité.

### Accroche réseau

GSM 900 MHZ en cours

DCS 1800 MHZ en cours

### Notre avis

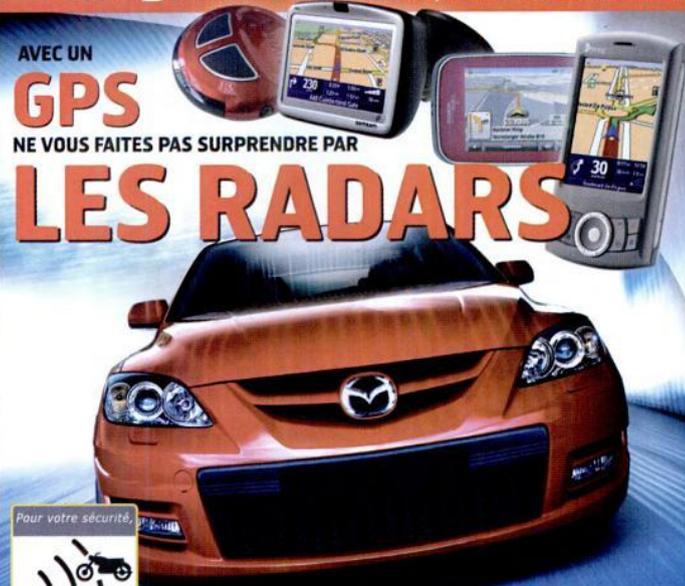
Affichage ★★★★★  
Communication ★★★★★  
Multimédia ★★★★★  
Bureau ★★★★★  
Technique ★★★★★  
Simplicité d'emploi ★★★★★  
Autonomie ★★★★★  
Qualité d'écoute ★★★★★  
Note sur 100

80

# Spécial radars et info trafic

GUIDE D'ACHAT GPS • SPÉCIAL RADARS ET INFO TRAFIC

**pda & smartphones** HORS-SÉRIE  
magazine PDA · GPS · Téléphonie · MP3 · Mobilité · Wi-fi



**25 GPS AU BANC D'ESSAI**  
COMBIEN ÇA COÛTE ? • QUEL MODÈLE ?

**CHOISIR**  
UN GPS POUR ÉVITER LES RADARS

- A-GPS : PLUS SENSIBLE !
- RADARS ET GPS, QUE DIT LA LOI ?
- TOUT SAVOIR SUR L'INFO TRAFIC

Hors-série N°7 • Niver 2006-2007  
T 07565 - T.H. F. 6,70 € - RD

Foncez le découvrir chez votre marchand de journaux



LG KU800 Vodafone live!

# Un savoureux « CHOCOLATE » de Noël

Noël approche avec son lot de cadeaux et de chocolats. Le KU800 de LG, digne successeur du célèbre "Chocolate Phone", arrive à point nommé !

Par Christophe Moreau

**O**n ne présente plus le célèbre slider "Chocolate Phone" ! Sorti il y a six mois, décliné en plusieurs coloris (blanc, rose et bordeaux), puis adapté pour une version clapet, le KG800 a su séduire les foules...

excepté les technophiles ! Conscient des lacunes techniques de son "Chocolate Phone", LG a élaboré une nouvelle version plus complète, le KU800. C'est décidé, il embarquera la 3G, un capteur 2 mégapixels et un lecteur de cartes mémoire ! Côté design, il reprend trait pour trait les lignes du KG800, à

quelques exceptions près... À l'instar de son grand frère, l'objectif photo n'est pas dissimulé dans le coulissement du mobile mais directement implanté sur la coque arrière. Le mobile prend inévitablement un peu de poids (98 grammes) et de volume (17 mm d'épaisseur). Mais la classe est intacte, le clavier coulisse sans aucun jeu et les touches sensibles rétroéclairées, couleur cerise, répondent parfaitement !

**Le KU800 est le premier "Chocolate Phone" à intégrer un lecteur de cartes microSD.**

**Sous l'égide de SFR**

Point de surprises ! À l'allumage du mobile, on retrouve le bel écran (320 x 240 pixels pour 262 144 couleurs) qui fit le succès du KG800. La nouveauté est ailleurs : le KU800 est personnalisé Vodafone live!, LG distribue son nouveau mobile en exclusivité chez SFR. Vous ne l'aviez peut-être pas remarqué mais le fanion "3G" de l'opérateur trône d'ailleurs à l'intérieur du slide. Ouf, pour ce qui est du menu, on a évité la faute de goût... Exit l'habituel menu

rouge et blanc ! Le KU800 s'est paré d'une nouvelle interface noire et rouge assortie à sa surface laquée. Le mobile est compatible 3G mais pas Edge, un manque qui sied parfaitement à SFR qui n'a jamais opté pour cette technologie, justifiant ainsi le



## Encore un effort !

En extérieur ou en intérieur, le flou règne en maître. Comparez la photo du KU800 (à gauche) à celle prise par le K800i de Sony Ericsson (à droite).

lancement de ce mobile en exclusivité chez cet opérateur. Vous retrouverez tous les services Vodafone live! et les fonctionnalités que peut offrir un mobile 3G (visiophonie, surf en haut débit, vidéos en streaming, etc.).

### Nouvelles résolutions

En plus de l'objectif VGA situé en façade pour les autoportraits et la visiophonie, le mobile voit la résolution de son capteur photo arrière passer à 2 mégapixels. Cet objectif, autrefois dissimulé dans le coulissement du mobile, se trouve relégué sur la coque arrière et dénué de protection. On regrette cette excroissance, qui vient se greffer sur la plastique parfaitement lisse du KU800. Ciel d'hiver oblige, nous n'avons pas pu tester la photo en conditions ensoleillées... Par temps nuageux, c'est le flou artistique. Les réglages de la luminosité et de la balance des blancs n'y font rien. Même constat lors de prises de vue en intérieur, la présence d'une

led ne suffit pas à relever le niveau. Oubliez les gros plans, ils sont désastreux ! L'auto-focus équipera-t-il la prochaine génération de "Chocolate Phone" ? Rien n'est moins sûr ! La qualité des vidéos est satisfaisante, la résolution passe à 320 x 240 pixels, toujours au format 3G. Notez toutefois que le mobile lit les formats MP4.

### Le plein d'énergie

La dernière amélioration attendue pour le "Chocolate Phone" était l'ajout de mémoire. Voilà chose faite ! Certes, la mémoire interne régresse en passant de 128 à 64 Mo, mais le KU800 est le premier "Chocolate Phone" à intégrer un lecteur de cartes microSD. Et au vu du prix de la mémoire aujourd'hui, il serait dommage de s'en priver. Vous pourrez ainsi stocker vos photos mais également vos MP3, lancez le lecteur média directement depuis le bouton latéral et jouez vos titres. Ne vous fiez pas au haut-parleur qui laisse

échapper un son métallique ! Testé avec les écouteurs fournis et un casque Bluetooth stéréo, le son s'est révélé de très bonne qualité. Une qualité d'écoute vérifiée également en communication. Le KU800 est un mobile tribande équipé d'un client e-mail et d'un navigateur Internet, présent pour vous envoler sur le web, loin du portail Vodafone live!. Gourmand en énergie, le KU800 est doté d'une batterie 1000 mAh lui offrant plus de 3 jours d'autonomie. Plus savoureux et avec un prix de lancement inférieur à celui du KG800, on peut affirmer que le KU800 est un cadeau de Noël à s'offrir et à offrir. ♦

- Design
- Compatible 3G
- Photo 2 MP
- Prix

- Objectif non protégé
- Exclusivité SFR
- Qualité des photos

| La fiche technique de Mobiles Magazine |                    |
|--|--------------------|
| LG KU800 VODAFONE LIVE                 |                    |
| <b>Prix en pack SFR</b>                | <b>nc</b>          |
| Dimensions (mm)                        | 94,6 x 45,6 x 17,1 |
| Poids (g)                              | 98                 |
| <b>Affichage</b>                       |                    |
| Couleurs (écran interne)               | 262 144            |
| Résolution (écran interne)             | 240 x 320          |
| Couleurs (écran externe)               | -                  |
| Résolution (écran externe)             | -                  |
| <b>Communication</b>                   |                    |
| GPRS                                   | classe 10 (4+2)    |
| Edge                                   | ✓                  |
| UMTS                                   | ✓                  |
| Bande                                  | tribande           |
| E-mail                                 | ✗                  |
| <b>Multimédia</b>                      |                    |
| Résolution photo                       | 1600 x 1200        |
| Retouche photo                         | ✓                  |
| Résolution vidéo                       | 176 x 144          |
| Enregistrement                         | 60 min             |
| Type sonneries                         | Poly. 72 tons      |
| Baladeur MP3                           | ✓                  |
| Radio FM                               | ✗                  |
| Nombre de jeux                         | 5                  |
| Java                                   | ✓                  |
| <b>Bureau</b>                          |                    |
| Agenda                                 | ✓                  |
| Numérotation vocale                    | ✗                  |
| Mémo vocal                             | ✓                  |
| Navigateur Web                         | ✗                  |
| <b>Technique</b>                       |                    |
| Mémoire (Mo)                           | 64                 |
| Taille répertoire                      | 500                |
| Mémoire amovible                       | Trans Flash        |
| Infrarouge                             | ✗                  |
| Bluetooth                              | ✓                  |
| Wi-Fi                                  | ✗                  |
| Liaison par câble                      | ✓                  |
| Batterie                               | Li-ion 1050 mAh    |
| Système d'exploitation                 | Propriétaire       |
| DAS/SAR (W/kg)                         | 0,17               |
| <b>Autonomie</b>                       |                    |
| Autonomie en appel                     | 4 h                |
| Autonomie en veille                    | 340 h              |
| En utilisation moyenne (testée)        | 80 h               |



### Vite dit, vite lu

Vous aimez le KG800, vous adorerez son successeur ! Vendu uniquement chez SFR pour le moment, on espère le trouver en version nue dans les prochains mois. Une chose est sûre, ce « Chocolate Phone » sera dans les tous les chaussons à Noël !

### Accroche réseau

GSM 900 MHZ en cours  
DCS 1800 MHZ en cours

### Notre avis

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ |
| Communication       | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★★★☆ |
| Technique           | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★★☆ |
| Note sur 100        | ★★★★☆ |

67

Un objectif non protégé

Moins discret que celui du KG800, l'objectif du KU800 se retrouve greffé sur la coque arrière.

Il garde la ligne sauf en épaisseur

Si l'objectif 2 mégapixels et la 3G lui ont donné un léger embonpoint, rassurez-vous, il garde la classe !

Motorola KRZR K1

# La gueule de L'EMPLOI



D'un design élaboré reprenant à quelques différences près celui de l'ultrafin RAZR V3, le KRZR combine finesse et robustesse. Un cocktail savoureux ?

Par Sabrina Chaslot

**L**e design du KRZR n'étant pas du genre révolutionnaire, on cherchera le charme plutôt du côté des finitions pointilleuses. Clamshell en bâton à la façade métallisée, il dissimule sous une couche de Plexiglas teinté un écran couleur externe 96 x 80 pixels et un capteur photo 2 mégapixels démuné de flash qui produit des clichés sombres même en extérieur. L'ouverture du clapet, robuste, fait place à un clavier aux touches incrustées façon circuit imprimé, griffe du constructeur américain Motorola. Mais en levant les yeux sur l'écran principal, un TFT d'une résolution honorable de 176 x 220 pixels animés de 262 144 couleurs, on

découvre le manque de netteté de l'affichage qui se révèle imprécis et pixellisé.

### Lièvre à vitesse de tortue

Grossièrement, on pourrait dire qu'il a la gueule de l'emploi. Car si le KRZR hérite d'un physique enjôleur, il affiche un beau panel de fonctionnalités. Il embarque en effet un client e-mail compatible avec les protocoles Pop3, SMTP et Imap4, et un lecteur MP3 gérant également les formats AAC et AAC+ à stocker sur les 20 Mo de mémoire interne extensibles avec une carte microSD. Pour vos échanges de fichiers, le Bluetooth s'invite. Sa variante, le Bluetooth AD2P admettant la connexion d'un casque stéréo, fait également partie du lot. Pour l'appairage, déclenchez le signal de votre casque stéréo et choisissez l'option Bluetooth du menu Audio. Les notes parviennent alors sans fil à vos oreilles qui ne regrette-

ront que le léger manque de puissance du volume. Il faudra toutefois couper le dispositif audio avant de lancer le lecteur MP3 car cette option n'est pas disponible depuis l'application.

Un problème d'ergonomie qui se retrouve dans d'autres menus comme les options de réglages pour le moins confuses : lors de nos tests, télécharger le contenu d'un MMS s'est avéré impossible et, malgré notre insistance pour accéder aux paramètres de configuration adéquats, nous ne sommes pas parvenus à les trouver... D'une manière générale, en appel, toutes les manipulations vous demanderont une patience d'ange tant la navigation entre les menus et les diverses applications est lente. Un temps de latence qui, nous l'espérons, sera corrigé sur la version commerciale. Enfin, pour vos enregistrements vocaux ou vos fichiers musicaux, le haut-parleur à l'arrière du mobile, l'écouteur et le micro restituent correctement les sons. ♦

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | • Réception des e-mails            |
|   | • Compatibilité Bluetooth stéréo   |
| - | • Appareil photo 2 mégapixels      |
|   | • Lenteur de l'interface           |
|   | • Manque de netteté de l'affichage |

La fiche technique de Mobiles Magazine

## MOTOROLA KRZR K1

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Prix hors pack</b>               | <b>465 €</b>    |
| <b>Encombrement</b>                 |                 |
| Dimensions (mm)                     | 103 x 42 x 16   |
| Poids (g)                           | 103             |
| <b>Affichage</b>                    |                 |
| Couleurs (écran interne)            | 262 144         |
| Résolution (écran interne)          | 176 x 220       |
| Couleurs (écran externe)            | 262 144         |
| Résolution (écran externe)          | 96 x 80         |
| <b>Communication</b>                |                 |
| GPRS                                | classe 12 (4+4) |
| Edge                                | ✓               |
| UMTS                                | ✗               |
| Bande                               | quadribande     |
| E-mail                              | ✓               |
| <b>Multimédia</b>                   |                 |
| Résolution photo                    | 1600 x 1200     |
| Retouche photo                      | ✓               |
| Résolution vidéo                    | 176 x 144       |
| Enregistrement                      | 25 min          |
| Type sonneries                      | Poly. 24 tons   |
| Baladeur MP3                        | ✓               |
| Radio FM                            | ✗               |
| Nombre de jeux                      | 2               |
| Java                                | ✓               |
| <b>Bureau</b>                       |                 |
| Agenda                              | ✓               |
| Numérotation vocale                 | ✗               |
| Mémo vocal                          | ✓               |
| Navigateur Web                      | ✓               |
| <b>Technique</b>                    |                 |
| Mémoire (Mo)                        | 20              |
| Taille répertoire                   | 1000            |
| Mémoire amovible                    | Trans Flash     |
| Infrarouge                          | ✗               |
| Bluetooth                           | ✓               |
| Wi-Fi                               | ✗               |
| Liaison par câble                   | ✓               |
| Batterie                            | Li-ion 780 mAh  |
| Système d'exploitation Propriétaire |                 |
| DAS/SAR (W/kg)                      | 0,51            |
| <b>Autonomie</b>                    |                 |
| Autonomie en appel                  | 6 h 40          |
| Autonomie en veille                 | 350 h           |
| En utilisation moyenne (testée)     | 122 h           |



### Vite dit, vite lu

Il est beau, talentueux mais le bât blesse en utilisation. Lente et manquant cruellement d'ergonomie, l'interface du KRZR plombe le potentiel de ce mobile pourtant doté de fonctionnalités intéressantes. On se console avec son autonomie et son design particulièrement séduisant.

### Accroche réseau

|              |       |
|--------------|-------|
| GSM 900 MHZ  | ★★★★★ |
| DCS 1800 MHZ | ★★★★☆ |

### Notre avis

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Affichage           | ★★☆☆☆ |
| Communication       | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★☆☆☆ |
| Technique           | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★☆☆☆ |
| Autonomie           | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★★☆ |
| Note sur 100        | ★★★★☆ |

57

# Les équipements pour la maison ont enfin leur magazine !

- Innovation
- High-Tech
- Conception
- Décoration



**TOUS LES DEUX MOIS CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX**



■ À la découverte de l'avant-garde architecturale.



■ Les innovations, les meilleurs produits, les conseils pour bien acheter...



■ Conception, équipement : suivez les nouveautés et faites les bons choix !



**Petite révolution chez Bouygues Telecom, le Z650i de Samsung, livré exclusivement en pack opérateur, est le premier mobile i-mode Edge/3G.**

Par Christophe Moreau

**E**nfin un mobile i-mode haut de gamme ! Slider au design soigné, loin des disgracieux terminaux i-mode, le Z650i est le parfait hybride entre le D900 et le E900. Sa façade laquée comporte un bouton direction-

nel entouré de quatre touches sensibles qui s'illuminent à l'allumage. Manipuler ce type de touches nécessite un temps d'adaptation. Par sécurité d'ailleurs, lorsque vous passez un appel, le clavier se verrouille automatiquement. Terminer une conversation se fait donc en deux temps : "déverrouillage" puis "raccrochage". Une pression sur le bouton central et l'on accède à une interface claire et épurée. Seules les deux touches sensibles situées sous l'écran sèment le trouble, elles mènent à deux menus parallèles. On accède à la gestion des e-mails et des MMS par la touche de gauche alors que les SMS sont intégrés au menu i-mode situé à droite... pas simple ! On compte sur vous pour configurer vos propres raccourcis grâce au pavé directionnel.

#### Avant-gardiste

Une fois dompté, le Z650i se révèle agréable. Le lecteur média permet d'utiliser le mobile comme un véritable baladeur MP3. Notez qu'il

## Samsung SGH-Z650i i-mode... **ET 3G !**

prend en charge les casques stéréo Bluetooth en plus des écouteurs filaires fournis dans le coffret. Pour le stockage de vos fichiers (MP3, photos, jeux, documents Word, Excel...), vous disposez de 128 Mo de mémoire partagée que vous pourrez étendre au moyen d'une carte microSD, à glisser dans le flanc du mobile. Oubliez le navigateur Internet, ce terminal tribande surfe exclusivement sur l'i-mode. Côté photo, le Z650i est doté d'un capteur 2 mégapixels assorti d'un zoom numérique x4 et d'un flash. Le rendu se révèle bien meilleur en extérieur qu'en intérieur ! L'usage du second objectif (640 x 480 pixels), situé en façade, se cantonnera à la réalisation d'autoportraits. Bien que le Z650i soit Edge et 3G, le réseau de Bouygues Telecom ne permet toujours pas la visiophonie. Ce mobile annoncerait-il le déploiement imminent de la 3G chez l'opérateur ? Si le Z650i est prêt techniquement, ni l'accroche réseau, ni la batterie ne le sont. L'autonomie rend l'âme en trois jours. Imaginez sur un réseau de troisième génération... ♦

|   |   |
|---|---|
| + | • Design<br>• 3G/Edge                                     |
| - | • Maniabilité des touches sensibles<br>• Menus parallèles |

La fiche technique de Mobiles Magazine

### SAMSUNG SGH-Z650I

**Prix en pack** 129 €

#### Encombrement

Dimensions (mm) 101,5 x 51,5 x 15,9  
Poids [g] 95

#### Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144  
Résolution (écran interne) 240 x 220  
Couleurs (écran externe) -  
Résolution (écran externe) -

#### Communication

GPRS classe 10 (4+2)  
Edge ✓  
UMTS ✓  
Bande tribande  
E-mail ✓

#### Multimédia

Résolution photo 1600 x 1200  
Retouche photo ✓  
Résolution vidéo 320 x 240  
Enregistrement 60 min  
Type sonneries Poly. 64 tons  
Baladeur MP3 ✓  
Radio FM ✗  
Nombre de jeux 2  
Java ✓

#### Bureau

Agenda ✓  
Numérotation vocale ✗  
Mémo vocal ✓  
Navigateur Web ✗

#### Technique

Mémoire (Mo) 138  
Taille répertoire 1000  
Mémoire amovible Trans Flash  
Infrarouge ✗  
Bluetooth ✓  
Wi-Fi ✗  
Liaison par câble ✓  
Batterie Li-ion 900 mAh  
Système d'exploitation Propriétaire  
DAS/SAR [W/kg] 0,392

#### Autonomie

Autonomie en appel 4 h  
Autonomie en veille 200 h  
En utilisation moyenne (testée) 72 h



#### Vite dit, vite lu

Enfin un mobile i-mode élégant et complet ! Paré pour la future 3G de Bouygues Télécom, vous ferez illusion avec le Z650i. Si vous êtes familier avec les claviers sensitifs, alors n'hésitez pas.

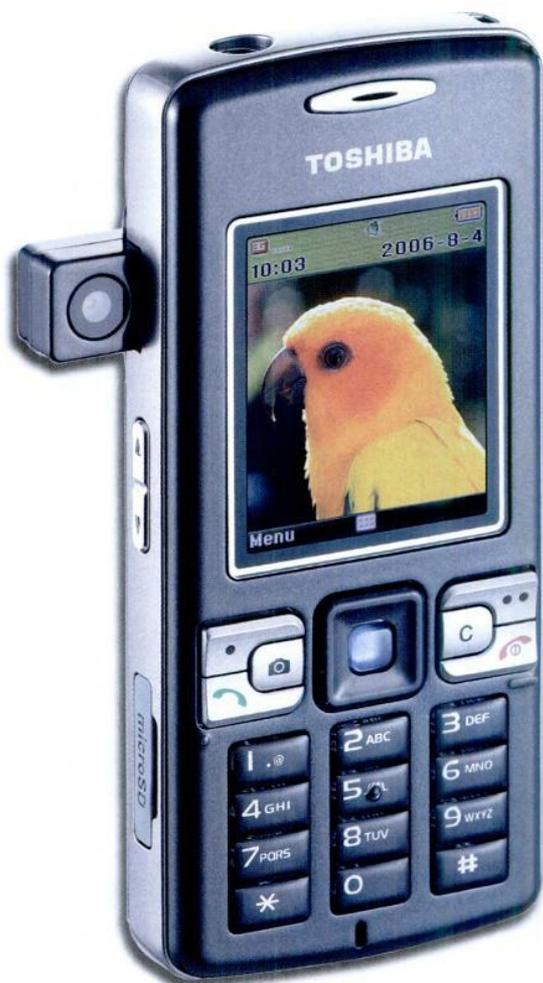
#### Accroche réseau

GSM 900 MHZ ★★★★★  
DCS 1800 MHZ ★☆☆☆☆

#### Notre avis

Affichage ★★★★★  
Communication ★★★★★  
Multimédia ★★★★★  
Bureau ★★★★★  
Technique ★★★★★  
Simplicité d'emploi ★★★★★  
Autonomie ★★★★★  
Qualité d'écoute ★★★★★  
Note sur 100

**60**



Toshiba TS705  
Vodafone live!

# Faux JUMEAU

D'un design simple et efficace, le TS705 ne s'embarrasse pas de fioritures. Il n'est pas sans rappeler le look du K510i de Sony Ericsson.

Par Sabrina Chaslot

**F**ormat rectangulaire, façade noire laquée, touches de navigation grises bordant le bouton de validation... son allure vous dit quelque chose ? Ne cherchez plus, cette impression de déjà-vu provient sûrement de l'une de vos récentes lectures. C'est un fait, le TS705 de Toshiba ressemble à s'y méprendre au Sony Ericsson K510i testé dans le numéro 96 de Mobiles magazine ! Si le K510i fut une muse pour les designers de Toshiba, ses fonctionnalités ne l'ont pas inspiré. Car au jeu des 7 erreurs, vous noterez en particulier la présence d'un écran plus grand – 128 x 160 pixels pour le K510i vs 176 x 220 pixels pour le TS705 –, d'un capteur 1,3 mégapixel rotatif, la possibilité d'étendre

les 28 Mo de mémoire avec une carte microSD, de surfer en 3G, d'appeler en visio, de regarder la télévision ou encore l'absence de port infrarouge. Un mobile dans l'ensemble plus évolué. Mais est-il performant ?

### Du bon et du mauvais

Vendu dans un premier temps en pack SFR et NRJ mobile, le TS705 doit arriver chez Orange courant décembre. Le modèle que nous avons testé bénéficie des menus aux couleurs de Vodafone live!, ordre et commodité sont donc au rendez-vous. On accède rapidement à la plupart des fonctions : des boutons de raccourcis actionnent prise de vue, réglage du volume, navigation en 3G, SMS et Bluetooth. Puni, le lecteur MP3 en est dépourvu. Il vous faudra entrer dans le menu principal pour le trouver. Pourtant simple

d'utilisation, sa planque est peut-être due aux sons criards qu'il répand via le haut-parleur et les écouteurs. Un défaut sonore qui ne se vérifie heureusement pas en appel puisque les communications sont, elles, plutôt agréables. Les appels en visio profitent d'un affichage correct, mais cette fonction gourmande en batterie entame l'endurance de ce mobile. La fluidité sur le portail multimédia est aussi à mettre au compte de la 3G qui permet une navigation souple et une visualisation de la télé et des vidéos en streaming assez nette. Question photos et vidéos, on est déçu. Car même si l'on peut régler la luminosité et appliquer des modes de prise de vue préconfigurés, la qualité reste très moyenne : les contours manquent de netteté, les couleurs sont mal restituées et, en mode automatique, la tendance est à la surexposition. Vous pourrez enregistrer seulement 10 secondes de vidéo à chaque prise. Mais au crédit de cette fonction souvent médiocre, on peut admettre qu'ici l'image est plutôt franche. ♦

|   |   |
|---|---|
| + | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobile 3G compact</li> <li>• Prix</li> <li>• Ergonomie</li> </ul>  |
| - | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualité des photos</li> <li>• Capteur difficile d'accès</li> </ul> |

| La fiche technique de Mobiles Magazine |                 |
|--|-----------------|
| TOSHIBA TS705                          |                 |
| <b>Prix hors pack</b>                  | 199 €           |
| <b>Encombrement</b>                    |                 |
| Dimensions (mm)                        | 105 x 46 x 15   |
| Poids (g)                              | 95              |
| <b>Affichage</b>                       |                 |
| Couleurs (écran interne)               | 262 144         |
| Résolution (écran interne)             | 176 x 220       |
| Couleurs (écran externe)               | -               |
| Résolution (écran externe)             | -               |
| <b>Communication</b>                   |                 |
| GPRS                                   | classe 10 (4+2) |
| Edge                                   | X               |
| UMTS                                   | ✓               |
| Bande                                  | tribande        |
| E-mail                                 | ✓               |
| <b>Multimédia</b>                      |                 |
| Résolution photo                       | 1280 x 1024     |
| Retouche photo                         | X               |
| Résolution vidéo                       | 176 x 144       |
| <b>Enregistrement</b>                  |                 |
| Type sonneries                         | Poly. 40 tons   |
| Baladeur MP3                           | ✓               |
| Radio FM                               | X               |
| Nombre de jeux                         | 1               |
| Java                                   | ✓               |
| <b>Bureau</b>                          |                 |
| Agenda                                 | ✓               |
| Numérotation vocale                    | X               |
| Mémo vocal                             | ✓               |
| Navigateur Web                         | ✓               |
| <b>Technique</b>                       |                 |
| Mémoire (Mo)                           | 24              |
| Taille répertoire                      | 500             |
| Mémoire amovible                       | Trans Flash     |
| Infrarouge                             | X               |
| Bluetooth                              | ✓               |
| Wi-Fi                                  | X               |
| Liaison par câble                      | ✓               |
| Batterie                               | Li-ion mAh 850  |
| Système d'exploitation Propriétaire    |                 |
| DAS/SAR (W/kg)                         | 0,808           |
| <b>Autonomie</b>                       |                 |
| Autonomie en appel                     | 3 h             |
| Autonomie en veille                    | 250 h           |
| En utilisation moyenne (testée)        | 87 h            |



### Vite dit, vite lu

A 199 euros hors pack, la promesse est largement tenue par Toshiba qui propose ici un mobile 3G compact, complet et simple d'utilisation. Seuls le son en lecteur MP3 et la photo pêchent quelque peu en qualité.

### Accroche réseau

GSM 900 MHZ ★★☆☆☆  
DCS 1800 MHZ ★★★★★

### Notre avis

Affichage ★★☆☆☆  
Communication ★★☆☆☆  
Multimédia ★★☆☆☆  
Bureau ★★☆☆☆  
Technique ★★☆☆☆  
Simplicité d'emploi ★★☆☆☆  
Autonomie ★★☆☆☆  
Qualité d'écoute ★★☆☆☆  
Note sur 100

55

## Nokia 8800 Sirocco

# Mobile D'EXCEPTION



Bien accessorisé, le 8800 est livré avec l'oreillette Bluetooth BH-801 (9 grammes !) qui s'appareille ultra-facilement.



**Le Nokia 8800 Sirocco n'est pas le mobile de Monsieur Tout-le-monde. Il faudra déboursier 890 euros pour ce "premium". Les vaut-il bien ?**

Par Agnès Carpentier

**L**a prise en main est envoiissante. Sensation de froid laissée par sa coque Inox noire ou silver qui se réchauffe peu à peu. Douceur de la matière, lignes arrondies, par-

faites. Le poids du métal, la minceur de l'appareil contribuent à la sensualité. La coque ménage intelligemment des méplats de préhension, sans éviter les traces de doigts... D'un coup de pouce sur l'arête prévue, le clapet du mobile coulisse. Une action rapide, virile, qui claque comme un bruit de Zippo. Son secret réside dans une glissière sur roulements à billes conçue par un grand nom de l'automobile. L'écran TFT 262 144 couleurs est extrêmement lumineux. Très résistant, son verre est recouvert de saphir antiécaillage. L'interface dépouillée à l'extrême, digne des premiers Nokia, présente un menu par icônes successives : "messagerie, contacts, journal...". Le clavier rétroéclairé puissamment en blanc offre des touches très petites mais biseautées pour une meilleure ergonomie. Au final, il se révèle peu pratique (surtout pour les SMS), tout comme la touche multidirectionnelle de validation et de raccourcis qui occasionne bien des ratés. Dommage pour un mobile de cette qualité !

### Une autre idée de la téléphonie

Malgré son prix exorbitant, le Sirocco n'est pas un smartphone aux mille fonctionnalités. Vous l'acquerrez d'abord pour téléphoner et il vous rendra ce service parfaitement. Les sons en appel sont cristallins, même en

extérieur, l'accroche réseau est bonne et l'autonomie excellente. Comptez une petite semaine sans usage multimédia. Outre la notice, vous trouverez dans le pack une oreillette Bluetooth, une housse en cuir, une oreillette filaire pour écouter la radio FM, une console de bureau, un chargeur et une seconde batterie. Mais pas de kit de synchronisation ! Personnalisation et multimédia ont été privilégiés. Les sonneries exclusives émanent de Brian Eno, célèbre créateur d'ambiances musicales. Un appareil photo 2 mégapixels produit des clichés très nets, imprimables. En revanche, la vidéo est catastrophique. Le lecteur audio profite de la qualité du haut-parleur et d'un égaliseur, et vous stockerez vos titres dans la mémoire non extensible de 128 Mo. Pour finir, navigateur web, e-mails, jeux java, calculatrice, dictaphone, commandes vocales et même Edge font partie du lot. Toutefois, à 890 euros, vous payez davantage l'exception design que les fonctions. ♦

|   |   |
|---|---|
| + | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Design</li> <li>• Qualité d'écoute</li> <li>• Qualité de l'écran</li> </ul>                          |
| - | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clavier et touche de validation</li> <li>• Qualité vidéo</li> <li>• Pas de kit de synchro</li> </ul> |

La fiche technique de Mobiles Magazine

## MOTOROLA KRZR K1

Prix hors pack 890 €

### Encombrement

Dimensions (mm) 107 x 45 x 17,5

Poids (g) 138

### Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144

Résolution (écran interne) 208 x 208

Couleurs (écran externe) -

Résolution (écran externe) -

### Communication

GPRS classe 8 (4+1)

Edge ✓

UMTS ✓

Bande tribande

E-mail ✓

### Multimédia

Résolution photo 1600 x 1200

Retouche photo ✓

Résolution vidéo 176 x 144

Enregistrement selon mémoire

Type sonneries Poly. 64 tons

Baladeur MP3 ✓

Radio FM ✓

Nombre de jeux 2

Java ✓

### Bureau

Agenda ✓

Numérotation vocale ✓

Mémo vocal ✓

Navigateur Web ✓

### Technique

Mémoire (Mo) 128

Taille répertoire

Mémoire amovible X

Infrarouge X

Bluetooth ✓

Wi-Fi X

Liaison par câble ✓

Batterie Li-ion 700 mAh

Système d'exploitation propriétaire

DAS/SAR (W/kg) 0,5

### Autonomie

Autonomie en appel 2 h 45

Autonomie en veille 240 h

En utilisation moyenne (testée) 120 h



### Vite dit, vite lu

Le 8800 Sirocco est cher mais c'est un mobile d'exception. La qualité de ses matériaux (inox véritable) et le soin accordé à son design ainsi qu'à ses qualités téléphoniques laissent penser que vous le garderez longtemps.

### Accroche réseau

GSM 900 MHZ ★★☆☆☆

DCS 1800 MHZ ★★☆☆☆

### Notre avis

Affichage ★★☆☆☆

Communication ★★☆☆☆

Multimédia ★★☆☆☆

Bureau ★★☆☆☆

Technique ★★☆☆☆

Simplicité d'emploi ★★☆☆☆

Autonomie ★★☆☆☆

Qualité d'écoute ★★☆☆☆

Note sur 100

67



## HTC S310 DÉCEVANT

Le S310 est un smartphone d'entrée de gamme aux caractéristiques "light" qui lui permettent de s'afficher à un prix très réduit.

Par Frédéric Botton

**P**as très encombrant, son look tout en rondeurs l'aide à paraître encore plus petit alors qu'il adopte pourtant le volume du C500 d'Orange. Sa prise en main est en revanche bien meilleure, la coque est plus agréable au toucher, le clavier mieux disposé et le joyпад bien pensé. Mais l'écran souffre d'une petite taille et la mémoire apparaît insuffisante pour le système d'exploitation Windows Mobile 5. Il est impératif, si vous désirez installer des logiciels additionnels,

prendre des photos ou stocker des musiques MP3, de vous équiper d'une carte mémoire additionnelle. Laquelle doit être au format microSD, et vient se loger sous la batterie.

### Pas de très haut débit

Quadri bande et Edge, on regrette que ce mobile ne dispose pas d'outils plus rapides (Wi-Fi ou 3G) pour la consultation de pages web ou de vos e-mails. Car il est parfait pour remplacer votre bureau lorsque vous êtes en déplacement. La version de Windows Mobile 5.0 est prête pour la réception de vos courriers électroniques en push, c'est-à-dire

en temps réel, si vous disposez d'un serveur Exchange de Microsoft. HTC a tout de même équipé le S310 d'un port infrarouge ainsi que d'une puce Bluetooth 2.0, parfaite pour le branchement d'une oreillette sans fil, la communication avec un autre appareil ou la connexion d'un récepteur GPS. Côté logiciels, HTC fournit ClearVue de Westtek : ce logiciel vous permet de consulter des documents Word, Excel, PowerPoint et PDF sans conversion préalable. Idéal pour visualiser des pièces attachées à vos courriers électroniques. Le constructeur offre aussi un gestionnaire de fichiers ainsi qu'un outil pour contrôler les logiciels installés sur l'appareil. Un appareil photo numérique de 1,3 mégapixel produit des clichés d'une résolution de qualité très médiocre, surtout en intérieur. Windows Media Player permet de jouer vos musiques et vidéos aux formats MP3, WMA et WMV. L'autonomie, en revanche, donne satisfaction : elle atteint 2 jours en usage intensif. Mais la recharge s'appuie malheureusement sur un câble doté d'un connecteur spécifique à HTC, le ExtUSB. Loin d'être parfait, à qui est donc destiné le HTC S310 ? Sans doute à ceux qui auraient voulu acheter un SPV C500 ou C600 mais sont clients d'un autre opérateur qu'Orange. ♦

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | • Le prix<br>• L'autonomie         |
|  | • La résolution<br>• Les fonctions |

| La fiche technique de Mobiles Magazine |                 |
|--|-----------------|
| HTC S310                               |                 |
| <b>Prix hors pack</b>                  | <b>250 €</b>    |
| <b>Encombrement</b>                    |                 |
| Dimensions (mm)                        | 108 x 47 x 18,5 |
| Poids (g)                              | 105             |
| <b>Affichage</b>                       |                 |
| Couleurs (écran interne)               | 65536           |
| Résolution (écran interne)             | 176 x 220       |
| Couleurs (écran externe)               | -               |
| Résolution (écran externe)             | -               |
| <b>Communication</b>                   |                 |
| GPRS                                   | classe 10 (4+2) |
| Edge                                   | ✓               |
| UMTS                                   | ✗               |
| Bande                                  | quadri bande    |
| E-mail                                 | ✓               |
| <b>Multimédia</b>                      |                 |
| Résolution photo                       | 1280 x 1024     |
| Retouche photo                         | ✓               |
| Résolution vidéo                       | 176 x 144       |
| Enregistrement                         | illimité        |
| Type sonneries                         | Poly. 64 tons   |
| Baladeur MP3                           | ✓               |
| Radio FM                               | ✗               |
| Nombre de jeux                         | 2               |
| Java                                   | ✓               |
| <b>Bureau</b>                          |                 |
| Agenda                                 | ✓               |
| Numérotation vocale                    | ✓               |
| Mémo vocal                             | ✓               |
| Navigateur Web                         | ✓               |
| <b>Technique</b>                       |                 |
| Mémoire (Mo)                           | 64              |
| Taille répertoire                      | illimité        |
| Mémoire amovible                       | mini SD         |
| Infrarouge                             | ✗               |
| Bluetooth                              | ✓               |
| Wi-Fi                                  | ✗               |
| Liaison par câble                      | ✓               |
| Batterie                               | Li-ion 1150 mAh |
| Système d'exploitation                 | Windows M. 5.0  |
| DAS/SAR (W/kg)                         | nc              |
| <b>Autonomie</b>                       |                 |
| Autonomie en appel                     | 3 h 30          |
| Autonomie en veille                    | 145 h           |
| En utilisation moyenne (testée)        | 24 h            |



### Vite dit, vite lu

Le smartphone pour tous ? C'est assurément ce qu'il faut proposer à HTC avec le S310. A moins de 250 euros hors pack opérateur, c'est effectivement l'un des moins chers, tous systèmes d'exploitation confondus.

### Accroche réseau

|              |            |
|--------------|------------|
| GSM 900 MHZ  | non testée |
| DCS 1800 MHZ | non testée |

### Notre avis

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ |
| Communication       | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★★★☆ |
| Technique           | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★★☆ |
| Note sur 100        |       |

**72**



## Sagem My501c Sans **ÉCLAT**

Le My501c est l'illustration du mobile grand public bien pensé et à un prix raisonnable, même s'il pêche par quelques traits.

Par David Chokron

Conformément à l'esprit du temps, Sagem décline ses plateformes de téléphone mobile sous plusieurs formats. Le My501c a donc des spécifications très proches de celles du My501X, un clapet en plus. Ce qui en fait un téléphone de milieu de gamme. Un capteur photo d'1,3 mégapixel, bi-bande, EDGE, Bluetooth, lecture MP3, voilà qui est au goût du jour. Seulement le design date un peu. Le clapet gris a beau être un classique de la téléphonie mobile, le 501c est très sage. A part quelques finitions en métal sur la charnière du cla-

pet et le rehaut de l'écran extérieur OLED 256 couleurs, il joue la carte d'une forte sobriété. Mais niveau poids, il est moins modéré. 99 grammes sur la balance ne paraît pas exagéré, mais la sensation de poids dans la main est très différente. Et le 501c semble avoir ignoré les progrès de la miniaturisation depuis deux ans.

### Écoute de qualité, écran basse définition

La bonne nouvelle, c'est que le 501c remplit très bien sa mission de téléphone. La qualité d'écoute est satisfaisante : le son est clair, capable de puissance en milieu bruyant et il semble que le résultat soit le même de l'autre côté de la ligne. Un grand bon point donc. Il faut cependant le tem-

pérer. Il s'écoule parfois une seconde entre la pression sur une touche et l'apparition de la fonction souhaitée, sans que celle-ci soit trop gourmande. Il s'agit plus de l'apparition d'un menu que de la mise en route de l'appareil photo. Autre défaut, l'écran n'a pas une résolution suffisante, les icônes des menus apparaissent crantées et mal définies, et la palette de couleurs est décevante. Sagem a pensé aux détails puisqu'un large choix de fonds d'écrans est fourni, mais aucun ne brille par sa richesse. Le 501c est aussi un musicphone, doté d'un port pour carte mémoire MicroSD. Mais devait-il absolument être logé sous la batterie ? Il est possible de la charger de musique via un câble USB (qui fait office de chargeur en même temps), mais ce procédé est plus lent que charger directement depuis un lecteur de cartes sur PC. Quant au résultat sonore, il est sans histoire. En tant que lecteur MP3, le 501c est comme le reste : sans éclat mais sans défaut majeur. ♦

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| + | • Confort d'écoute                  |
|   | • Rapport prix/équipement séduisant |
| - | • Définition écran insuffisante     |
|   | • Trop lourd et encombrant          |
|   | • Des lenteurs                      |

La fiche technique de Mobiles Magazine

### SAGEM MY501C

Prix hors pack 189 €

#### Encombrement

Dimensions (mm) 93 x 44,6 x 23,6  
Poids (g) 99

#### Affichage

Couleurs (écran interne) 65 536  
Résolution (écran interne) 128 x 160  
Couleurs (écran externe) 256  
Résolution (écran externe) 96 x 64

#### Communication

GPRS classe 10 (4+2)  
Edge X  
UMTS X  
Bande bi-bande  
E-mail X

#### Multimédia

Résolution photo 1024 x 768  
Retouche photo X  
Résolution vidéo 176 x 144

#### Enregistrement

Type sonneries Poly. 32 tons  
Baladeur MP3 ✓  
Radio FM X  
Nombre de jeux 2  
Java ✓

#### Bureau

Agenda ✓  
Numérotation vocale X  
Mémo vocal ✓  
Navigateur Web X

#### Technique

Mémoire (Mo) 32  
Taille répertoire 500  
Mémoire amovible mini SD  
Infrarouge X  
Bluetooth ✓  
Wi-Fi X  
Liaison par câble ✓  
Batterie Li-ion 700 mAh  
Système d'exploitation Propriétaire  
DAS/SAR (W/kg) 0,97

#### Autonomie

Autonomie en appel 3 h 30  
Autonomie en veille 250 h  
En utilisation moyenne (testée) 100 h



### Vite dit, vite lu

Un peu trop grand, un peu daté niveau design, le Sagem My501c est cependant un téléphone bon de par son écoute et son équipement qui lui donnent un rapport qualité/prix favorable.

### Accroche réseau

GSM 900 MHz en cours  
DCS 1800 MHz en cours

### Notre avis

Affichage ★★★★★  
Communication ★★★★★  
Multimédia ★★★★★  
Bureau ★★★★★  
Technique ★★★★★  
Simplicité d'emploi ★★★★★  
Autonomie ★★★★★  
Qualité d'écoute ★★★★★  
Note sur 100

56

Sagem myC5-3

# Aucune EXTRAVAGANCE

Sagem enrichit son offre de mobile entrée de gamme avec le myC5-3, un mobile sobre, discret et simple à utiliser.

argenté, délimitant l'écran externe (noir et blanc). Celui-ci, auréolé d'un plastique noir laqué accueille une led qui se met à clignoter lors d'un appel entrant. A l'ouverture du clapet, l'élégance cède la place à la lourdeur : le myC5-3 ressemble à un jouet avec ses plastiques grossiers. La faible résolution de l'affichage (128x160 pixels) saute aux yeux et seule la luminosité des 65 536 couleurs offre un peu de confort visuel.

Par Patricia Cherrier

**E**ncombrement minimum, antenne intégrée, coque en plastique gommé, le dernier mobile clamshell de Sagem affiche un physique agréable. Le clapet a fait l'objet de soins particuliers avec la présence d'un liseré

## Le juste son

A l'usage, le myC5-3 remplit très bien ses fonctions téléphoniques. Le son est correctement restitué, même en environnement bruyant. L'absence de fonctions multimédias, gourmandes en batterie, se ressent sur son autonomie, de plus de 4 jours en utilisation moyenne. Sagem n'oublie pas la détente en l'équipant d'un appareil photo VGA, accessible depuis le menu. L'exploitation des clichés se limitera à un usage interne ou à l'envoi de MMS. Les outils de personnalisation nombreux et variés, vous permettront de faire du myC5-3 un mobile à votre image. ♦

## Vite dit, vite lu

 Vendu 129 euros hors pack, le myC5-3 n'a guère que ses qualités téléphoniques pour lui. Le manque de soin apporté aux finitions ou encore la mauvaise définition de l'affichage feront fuir nombre d'entre vous.

## Accroche réseau

GSM 900 MHZ en cours  
DCS 1800 MHZ en cours

## Notre avis

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Affichage           | ★☆☆☆☆ |
| Communication       | ★☆☆☆☆ |
| Multimédia          | ★☆☆☆☆ |
| Bureau              | ★☆☆☆☆ |
| Technique           | ★☆☆☆☆ |
| Simplicité d'emploi | ★☆☆☆☆ |
| Autonomie           | ★☆☆☆☆ |
| Qualité d'écoute    | ★☆☆☆☆ |
| Note sur 100        | ★☆☆☆☆ |

**47**

-  • Qualité d'écoute
- Autonomie
-  • Affichage
- Qualité des matériaux

# Kit mains-libres Samsung HKT100BDE Le moins bon des deux MONDES

Samsung a beau performer dans les mobiles, il est presque absent des accessoires. Et son petit dernier a besoin d'un installateur professionnel...

Par David Chokron

**L**e monde des kits Bluetooth pour automobiles est divisé en deux catégories. D'un côté les appareils munis de leur propre haut-parleur, que l'on fixe sur son pare-soleil. Leurs

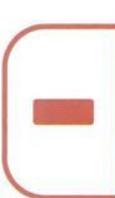
câbles courent dans l'habitacle, le son est moyen voire médiocre, mais ils sont abordables et s'installent en toute simplicité. De l'autre les ensembles qui s'intègrent dans le circuit électrique de l'autoradio pour utiliser le système de haut-parleurs. Ces modèles plus évolués requièrent de bonnes aptitudes au bricolage pour se passer de l'intervention d'un installateur professionnel, mais offrent un confort et une ergonomie supérieurs.

## Monochrome et trop cher

Samsung a cependant réussi à concilier les inconvénients des deux mondes. Derrière son apparence flatteuse et ses plastiques de bonne qualité, le

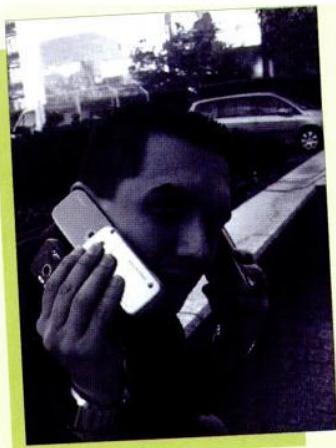
HKT100BDE nécessite une opération chirurgicale derrière l'autoradio et la boîte à fusibles, tout cela pour utiliser son propre module avec haut-parleur. Le mode d'emploi est complexe, les câbles nus, c'est-à-dire sans dominos pour leur éviter de s'emmêler et les connecter plus simplement. Bref, un travail pour les installateurs. Après utilisation, le résultat est celui qu'on peut attendre d'un modèle sans installation : la qualité du son en plein trafic est moyenne, légèrement cavernueuse, et le micro aurait gagné à être orientable. Mais grâce à un double micro qui filtre les sons ambiants, on

se fait bien comprendre. Quant à la télécommande, elle offre un écran monochrome d'une seule ligne. Tout cela pour 239 euros sans compter l'éventuelle pause. Parrot fait mieux, en couleurs, plus grand et plus simple pour 30 % moins cher. ♦

-  • Double micro efficace
-  • Installation professionnelle obligatoire
- Résultat global indigne du prix
- Écran monochrome



# Portraits D'ACCROS



26 ans, Virgile Fontaine travaille au support technique chez Sony Ericsson depuis un an. Un long parcours de passionné l'a conduit jusqu'à ce poste. Il nous raconte...

## Virgile Fontaine, Sony Ericsson : « Je suis un compulsif ! »

### Quel est ton parcours ?

Je suis un autodidacte. J'ai commencé avec un Bi-Bop puis un Tam Tam en 96. Mon tout premier mobile a été le Ola 101 d'Orange en 97 mais mon vrai coup de cœur a eu lieu en septembre 99 avec le Nokia 7110. Il buguait affreusement, je l'ai échangé neuf fois en quinze jours ! Comme je l'adorais, je me suis mis à m'autotformer sur les problèmes techniques et ce fut le déclencheur de ma carrière. Le jour je travaillais, la nuit je fréquentais les forums. Je lisais Mobiles mag, je me renseignais sur les sites Net-

telecom, Planete-Nokiacom, Planetese et Mobilmag.ch.

### Es-tu accro à certains modèles ?

Plus qu'accro, je suis compulsif (rires). En 2003-2004, j'achetais quinze à vingt mobiles par mois. J'étais devenu administrateur de sites et je voulais être le premier à publier des tests. Ma passion du début pour les Nokia est demeurée avec les Premium. J'ai eu le 8810 puis les 8850, 8890, 8910, 8910i, 8800. Mais en mai

2000, ma femme m'a offert un Ericsson T18s, le premier vrai compact et j'ai flashé. En novembre 2001, j'ai eu le T68m, l'un des premiers couleur, puis en mars 2002 le Sony Ericsson T68i. En juin, je faisais la queue devant le seul magasin à vendre la Communicam, le module appareil photo dédié à ce modèle.

### Comment en es-tu arrivé à travailler chez Sony Ericsson ?

À force de faire remonter les bugs produits sur les forums, les constructeurs me contactaient de plus en plus fréquemment.

## Florence Dufoux-Chatelier, Nokia : « Ma carrière chez Nokia... »

Qui a dit que la téléphonie mobile était un milieu masculin ? Florence Duroux-Chatellier, jeune directrice marketing de Nokia France y a déjà passé onze ans. Elle nous confie les moments forts de la prestigieuse marque.

### Quel est votre parcours ?

J'ai commencé aux ventes, à l'époque où le GSM s'ouvrait au grand public. C'était une période exaltante. Un événement me revient particulièrement en mémoire : outre les opérateurs, Auchan et Carrefour sont entrées en scène en vendant le 3110 au tournant des années 98 et 99. Cela a marqué une vraie accélé-

ration en matière de distribution.

### Quels ont été les Nokia phares ?

Le premier Nokia grand public a été le 5110 avec façades amovibles en avril 98. Ce mobile marquait le summum de la personnalisation. En novembre 99, le 8210 a vu le jour, très apprécié pour son côté pocket et fashion. En septembre 2000 est arrivé le best-seller de tous les temps, le 3310, qui a eu sa déclinaison 3330 chez Bouygues. Il s'en est écoulé 120 millions d'exem-

plaires à travers le monde ! La vraie révolution technologique a été le 7650 : mobile couleur et MMS, premier cameraphone (en VGA), premier smartphone.

### Avez-vous connu des déceptions ?

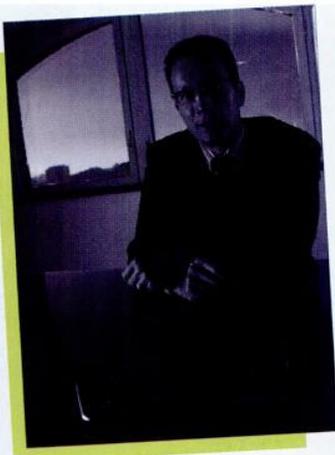
Bien sûr. Je pense au 5510, un mobile avec clavier intégral qui était déjà un concentré multimédia, mi-musique, mi-messaging. Je suis une grande accro des SMS et je l'ai adoré. France Télécom l'a pris en pack pour Noël 2001 et je croyais vraiment



à son succès mais il n'a pas plu aux jeunes. Ma plus grande frustration vient cependant des opérateurs qui ont tendance à jouer perso. Les SMS ont mis trop longtemps à devenir interopérables et le Wap à fonctionner.

Il y a les passionnés, les vrais accros, les compulsifs. Il y a aussi ceux qui, à des postes clés, ont œuvré pour démocratiser la téléphonie mobile et qui continuent à laisser leur empreinte. Qui sont-ils ? Nous avons rencontré quelques uns de ces "fous du mobile".

Propos recueillis par Agnès Carpentier



## Jean-Daniel Beunier, Avenir Telecom : « J'ai contribué à faire entrer le mobile dans toutes les poches. »

vantablement mais aussi des Amstrad, des gadgets électroniques. En 1989 j'ai créé Avenir Telecom pour distribuer le produit concurrent de Radiocom 2000: les mobiles de voiture SFR, sur ligne analogique. Les premiers étaient d'énormes Motorola.

prenait dans la poche ! Je me souviens du premier vrai portable, un Cetelco, sorti un mois avant le Nokia 1011, qui pesait 800 grammes et coûtait dans les 3000 francs ! Ensuite, le GSM est arrivé : comment ne pas se souvenir du Motorola StarTac en 95 dans lequel on entrait la Sim complète ? Mon meilleur souve-

nir reste d'avoir contribué à mettre le mobile dans toutes les poches grâce à l'opération McDonald's en 97. Pour trois Happy Meals achetés, on gagnait un Nokia 1610 en partenariat avec SFR et Avenir. On a écoulé 70 000 mobiles en trois mois et ma société est passée de 40 à 200 personnes.

**Q**uel est votre parcours ?  
J'ai créé ma première boutique "convergente" en 82. Je vendais des téléphones fixes et mobiles, des "Superphone" asiatiques qui avaient une portée de 10 m et grésillaient épou-

**Q**u'est-ce qui vous a le plus marqué ?  
En 1992, les mobiles sont passés du transportable au portable : on les sortait de la voiture, on les

En 1992, les mobiles sont passés du transportable au portable : on les sortait de la voiture, on les prenait dans la poche !

## Laurent Simon, NRJ Mobile : « J'ai quitté la téléphonie mobile pour mieux y revenir. »

**Q**uand on a connu l'euphorie des premiers temps du mobile, pas facile de monter sa propre société et de connaître des week-ends à faire la comptabilité. C'est l'histoire de Laurent Simon, actuel p-dg de NRJ mobile.

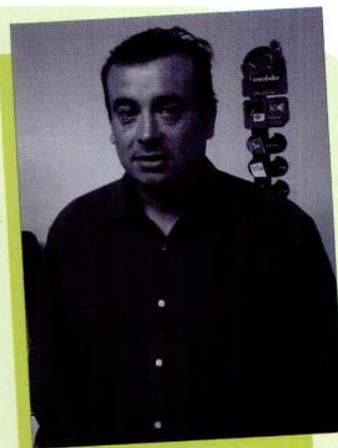
**Q**uel est votre parcours ?  
Mon premier poste a été une expérience extraordinaire puisque j'ai été recruté par Nokia en 91 pour créer le marché GSM en France. A l'époque, personne n'y croyait. Même Vodafone, leader des opérateurs mondiaux, annonçait sur ses boutiques « Vodafone, téléphones de voiture ». De 91 à 98

s'est développé un marché de ministres puis de chefs d'entreprise. Le tout premier mobile Nokia, le Cityman 2000 (automne 92) était vendu à la Fnac 24 900 francs !

**Y a-t-il eu des moments incroyables ?**  
De 98 à 2003, le marché s'est élargi au grand public : c'était l'euphorie complète. Le déclin a eu lieu avec le lancement d'Ola par FTM pour contrer l'arrivée de Bouygues Telecom. Cette offre réalisait 50 % des ventes ; on payait 100 francs par mois et la minute était à 5

francs. A cette époque, on pouvait faire n'importe quelle bêtise commercialement parlant, tout marchait, porté par la croissance.

**Avez-vous connu des moments sombres ?**  
Depuis 2003 on vit une phase de rationalisation. Les créatifs constructeurs de mobiles qui étaient les acteurs majeurs, ont été supplantés par le pouvoir des distributeurs. A mon sens, cette période sombre finira l'an prochain grâce à deux leviers : la convergence des médias au cœur du mobile et les MVNO,



les nouveaux opérateurs prêts à prendre des risques. Pour ma part, j'ai tenté de créer une entreprise dans le domaine de l'Internet, je n'ai pas eu le succès escompté et j'ai décidé de revenir tenter l'aventure avec NRJ. ♦

Avec Ola en 2003, on payait 100 francs par mois et la minute était à 5 francs.

**La vidéo s'invite chez WORLDGSM**  
REGARDEZ, PARTAGEZ ET ABONNEZ VOUS AU PODCAST !



**PREMIER CONTACT**

PREMIER CONTACT



WORLDGSM

## WorldGSM lance le programme UPgrade

Changer de mobile comme de chemise, avoir un nouveau mobile dès que l'ancien cesse de vous plaire, c'est à présent possible avec le programme UPgrade.

1. Choisissez parmi une sélection de mobiles UPgrade
2. 6 mois après l'achat, renvoyez-le nous
3. Utilisez votre code personnel de réduction pour l'achat du mobile suivant.

*Ayez toujours le dernier mobile !*

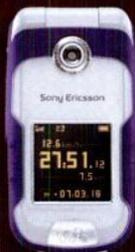


**100%**  
des nouveautés  
en un clic

**WORLDGSM**  
www.worldgsm.com



Toutes les promotions  
Tous les best-sellers  
Toutes les nouveautés



mobiles vendus seuls, avec abonnement ou renouvellement d'abonnement

-  **ALCATEL**
-  **BENQ-SIEMENS**
-  **elie**
-  **htc**
-  **LG**
-  **MIO**
-  **MOTOROLA**
-  **myWAY**
-  **NOKIA**
-  **PANTECH**
-  **QTEK**
-  **SAGEM**
-  **SAMSUNG**
-  **Sony Ericsson**
-  **VK Mobile**

> Mobiles > Accessoires > Nouveautés > Promotions > Occasions > Actualités > Logos/sonneries

**www.worldgsm.com**



livraison express - grand choix de modèles - versions françaises - paiement sécurisé

le meilleur de la téléphonie mobile

Éléments sous droits d'auteur



# TOP 100

Mobiles & Accessoires

L'année s'achève, l'heure du bilan a sonné ! Ces douze derniers mois ont été marqués par l'émergence du Bluetooth stéréo, de la convergence des téléphones de la maison, du design à tout prix ou encore du téléphone se transformant en véritable appareil photo, baladeur multimédia ou agenda bodybuildé... À l'occasion de son anniversaire, Mobiles magazine passe en revue les mobiles et accessoires qui ont marqué cette année.

Dossier réalisé par Patricia Cherrier, Agnès Carpentier, Sabrina Chaslot, Erick Fontaine. Avec la participation de Micro Portable Magazine.

## Sommaire

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Capturer l'instant .....           | p.59 |
| Musique Maniaque .....             | p.64 |
| Multiconnecté .....                | p.70 |
| Et demain ? .....                  | p.72 |
| Interview Ora-Itto .....           | p.76 |
| Design atypiques .....             | p.78 |
| Écran total .....                  | p.84 |
| La preuve par la convergence ..... | p.86 |

# CAPTURER l'instant

Fondus de photos ? Prenez vos clichés avec un téléphone équipé d'un appareil photo haute définition, éditez-les sur une imprimante compacte ou affichez-les sur un cadre magique...

Photos à 5 mégapixels !

LG KG920

## Photos et plus si affinités

Autofocus, mode macro et capteur 5 mégapixels, voici les caractéristiques du mobile photo de LG.

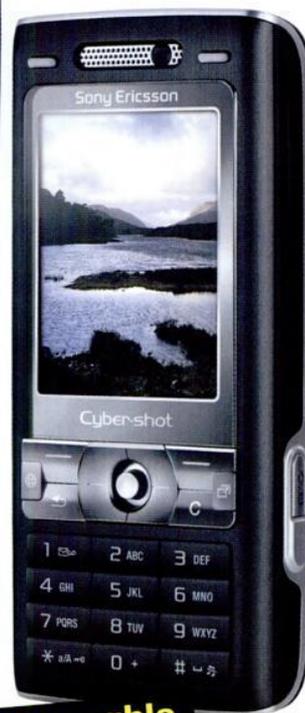
De nombreux réglages, identiques à ceux d'un appareil numérique, rendront vos photos plus belles. Et en faisant pivoter sa base, vous découvrez un pavé de numérotation dédié aux fonctions téléphoniques. 630 euros.



Sony Ericsson K800i

## Capturez, déclenchez, bloguez

Sony Ericsson confirme sa maîtrise de l'art photographique avec le K800i, digne successeur du déjà talentueux K750i. Autofocus, capteur de 3,2 mégapixels, mémoire de 64 Mo extensibles, la force du K800i se cache dans sa fonction "moblog" grâce à laquelle chacun de vos clichés peut être envoyé directement sur votre blog. 330 euros.



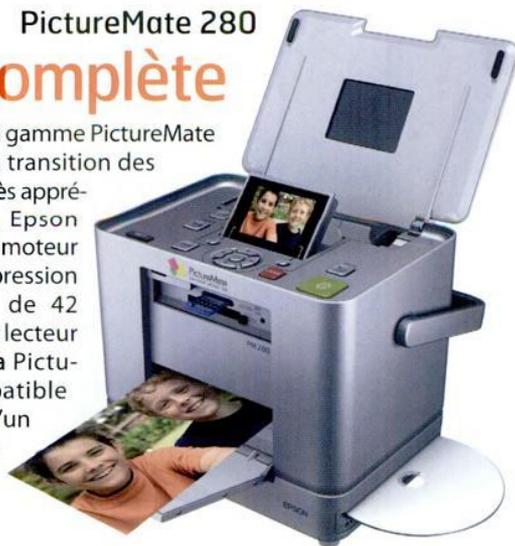
L'indispensable

Équipée d'un graveur de CD/DVD !

PictureMate 280

## Ultra-complète

La petite dernière de la gamme PictureMate assure haut la main la transition des précédents modèles, très appréciés des utilisateurs. Epson l'équipe d'un nouveau moteur pour une vitesse d'impression au format 10 x 15 de 42 secondes. Munie d'un lecteur de cartes mémoire, la PictureMate 280 est compatible Bluetooth et dispose d'un lecteur graveur de CD/DVD. 299 euros.





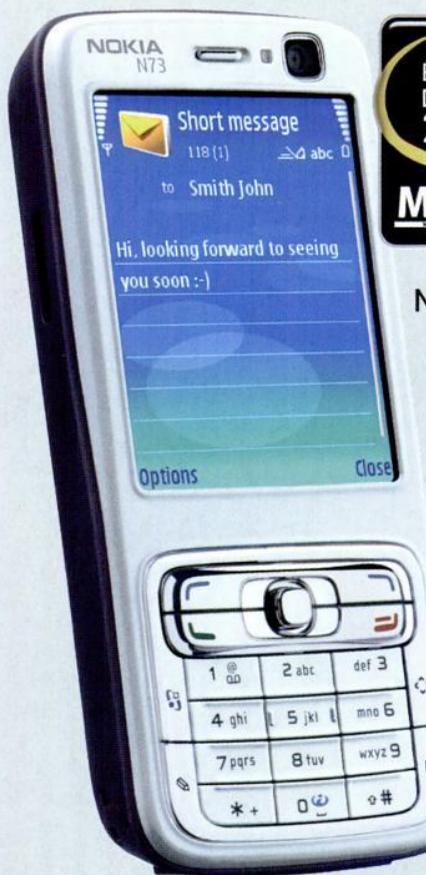
HP Photosmart A717  
**4000** photos  
au compteur

Lecteur de cartes mémoire intégré, compatibilité Bluetooth et PictBridge font de cette imprimante la compagne idéale de votre mobile. HP équipe son A717 d'une poignée afin d'en faciliter le transport. Cette imprimante à jet d'encre dispose en outre d'une mémoire interne de 4 Go supportant près de 4000 clichés. Son prix : 249 euros.



Parrot Photo Viewer  
**Des photos**  
par dizaines

Conçu spécifiquement pour une utilisation avec votre mobile, ce cadre photo numérique accueille les clichés pris avec votre mobile, envoyés par Bluetooth. Doté d'une mémoire interne de 32 Mo, vous y stockerez une centaine de photos. À vous de définir leur mode d'affichage. Le capteur de luminosité permet au cadre de se mettre en veille dès qu'il n'y a plus de lumière aux alentours. 229 euros.



Nokia N73  
**Le mobile**  
de l'année

Il fait l'unanimité chez les femmes, les hommes l'apprécient aussi beaucoup. Au programme, grâce à son système d'exploitation évolué : surf sur Internet, blog, musique, e-mails et organisation de pro avec son agenda évolué. Vous adorerez prendre des photos avec son appareil de 3,2 mégapixels. 450 euros.

**L'indispensable**

**Stockez 150 photos !**



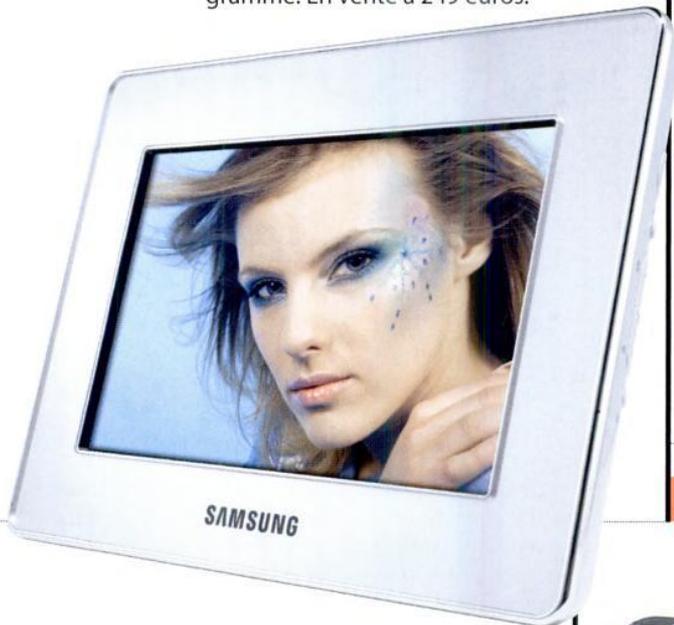
Philips  
**Faites défiler**  
vos photos

Rien de mieux pour profiter de vos photos que de les afficher chez vous. Philips allie le design à la technologie et propose une nouvelle gamme de cadres numériques personnalisables pouvant stocker jusqu'à 150 photos qui défilent comme bon vous semble. Le transfert s'effectue au choix par carte mémoire ou via un câble USB, relié à votre ordinateur. Disponible en 7 pouces (à partir de 200 euros) et en 9 pouces (à partir de 260 euros).

Il joue aussi de la musique !

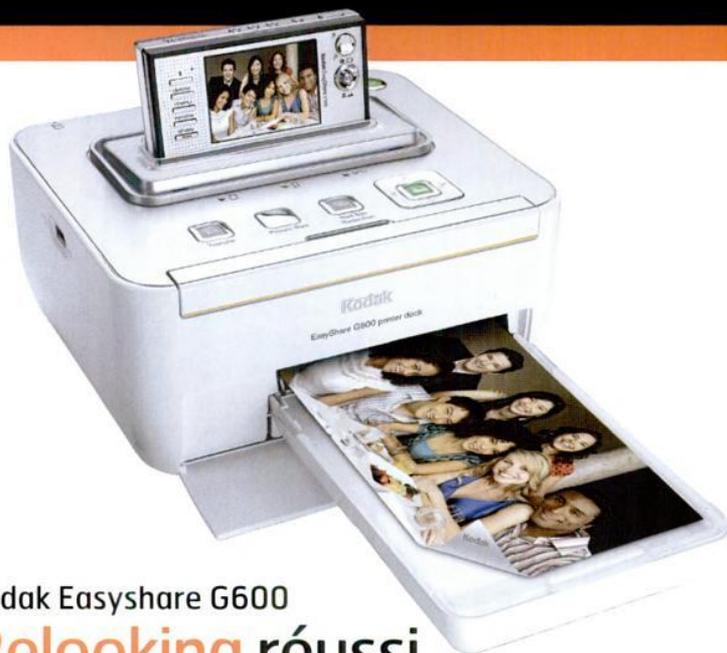
## Samsung Photo Frame LP-07 Encadrez-vous !

Pro de la photo numérique, Samsung ne pouvait passer à côté des cadres magiques. D'un format de 7 pouces, le LP-07 dispose d'une résolution de 800 x 480 pixels et d'une mémoire interne de 128 Mo. Très élégant avec son cadre blanc, il est doté de haut-parleurs intégrés permettant de visionner en musique le diaporama que vous aurez programmé. En vente à 249 euros.



## Samsung NV 7 À la croisée des chemins

Design rétro pour ce boîtier Samsung aux caractéristiques techniques très prometteuses. Son capteur de 7,2 mégapixels dispose d'un zoom optique x7. Le stabilisateur optique et le logiciel antitremblement vous garantissent des photos exemptes de flou. 499 euros.



## Kodak Easyshare G600 Relooking réussi

Le design revu et corrigé de l'imprimante photo Kodak est à souligner. Son encombrement a été revu à la baisse et une poignée en facilite enfin le transport. La G600 dispose d'une base d'accueil pour appareil photo numérique, elle imprime aussi les clichés pris avec votre mobile grâce à la technologie PictBridge. 129 euros.

Écran tactile !



## Sony Cyber-shot T50 D'un coup de stylet

Sony ne cesse d'étoffer sa gamme d'appareils photo numériques Cyber-shot. Le dernier en date profite d'un capteur de 7,2 mégapixels. Équipé d'une double technologie "antiflou" associant un stabilisateur optique et une sensibilité élevée, le T-50 profite d'un grand écran tactile de 3 pouces, reproduisant avec luminosité les clichés. Un stylet vous permet d'ajouter manuellement des éléments décoratifs sur vos photos. Existe en noir, gris et rouge. 500 euros.

Samsung SCH-B600

## 10 mégapixels !

Voici le mobile équipé du capteur photo à la résolution la plus élevée à ce jour : 10 mégapixels ! Réservé aux utilisateurs asiatiques, le SCH-B600 dispose également d'un lecteur DMB, le format coréen de la télévision numérique terrestre.



Samsung Digimax L70

## Ultra-compact

Le choix de la sobriété a été fait pour le nouvel appareil photo numérique de Samsung. Et pour son appropriation rapide, le nombre de touches a été limité au strict minimum. Le stabilisateur côtoie le déclencheur sur la tranche supérieure, le dos accueille un écran TFT de 2,5 pouces offrant beaucoup de confort pour visualiser et retoucher vos clichés. 299 euros.

Kodak Easyshare V705

## Double face

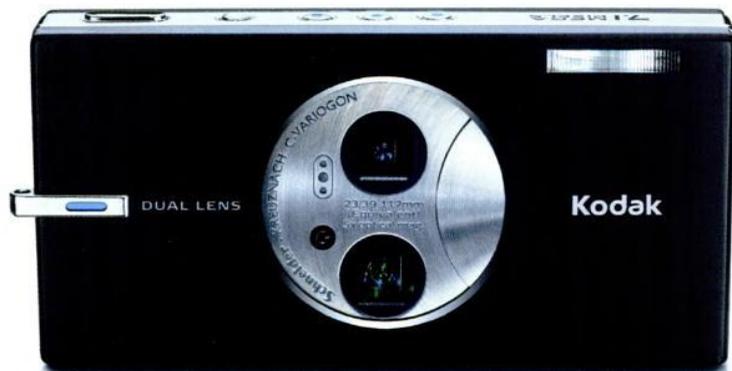
Fort du succès du V570, premier appareil photo numérique à double focale, Kodak renouvelle l'expérience avec le V705. Le capteur a été revu à la hausse avec 7 mégapixels. Pour le reste, l'ultra grand angle de 23 mm a été conservé, tout comme le mode panorama et la compacité de l'appareil (101 x 49,8 x 20,4 mm). 349 euros.



VK 2200

## Le mobile photo de poche

Avec son capteur de 4 mégapixels et son système autofocus intégré, le VK 2200 mettra vos photos floues au placard. Outre ses qualités de photographe, il saura se faire oublier avec ses dimensions réduites (97,8 x 49,5 x 12,5 mm). Comptez sur les 128 Mo pour stocker vos clichés et sur la compatibilité USB pour le connecter au PC. 399 euros.



# Cdiscount.com

## LE Multi-Spécialiste du net À PRIX DISCOUNT !

**Mobiles, Accessoires, Téléphones résidentiels, Téléphones Fax, Talkie-walkie, GPS**  
**Soyez à l'écoute avec Sony ericsson !**



**K750I**

Photos mégapixels  
Bluetooth  
Extension Memory Stick Duo

**BEST VENTE !**



**K510**

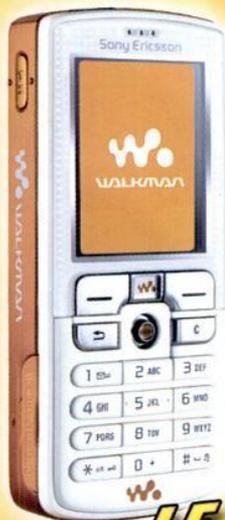
Photos Mégapixels  
Extra plat  
Bluetooth

**NEW !**



SUPPORT DE BUREAU MUSICAL  
MDS-60 WALKMAN™

**PARTAGEZ  
VOTRE-MUSIQUE !**



**W800I**

Photos mégapixels  
Bluetooth  
Extension Memory Stick Duo

**LE TÉLÉPHONE  
WALKMAN !**

**1<sup>ER</sup> PRIX !**



**Z520I**

Clam Shell  
Photos VGA  
Bluetooth

Mobiles vendus sans abonnement, fonctionnant avec tous les opérateurs.

Cdiscount, c'est aussi image & son, DVD, informatique,  
maison, prêt à porter, multimédia, électroménager, photo, voyage...

**Les meilleurs prix du net sont sur [www.cdiscount.com](http://www.cdiscount.com)**

Éléments sous droits d'auteur



Musique **MANIAQUE**

Sony Ericsson a ouvert la voie des téléphones mobiles Walkman, Apple a démocratisé la musique en balade grâce à son célèbre iPod. Depuis, la concurrence s'en est largement inspirée. Sélection des modèles les plus tendances !



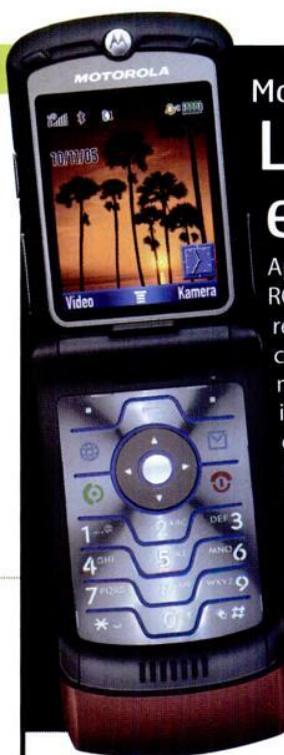
50 heures d'autonomie !

### Sony NW-S700 Pas un bruit

Sony lance sa nouvelle gamme de Walkman équipés d'une innovante technologie réductrice de bruit. Doté d'un écran trois lignes Oled couleur, d'une autonomie de 50 heures et d'écouteurs intra-auriculaires haute fidélité, le NW-S700 est disponible en deux couleurs, noir et bleu, et en deux capacités différentes, 1 et 2 Go. À partir de 140 euros.

### Packard Bell - Pulse Music Addict

Matin, midi et soir, ingérez vos morceaux préférés grâce à cette gélule signée Packard Bell. Capable de lire les fichiers compressés en WMA comme en MP3, le Pulse se distingue surtout par un design fantaisiste. Disponible en version 256, 512 Mo et 1 Go, il fonctionne grâce à une pile AAA qui lui fournit suffisamment d'énergie pour tenir 8 heures en lecture. Tuner FM en option. Vendu à partir de 40 euros environ.

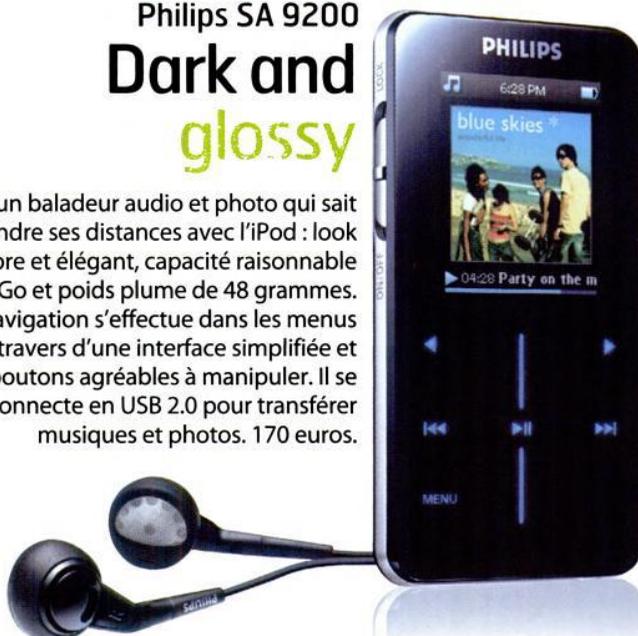


### Motorola RAZR V3im La pomme en plus

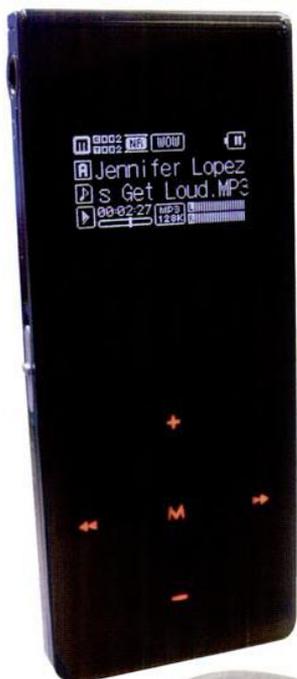
Après le vrai faux (Apple) Motorola ROKR E1, Motorola désespère pas (heureusement) puisqu'il (re)lance le célèbre RAZR V3iM. C'est encore un V3 mais pas n'importe lequel, car celui-ci intègre le logiciel iTunes ! Toutefois, il est limité à 100 chansons et il faudra, pour l'instant, passer via son ordinateur pour télécharger vos titres. Ce fameux V3iM sera distribué par le trublion de la téléphonie mobile Ten Mobile qui vient déjà de frapper un grand coup en proposant gratuitement Windows Live Messenger dans tous ses forfaits. Pour l'instant, pas de date ni de prix. A suivre...

### Philips SA 9200 Dark and glossy

Voici un baladeur audio et photo qui sait prendre ses distances avec l'iPod : look sombre et élégant, capacité raisonnable de 2 Go et poids plume de 48 grammes. La navigation s'effectue dans les menus au travers d'une interface simplifiée et de boutons agréables à manipuler. Il se connecte en USB 2.0 pour transférer musiques et photos. 170 euros.



7,5 mm d'épaisseur !



### Storex CF 30 Bijou musical

On dit qu'il est aussi beau que performant... tout un programme au regard de la ligne élégante de ce baladeur Storex. Épais de 7,5 mm, ses touches sensibles permettent de naviguer aisément dans les menus. Quatre heures de charge sur l'USB assurent une dizaine d'heures d'écoute. Une radio FM vient compléter l'espace de stockage décliné en 256, 512 ou 1024 Mo. Moins de 80 euros.



L'indispensable

30 heures d'autonomie !

Samsung K5

### Baisse le son !

Décliné en version 1, 2 ou 4 Go, le nouveau baladeur de Samsung s'est imposé grâce aux haut-parleurs intégrés, habillage dissimulés derrière la façade. Vous allez donc pouvoir partager vos goûts musicaux avec les passagers de bus et de wagons entiers ! Doté d'un large écran couleur, d'un tuner FM, vous ne serez plus jamais à court de musique. À partir de 199 euros.



19,90 euros !

### Storex Sac à dos musical

Pas très glam' mais vraiment pratique et révolutionnaire, ce sac à dos a la particularité de jouer de la musique ! Muni de deux enceintes intégrées aux flancs du sac et d'une prise Jack universelle, il suffit d'y brancher votre lecteur MP3. Vendu une bouchée de pain, voilà un objet qui devrait trouver sa place dans votre quotidien.



Hyundai - APN 540 TL

### Musique et bien plus !

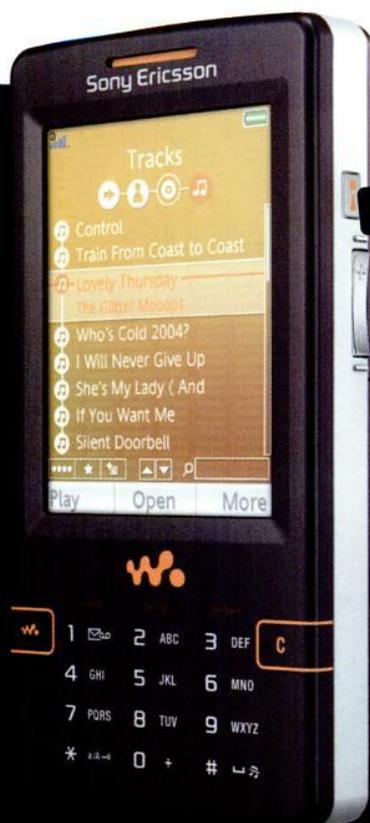
Voici un vrai produit convergent qui cumule les fonctions de caméscope, appareil photo, webcam, dictaphone et lecteur MP3, le tout dans 170 grammes ! Son écran de 2 pouces rotatif et la sortie TV améliorent le confort vidéo. Il intègre des enceintes pour la fonction MP3 et un zoom, un flash et la fonction rafale pour la fonction photo. Pour stocker vos données, l'appareil cumule une mémoire interne de 128 Mo et un port mémoire SD/MMC contenant une carte de 32 Mo (extensible jusqu'à 1Go). 329 euros.



Creative ZenV  
**iPod Killer ?**

Écran couleur de 3,4 cm de diagonale, radio FM, micro, batterie de 15 heures d'autonomie... Certains vont regretter leur dernier achat impulsif ! Creative a conçu les Zen V Plus, une gamme de baladeurs colorés : orange pour la capacité de 1 Go, vert pour le 2 Go et enfin bleu pour le 4 Go.

Entre 120 et 150 euros.



**L'indispensable**

Sony Ericsson W950i  
**Appétit d'ogre**

Comment peut-il rester mince avec un tel appétit ? GSM et UMTS, ce nouveau mobile Walkman ultraplat - 106 x 54 x 15 mm - de la gamme Sony Ericsson peut avaler jusqu'à 4 Go de musique soit 4.000 titres ! Quand on pense qu'il est en plus doté d'un écran tactile QVGA de 2,6 pouces capable d'afficher 262.000 couleurs et de la radio FM... Nul doute que sa générosité en séduira plus d'un, à moins que le prix ne les refroidisse : 599 euros hors pack.

**Autonomie de 72 heures !**

Panasonic SD710E  
**Il dure longtemps !**

Voici un baladeur qui va faire des jaloux. À l'heure où la batterie de certains baladeurs s'essouffle, Panasonic annonce la sortie du baladeur SD710 qui se distingue par une autonomie annoncée de 72 heures ! Comme son nom le laisse deviner, il ne dispose pas de mémoire propre mais s'appuie sur des cartes au format SD pour le stockage de vos morceaux préférés. Trois minutes de recharge seulement lui permettent de tenir pendant trois heures ! Fourni avec une carte mémoire SD de 1 ou 2 Go. Entre 180 et 200 euros.



**Compatible Bluetooth stéréo !**

Nokia N91  
**Il devient A2DP**

Il avait fait parler de lui lors de l'annonce de sa sortie fin 2005. Finalement proposé au grand public en mai 2006, le troisième modèle de la Serie N qui embarque 3G, Wi-Fi, minidisque dur 4 Go et capteur 2 mégapixels revient pour Noël doté d'une nouvelle fonction : le Bluetooth stéréo (A2DP). À 500 euros hors pack, vous vous offrez de quoi profiter à fond de l'écoute de musique sans fil.

## Samsung i310

# Gargantuesque

Voilà un mobile aux dents longues. Pas moins de 8 Go de mémoire sont disponibles sur son minidisque dur, soit un juke-box de 2000 chansons ! Tournant sous Windows Mobile 5.0, il est reconnu comme un vrai disque dur lorsqu'il est connecté avec un PC. Il ne vous reste plus qu'à glisser et déposer vos fichiers musicaux ! Attendu pour la deuxième moitié de 2006, le i310 n'a toujours pas pointé le bout de son nez...



## Nokia 5300 Xpress Music

# Juke-box premier prix

Dans la famille Nokia, je veux un baladeur communicant pas trop cher ! A 279 euros, le prix du 5300 Xpress Music convainc peut être davantage que son look branché. Dommage qu'il ne soit équipé que d'une mémoire de 5 Mo, heureusement extensible jusqu'à 2 Go – environ 100 euros. Gérant les formats MP3, WMA, M4A, AAC, AAC+ et eAAC+, la lecture en mode sans fil dans un casque stéréo et équipé d'un tuner FM-RDS, le 5300 Xpress Music défend bien son titre de mobile-baladeur, d'autant qu'il offre une expérience musicale de qualité.



## À chaque position sa fonction.



## Nokia 3250

# Il me fait tourner la tête...

Sorti en début d'année, ce mobile au design étonnant dissimule une fonctionnalité bluffante et toujours pas imitée. Son clavier de numérotation pivote sur lui-même pour laisser la gestion du lecteur MP3 à un clavier de touches spécifiques. La capacité de stockage peut s'étendre jusqu'à 1 Go avec une carte microSD non fournie. À 260 euros, c'est une bonne affaire.

## Le smartphone le plus fin.

## Samsung i320

# Doué pour le multimédia

Ce smartphone équipé d'un clavier azerty fonctionnant sous Windows Mobile 5.0 se dote d'une mémoire de 122 Mo extensible au moyen d'une carte microSD. Compatible Bluetooth stéréo, il permet l'écoute avec un casque sans fil via le média player intégré. 430 euros.



## Alcatel OT-E801

# Musicphone entrée de gamme

Voici le nouveau juke-box d'Alcatel. En véritable mélomane, ce mobile dissimule sur sa tranche droite des touches d'accès direct dédiées à l'utilisation de la fonction musique ainsi qu'un slot capable d'accueillir une carte microSD de 1 Go. Ce téléphone-baladeur est disponible dès 109 euros.





skpad SoundBox  
**Bras bionique**

Un mini haut-parleur portatif qui se branche à même le lecteur MP3 ? Il fallait y penser ! La SoundBox s'articule grâce à un petit bras rétractable et délivre un son puissant. Doté d'une prise Jack 3,5, il peut devenir le porteur de vos téléphones mobiles, lecteurs MP3, iPod et même GPS... Voilà une idée de cadeau toute trouvée pour moins de 30 euros.

Inovix

**L'iPocket nouveau est arrivé**

Nouveau design plus tendance pour l'iPocket d'Inovix qui arbore désormais une molette de navigation en forme de "X". Doté d'un écran couleur 1,5 pouce, il embarque de nombreuses fonctions : audio, vidéo, photo et radio FM. L'iPocket 5750 est disponible en quatre capacités de stockage et trois déclinaisons de couleurs. 49,90 euros pour le modèle 512 Mo, 79,90 euros pour le 1 Go, 99,90 euros pour le 2 Go et 169,90 euros pour le 4 Go.



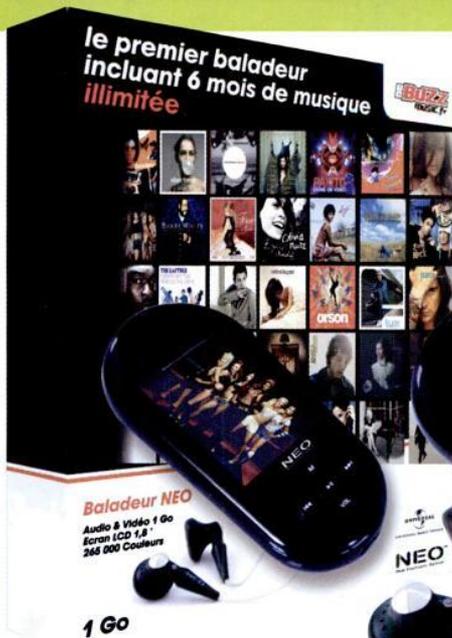
Casque stéréo Bluetooth Plantronics  
**Liberté chérie**

Inspiré de son successeur, le Pulsar 590A, le casque stéréo Bluetooth Pulsar 590E se munit d'une fonction supplémentaire : prendre ou passer des appels pendant l'écoute du lecteur MP3 sans toucher au téléphone. Il dispose d'une autonomie d'environ 10 heures et se destine aux possesseurs de mobiles équipés de Bluetooth A2DP. 100 euros.



Haut-parleurs NW001 IX001 et MP001 de Sony  
**Un Dock pour mon Walk'**

Sony propose trois modèles de haut-parleurs pour toute sa gamme Walkman. D'une puissance de 25 W, ils diffusent le son depuis vos Walkman séries NW-S600 et NW-S700 (NW001), PC (IX001) et téléphones Walkman Sony Ericsson (MP001). Les deux derniers bénéficient du Wi-Fi pour une connexion de vos périphériques sans fil.



Musique illimitée pendant six mois.

NEO & Universal Music France

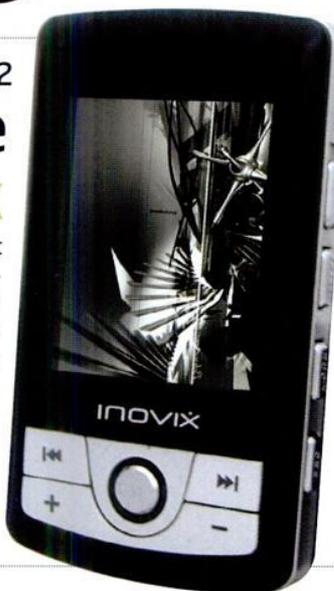
## Une pierre, deux coups

L'achat d'un baladeur Neo ouvre droit à un accès pendant six mois au portail de téléchargement en ligne BUZZMUSIC.fr. Au total, pour 99,90 euros, vous profitez d'un écran 1,8 pouce et d'une mémoire de 1 Go pour faire vos courses dans le catalogue de 50 000 titres musicaux et clips.

## Inovix IMP-1112 La musique à deux

En plus d'être plutôt séduisant et ultra-compact – 65 x 30 millimètres – et son écran LCD 1,8 pouce, ce lecteur multimédia possède aussi l'avantage d'embarquer deux prises jack pour profiter à deux de la musique et de la vidéo en mobilité.

Il se décline en trois capacités de stockage : 512 Mo (49,90 euros), 1 Go (69,90 euros) et 2 Go (99,90 euros).



Inovix IMP-65

## Couleurs pastels

Chacun la sienne ! La célèbre clé MP3 Inovix se décline dorénavant en bleu et en rose. Hormis un petit lifting, pas de grande innovation. Rappelons que l'IMP-65 présente en façade un écran LCD rétroéclairé 7 couleurs et des fonctions sympathiques comme un dictaphone, une radio FM et une option de sécurisation de l'accès aux données.



Modelabs MTV 3.0

## MTV entre dans la danse

Modelabs, créateur de mobiles sur mesure s'est associé à la chaîne musicale MTV pour mettre au point le MTV 3.0. Doté d'un très large écran, il est néanmoins privé de réseau haut débit... N'espérez donc pas regarder la chaîne depuis votre MTV 3.0. Pour cela, il faudra attendre une autre version...

# MultiCONNECTÉ

Internet mobile avec le Wi-Fi, guidage routier grâce au GPS ou encore e-mails en temps réel avec la 3G ou la 3G+... nos joujoux nomades n'ont jamais été aussi connectés.

Sony Ericsson P990i

## Complète sérénité

Si le P990i a su se faire désirer plus d'une année, le résultat se révèle à la hauteur de notre impatience.

Rien ne manque à ce smartphone tribande, on y trouve même un scanner de cartes de visite, capable de déchiffrer plusieurs dizaines de police avant de les intégrer dans le répertoire. Ultra communiquant, le P990i dispose de l'infrarouge, du Wi-Fi, du Bluetooth, de la 3G et d'un emplacement pour carte mémoire.

700 euros.



Nokia N95

## 2007 s'annonce grandiose

À peine 120 grammes sur la balance pour un tel concentré de technologies, voilà déjà un bel exploit pour Nokia qui ouvrira la voie début 2007 d'une nouvelle génération de téléphones. Le N95 dispose d'un affichage exceptionnel de 240x320 pixels dont profiteront tour à tour la navigation, photos prises avec le capteur 5 mégapixels et services très haut débit (3G, 3G+).

Attendu à 800 euros.

L'indispensable



Rendez votre ordinateur Bluetooth !

## TSM Dongle Bluetooth T'as pas vu mes gélules ?

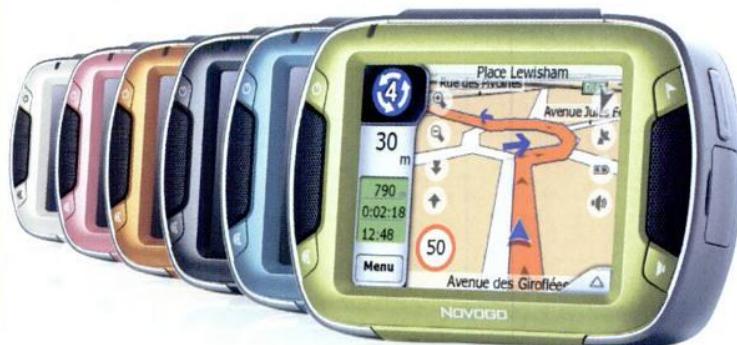
Votre ordinateur portable est malade ? Il ne communique plus avec ses amis les terminaux mobiles ? Donnez-lui une gélule Bluetooth TSM. Avec un périmètre d'action de 10 mètres et un taux de transfert de données allant jusqu'à 2,1 Mo/s, ces zongles colorés sauront lui redonner l'envie de synchroniser. À ne pas laisser traîner près des enfants et des personnes âgées. Ne pas dépasser la dose prescrite. Vendus 30 euros environ, non remboursés.



Novogo S700BT

## Fun et complet

Exit le gris et le noir, Novogo penche pour les couleurs acidulées. Immédiatement opérationnel, ce GPS est équipé d'une puce de dernière génération SIRF III s'accommodant des pare-brises athermiques. Grâce au Bluetooth, vous conversez en toute sécurité tout en vous laissant guider. Vendu 499 euros, le pack comprend les cartes de l'Europe de l'Ouest pré chargées.



TomTom New Edition

## Arrivée à bon port

D'une prise en main instinctive, le petit dernier de TomTom arbore un design sobre et des dimensions réduites (96 x 82 x 25 mm). Son écran tactile facilite la recherche d'adresse ou de points d'intérêts. A vous de configurer la distance d'alerte sans oublier de lui associer un fichier sonore si vous le souhaitez. Comptez 300 euros avec les routes de France, 400 avec celles de l'Europe de l'Ouest.



HTC P3300

## Top modèle

Voici le plus petit et le plus léger PDAphone GPS du marché. Véritable outil de navigation avec le logiciel TomTom Navigator pré installé, le P3300 profite de toute la panoplie du mobile communicant. Pdf, document Word, Excel, PowerPoint et même les fichiers .zip, il sait tout lire. À partir de 500 euros.

**L'indispensable**



Avec lecteur d'empreintes digitales !



Asus R2H

## Tout pour le professionnel

Voici un mélange détonnant de Tablet PC, de PDA et de GPS. Destiné principalement à un usage professionnel, il embarque toute une série d'équipements de sécurité et de communications : lecteur d'empreintes digitales, Webcam haute résolution, Bluetooth, antenne GPS et batterie longue autonomie. 1200 euros.

Avec Windows Mobile !

Palm Tréo 750v

## Une nouvelle ère

Impossible de ne pas remarquer la disparition de l'antenne au successeur du célèbre Tréo 650 ! Principale nouveauté, le passage au système d'exploitation Microsoft et l'implantation d'un capteur photo d'1,3 mégapixel. Le plus judicieux reste la page d'accueil, optimisée afin d'accéder rapidement aux données recherchées tant dans le répertoire que sur l'Internet sur lequel vous naviguez à la vitesse 3G. 300 euros.





Palm Tréo 680

## Le smartphone multimédia

Emboîtant le pas du T750V, le Tréo 680 fonctionne, lui, sous Palm OS. Internet, e-mails, photo et musique sont au rendez-vous. Compatible Edge, il ne lui manque qu'une puce Wi-Fi pour répondre aux exigences du moment. Son grand écran profite d'une résolution de 320 x 320 pixels. 450 euros.



T'nB

## Plutôt deux fois qu'une

iPod, téléphone portable, GPS... les appareils pouvant avoir besoin de la prise allume-cigare de votre véhicule pour se recharger se multiplient. À cette problématique, T'nB répond avec une double prise allume-cigare. Celle-ci s'adapte à tous les formats grâce à une bague de réglage. Son prix : 10 euros.

GPS IGN

## GPS boussole

Pour sortir des sentiers battus, l'Institut Géographique National commercialise « Evadeo », un GPS intégrant les cartes de l'Institut. Idéal pour vos randonnées, Evadeo, passe de la navigation routière à la navigation promeneur en quelques secondes. Son encombrement réduit et son petit poids de 183 grammes lui autorisent toutes les sorties. 490 euros.



Compatible avec la 3G+ !

Fujitsu Siemens Lifebook T4215

## Tactilement vôtre

Reposant sur la technologie Intel Centrino, ce Tablet PC ressemble en tout point à son aîné, le T4210. Embarquant 3G+ grâce à l'ajout possible d'une carte SIM, il profite d'une multitude de moyens de communication (infrarouge, Bluetooth, Wi-Fi, prise Ethernet) ainsi que nombre de prises USB. Idéal pour une utilisation en mobilité !

# Et **DEMAIN** ?

Ces modèles hors normes sortis des cartons des constructeurs dessinent déjà les lignes de la téléphonie mobile de demain. Immenses écrans tactiles, objets adoptant les courbes de notre corps... Zoom sur les modèles les plus surprenants.



Une surface  
totalement tactile.

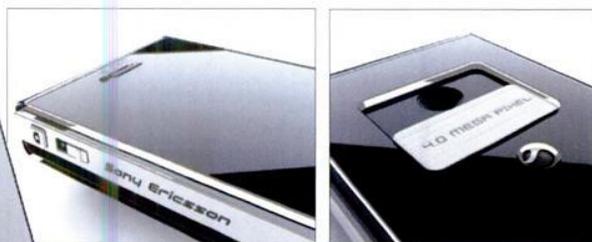
## Nokia AEON Le futur selon Nokia

On n'a pas tous les jours 20 ans... Alors pour fêter ça comme il se doit, le département recherche et développement du constructeur finlandais a dévoilé un concept phone futuriste. Il s'appelle AEON et il est entièrement tactile ! Mais aussi ultrafin, beau, coloré et absolument pas à vendre...

Une molette comme  
l'iPod.

## Sony Ericsson Visionnaire

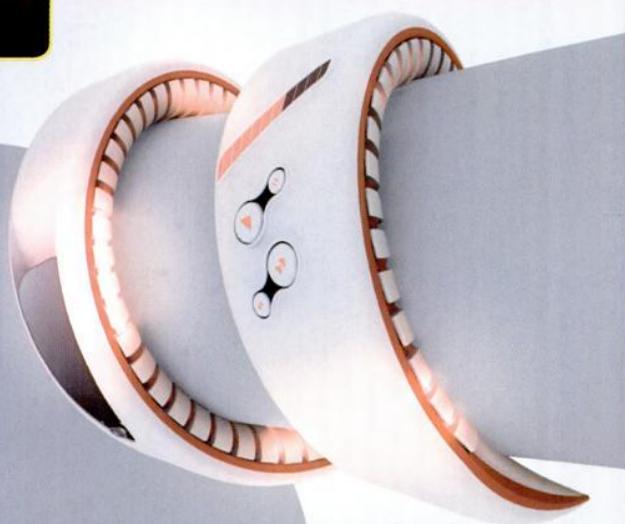
Voici un très bel exercice de style concocté par Torbjörn Eriksson, designer industriel suédois de son état. Il propose ici sa vision d'un mobile Sony Ericsson. Molette façon iPod, on espère que ce modèle imaginaire possède les atouts des produits audio de la pomme, notamment en termes de capacité mémoire, l'appareil photo haute définition, mégapixel en plus.



Sony Ericsson – Black  
Diamond

## Diamant noir

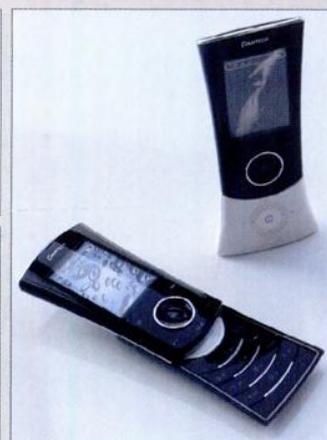
Concept phone designé par le jeune designer singapourien Jaren Goh, le Black Diamond arbore un physique classe et original, en majeure partie dû à son écran Oled rehaussé par rapport au clavier. Très fin et habillé d'une superbe robe noire en polycarbonate, il s'aligne sur les critères des canons du moment. Vendu en édition ultra limitée, vous ne le trouverez malheureusement pas dans les linéaires de vos revendeurs.



Siemens - Snake

## Il traduit vos émotions

Voici selon Siemens à quoi pourrait ressembler le mobile du futur. Désigné par la firme berlinoise « Product Visionaires », le Snake est un mobile bracelet capable de retranscrire par des couleurs l'humeur de son possesseur. Et quand la technologie traduit les sensations, le design s'adapte sensuellement aux contours du corps. Les timides devront attendre une improbable commercialisation pour laisser à leur mobile le soin de déclarer leur flamme à leur place.



## Pantech Beautés coréennes

Voici une poignée de concepts de design du constructeur Pantech tout droit venus de Corée. L'histoire ne dit pas quelles fonctions y seront associées ni s'ils seront un jour commercialisés. En attendant, il n'y a pas de mal à s'adonner au plaisir des yeux...



LG 910

## Double détente

Actuellement réservé à la Corée, LG sort de son chapeau un mobile au concept intelligent : le double slide. Le LG 910 intègre en effet un clavier coulissant ainsi qu'un écran qui glisse sur le côté pour mettre au jour un clavier de navigation dédié aux fonctions multimédias. Devant un tel trait de génie, on espère le voir arriver rapidement en Europe !



mobil-shop.FR  
MOBIL-SHOP.FR, une démarche inédite, des résultats significatifs

Modelabs

## Des mobiles sans électricité

Dans le cadre du Happy Zone Kfé, lieu éphémère créé par SFR pour mettre en scène les usages du mobile d'aujourd'hui et de demain, la société Modelabs, inventeur du « Mobile on Demand » présente trois concepts poussant la réflexion sur le problème de l'énergie renouvelable. Comment se passer du courant électrique nécessaire à l'alimentation du mobile au profit de l'énergie solaire ? Comment récupérer les mouvements du mobile (énergie cinétique produite par exemple par l'ouverture du clapet) et les capitaliser en terme d'énergie afin de recharger le mobile ? Voici les principales questions du constructeur français qui ont servi de fil conducteur à l'élaboration de Yoyo, Uturn et Runaway.

**Yoyo** cumule des cellules photovoltaïques et un kit piéton, à dérouler comme un yoyo, produisant de l'énergie cinétique.

**Uturn** est le concept d'un mobile « messaging » sur la forme « rotator ».

Par l'action de fermeture du clavier alphanumérique intégré, l'énergie utile au fonctionnement de l'appareil est récupérée.

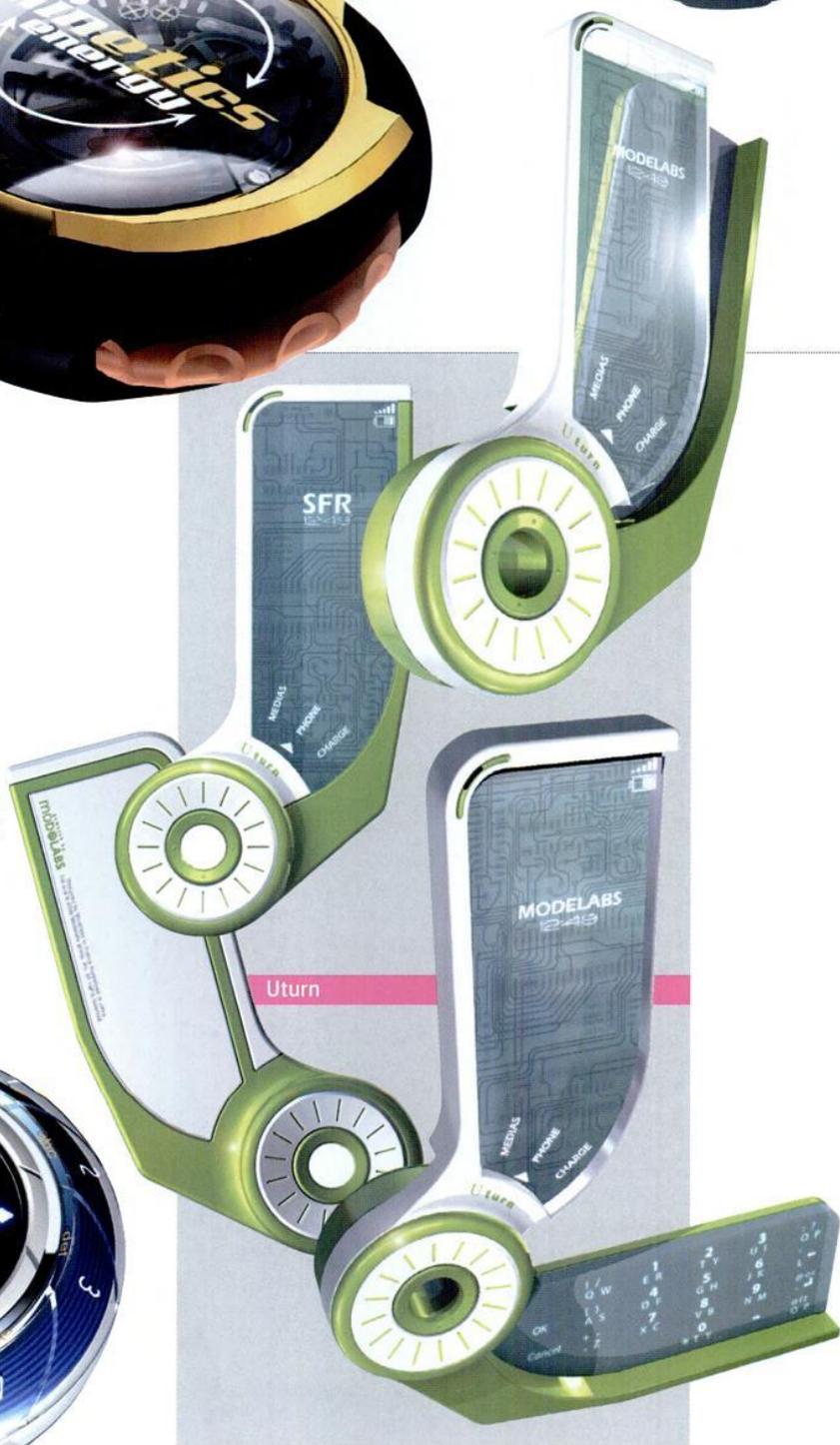
**Runaway** est dédié aux activités sportives. Un module téléphonique, contenant un balancier à la façon d'une montre mécanique, se porte en bracelet et se charge lors de vos activités sportives (course à pied, vélo...). Le concept est même doté d'un cardio-fréquencemètre et de la technologie Bluetooth.



RunAway



Yoyo



Uturn

Ora-ïto

# Star du DESIGN

On achète, on renouvelle. Pour rester branché. Le design est devenu en quelques années le critère de choix numéro un lors de l'achat d'un téléphone mobile ou d'un objet high-tech. Rencontre avec Ora-ïto, l'un des designers français les plus en vue du moment.

Propos recueillis par Christophe Moreau

Un design soigné peut-il démocratiser l'accès à certains objets high-tech ?

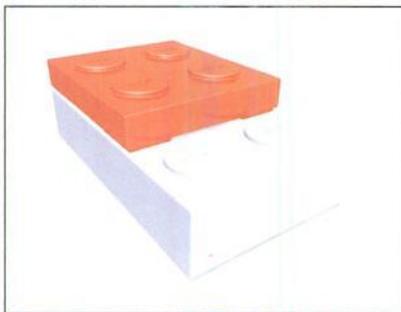
Oui, absolument ! J'ai d'ailleurs inventé un mot, la "simplicité". Cela consiste à trouver les solutions pour simplifier l'apparence du produit, pour nous faciliter son utilisation et pour qu'il s'intègre de manière harmonieuse dans notre quotidien sans perturber notre environnement visuel.

Vous avez créé le Sagem MyX-8 en 2004, c'est encore aujourd'hui votre mobile. N'est-il pas un peu dépassé ?

Technologiquement, oui ! D'un point de vue du design, non. L'objectif était de créer un mobile universel et intemporel qui puisse braver le temps tout en restant élégant. Le MyX-8 n'a pas les aspérités temporelles d'une époque, d'une mode, d'une tendance spécifique.

Un beau modèle qui a souffert d'un timide lancement par Sagem...

Vous voulez parler du "non-lancement" ?  
Je déplore la politique de communication



de Sagem dans laquelle je n'ai pas pu interagir. Sagem n'a pas cherché à faire connaître le produit au-delà de la presse spécialisée, je pense aux magazines féminins. En revanche, en Chine, on a eu des retombées médiatiques et commerciales énormes du fait d'une bonne communication autour du design.

**Le design est devenu le critère de choix prédominant d'un client souhaitant s'équiper en téléphonie mobile. Pour quelles raisons les fonctions ne sont-elles plus au premier plan ?**

Le choix d'un mobile s'apparente au choix d'un accessoire de mode. Il nous accompagne dans la vie de tous les jours, c'est un vecteur de notre personnalité. N'oublions pas que la majorité d'entre nous a une utilisation basique du mobile. La multiplicité des fonctions, bien qu'intéressante, a ses limites.

**Bientôt une collaboration avec d'autres constructeurs ?**

Oui, je souhaiterais réitérer avec Sagem qui m'a contacté. Ensemble, nous avons tiré des leçons de notre collaboration et aimerions aller plus loin tant sur le plan du design produit que sur l'aspect communication. Je ne néglige pas la téléphonie mobile, c'est l'un des secteurs qui investit le plus en recherche et développement, qui a le plus besoin de design. D'ailleurs, je travaille actuellement sur des projets, mais confidentiels...

**Avec quel fabricant vous sentez-vous le plus d'affinités ?**

Je suis entré dans une boutique récemment. Certains mobiles m'ont semblé plus jolis que d'autres mais aucun ne m'a surpris. L'évolution du design tourne en rond. Où est le choc qu'on a eu en découvrant l'iPod ? Les constructeurs misent sur les performances, les formes sont trop conditionnées par la technologie. Les mobiles les plus luxueux sont les plus simples.

**Et le Chocolat de LG ?**

Passée l'euphorie générée par la communication, j'ai été déçu par la réalité du design produit. Il ne me fait pas rêver même s'il est plus travaillé que la plupart des terminaux. C'est un mobile destiné au grand public et donc limité en termes d'innovation ; il reste intéressant mais encore loin des "concept phones" que l'on peut trouver au Japon.

**À quoi le téléphone mobile du futur pourrait-il ressembler ?**

Il pourrait combiner des technologies balbutiantes, je pense aux hologrammes, aux écrans souples, à la reconnaissance digitale... La tendance est à la diminution des objets. Dans un futur encore plus lointain, les fonctionnalités vont devenir immatérielles et les objets électroniques vont s'effacer.

**Qu'est-ce qui est plus difficile à dessiner, un lieu ou un objet ?**

Tous les objets qui doivent épouser le corps humain et le soutenir nécessitent plus de travail que ceux que l'on ne fait que regarder ou toucher. Les contraintes d'ergonomie s'ajoutent aux contraintes esthétiques.

**Quand on évoque Ora-ïto, on pense à un univers aseptisé, glacé... Pourriez-vous casser cette image ?**

On a une image épurée, on cherche à produire des formes simples, toujours nouvelles, mais intemporelles. Mes créations ne sont pas vraiment risquées. Bien sûr, j'aimerais faire des choses plus délirantes mais je suis lié à la réalité du marché et au désir des marques avec lesquelles je travaille. Vous savez, on m'a considéré comme un clubber gay pour avoir travaillé sur le plateau de PinkTV et sur le Cabaret...

**Quel objet rêveriez-vous de dessiner ?**

Mon rêve serait de concevoir une ville de A à Z comme l'a fait Oscar Niemeyer pour Brasilia. Je pourrais imaginer l'architecture intérieure et extérieure, les hôtels, les restaurants en passant par le mobilier urbain. Ce serait une ville ultramoderne, ultra-simple, facile à vivre. Ça justifierait la transversalité de mon approche : créer "le grand écart" entre des univers très différents. ♦

# Design **ATYPIQUE**

Les objets mobiles se déclinent aussi version grande classe ou show off. Pour les amoureux de beaux objets, voici une sélection de produits uniques.

## Un mobile à 8400 euros



### Motorola KRZR **MotoChic**

Il est déjà classe, mais Peter Aloisson l'a voulu encore plus chic. Voici quelques-uns des modèles de luxe du KRZR K1 ornés d'or et de diamants par le célèbre orfèvre autrichien. Comptez 290 diamants et de l'or blanc à 18 carats pour une version luxe. En version fashion, les diamants sont remplacés par du zirconium et l'or par de l'acier inoxydable. Vous les trouverez en exclusivité sur le site <http://www.amosu.co.uk/> entre 290 et 8400 euros selon le modèle.

### Vertu **Pôle position**

Entièrement recouvert de fibre de carbone et paré de la gravure du circuit du même nom, les puristes apprécieront la politique de rareté entretenue par le constructeur : l'"Indianapolis" est paru en édition limitée – seulement 1000 exemplaires. Issus de la collection "RaceTrack" du constructeur Vertu, les 50 premiers ont été réservés aux clients fidèles de la marque. À environ 5000 euros, il faudra un compte en banque et un carnet d'adresses fournis pour s'en procurer un.



### Vertu - Oreillette Bluetooth

## Le luxe sans les fils



Les mobiles Vertu passent aussi au sans fil avec cette oreillette de moins de 10 grammes. Vous laisserez le téléphone dans le sac à une portée de 10 mètres maximum et poursuivrez votre appel sans risque de vous faire arracher votre précieux mobile. L'autonomie en conversation est de 4h30 environ et de 200 heures en veille. Vous débourserez tout de même 285 euros mais bénéficierez à ce prix d'un bel étui en cuir.

Elle communique avec le mobile

Sony Ericsson MBW-100

## Bijou high-tech

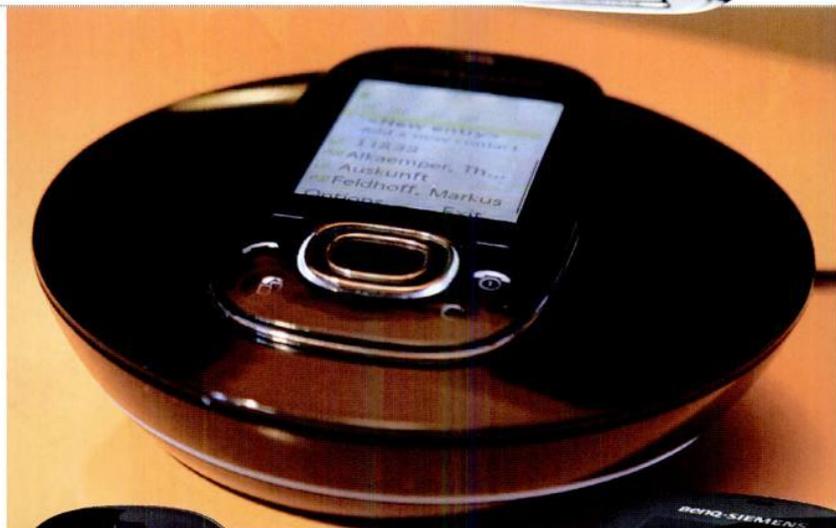
Griffée par Sony Ericsson mais fabriquée par Fossil (reconnu pour ses montres hors norme), la MBW-100 ressemble à n'importe quelle autre montre, à une différence près mais pas des moindres : elle est Bluetooth 2.0 ! Elle s'apparie avec certains mobiles Sony Ericsson et permet d'afficher le nom du correspondant qui tente de vous joindre, de lire les SMS et gère à distance le lecteur MP3 du mobile. Encore plus fou : la montre est étanche jusqu'à 30 mètres... 300 euros



Thomson Black Diamond

## Pavé noir tactile

Non content de posséder un très beau design épuré, le lecteur MP3 Black Diamond est entièrement tactile. Ses touches de navigation et son écran n'apparaissent que lorsqu'il est sous tension. Il dévoile alors un écran Oled de 1,8 pouce capable d'afficher 262 000 couleurs. Évidemment doué pour la musique, il dispose d'un tuner FM et d'une compatibilité aux formats MP3/WMA/WMV/Jpeg/Mpeg-4 + podcast. 239 euros.



BenQ Mobile

## Sous le sapin de BenQ Mobile

Produit phare en cette fin d'année chez BenQ Mobile, le SL91, un slider 3G, est une évolution design du SL75. À l'instar du E900 de Samsung et du Chocolate de LG, il a aussi fait le choix des touches écran sensibles. Vous adorerez son somptueux écran 16 millions de couleurs, son appareil 3,2 mégapixels avec autofocus ou son baladeur MP3. Le haut de gamme, livré avec une jolie station d'accueil, se paiera 599 euros sans abonnement dès janvier.



En métal trempé et poli



Nokia 8800 Sirocco

## Avis de tempête chez Nokia!

Voici le Sirocco, le nouveau Nokia "tout métal", fils du feu 8800. Certes, il est très cher (890 euros) mais c'est le seul et unique mobile à la carcasse en métal trempé et poli. Une des raisons de sa cherté ? La technologie sur roulements à billes qui donne au slide son incomparable coulissement. Compatible Bluetooth stéréo, vous apprécierez aussi son lecteur MP3, son appareil photo 2 mégapixels et sa compatibilité Edge. Il est vendu avec la minuscule oreillette Bluetooth BH-801.



Nintendo DS Lite

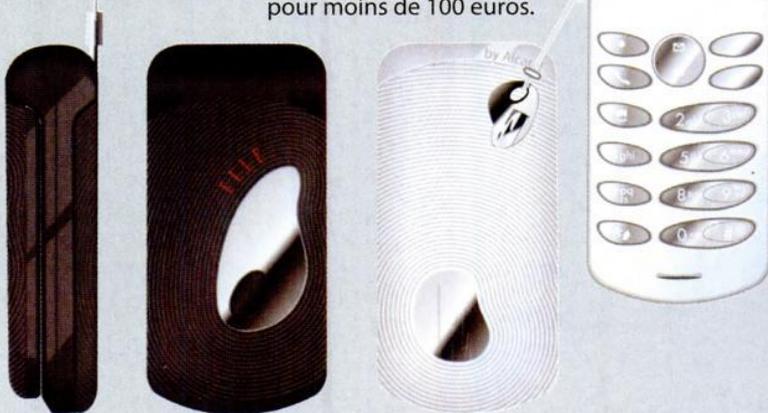
## Le rose vous va si bien...

Quelle mouche l'a piquée ? L'hiver et son ciel sombre arrivent, mais la Nintendo DS Lite rosit ! La célèbre console de jeu vidéo portable avait déjà subi un petit régime en juin 2006, séduisant soudainement 5 millions d'utilisateurs. Le succès de la Nintendo DS Lite Pink devrait faire exploser les scores ! 149 euros.

Elle Glamphone 2 by Alcatel

## Sois belle et tais-toi

Point central, le look très glam' de ce mobile est né de l'association entre le magazine Elle et le constructeur français Alcatel. Joli mais dépourvu d'appareil photo, de port infrarouge et de connectivité Bluetooth, on regrette la faiblesse de ses fonctionnalités. Disponible en noir, bleu et rouge pour moins de 100 euros.





Sony Ericsson Z610

## Miroir intelligent

S'il avait été contemporain du Z610, Narcisse l'aurait sans doute adopté puisqu'il possède une surface réfléchissante façon miroir sans tain qui suggère de s'y mirer.

Autre effet bluffant, l'affichage digital qui apparaît en transparence sur la coque lorsque le Z610 est activé. Beau mais aussi intelligent, vous apprécierez sa compatibilité 3G, Bluetooth stéréo ainsi que son application pour blogger depuis votre mobile. 317 euros.

25 % plus rapide !

Apple MacBook

## « Intel Core 2 Duo » inside

Écran 13 pouces et physique de jeunes premiers, les MacBook, ordinateurs portables grand public d'Apple, sont désormais équipés d'un processeur Intel Core 2 Duo qui les rend 25 % plus véloce que la génération précédente. En dépit de leur 2,5 cm d'épaisseur, ils sont dotés d'une webcam iSight pour la visioconférence, de l'adaptateur secteur MagSafe qui se débranche en toute sécurité en cas de traction sur le cordon, et d'iLife06, la suite d'applications numériques d'Apple plusieurs fois primée. Proposée à partir de 1099 euros, la gamme MacBook se décline en trois modèles : deux blancs à 1,83 et 2 GHz et un étonnant modèle noir à 2 GHz (1599 euros).



Bluetrek - Skin

## Une oreillette à fleur de peau

La Skin de Bluetrek n'est pas comme toutes les oreillettes Bluetooth. Design et très confortable, elle est recouverte d'une matière au toucher peau de pêche. Comme elle ne pèse que 15 grammes et bénéficie d'une autonomie de 12 heures en conversation, le seul risque est de passer la journée "au bout du fil". 79 euros.



10 dollars reversés pour la lutte contre le sida



Apple- iPod Nano RED

## Anges et démons

Sa couleur est sulfureuse, son message angélique. Le nouvel iPod Nano RED Spécial Edition a été créé par le chanteur vedette du groupe U2, Bono, et Bobby Shriver pour lancer une campagne de lutte contre le sida en Afrique. Apple reversera 10 dollars sur la vente de chaque produit pour cette cause. Vous craquerez sur sa coque en aluminium rouge vif et vibrerez 24 heures durant au son des 2000 chansons qu'il embarque dans ses 8 Go de mémoire. Disponible au prix de 259 euros, il complète le modèle 4 Go à 209 euros.

## Nokia BH-302 Kit piéton tendance

Avec sa façade mordorée, l'oreillette Bluetooth Nokia BH-302 est l'accessoire de mode par excellence. Ce petit kit combine confort optimal et simplicité d'utilisation : le bouton multifonction vous permet de commander toutes les fonctions d'appel. Vous apprécierez aussi sa large autonomie de 10 heures en conversation et jusqu'à 195 heures en veille. 59 euros.



## Sagem Pack accessoires Ruby baby

À coordonner au Sagem My501C rouge (189 euros), le pack Ruby Baby contient une oreillette Bluetooth H2, une housse pour mobile et une protection d'écran miroir. À apposer comme un film sur l'écran qu'elle transforme en miroir lorsqu'il est éteint. Pratique pour se repoudrer pendant les fêtes. Le pack coûte 65 euros (25 euros remboursés jusqu'au 7 janvier).

## Alcatel OT-C635 Fashion Victim

En bleu métal, blanc laqué ou parme "soft touch", l'Alcatel C635 associe un motif à chaque couleur. Frimeur, sans doute, car il fait le choix de ne pas embarquer d'écran externe

pour ne pas gâcher ses lignes. Il reste néanmoins fonctionnel : bibande, GPRS, appareil photo VGA (640 x 480 pixels) et mémoire de 4 Mo sont au rendez-vous.

Son autonomie de 6 heures 45 en conversation reste son point fort, de quoi se raconter tous les potins du moment.



LaCie – disque dur Skwarim

## 60 Go dans la poche

« Un boîtier plutonique, caoutchouté, agréable au toucher, abritant de prodigieuses capacités de stockage d'informations. » Ainsi le designer Karim Rashid décrit-il le disque dur qu'il a créé pour LaCie. Le Skwarim, rose vif ou bleu électrique, tient dans la main, se relie à un PC ou à un Mac via un port USB 2.0 et stocke désormais jusqu'à 60 Go de données. Et en plus il est beau. 209 euros.

Motorola H670

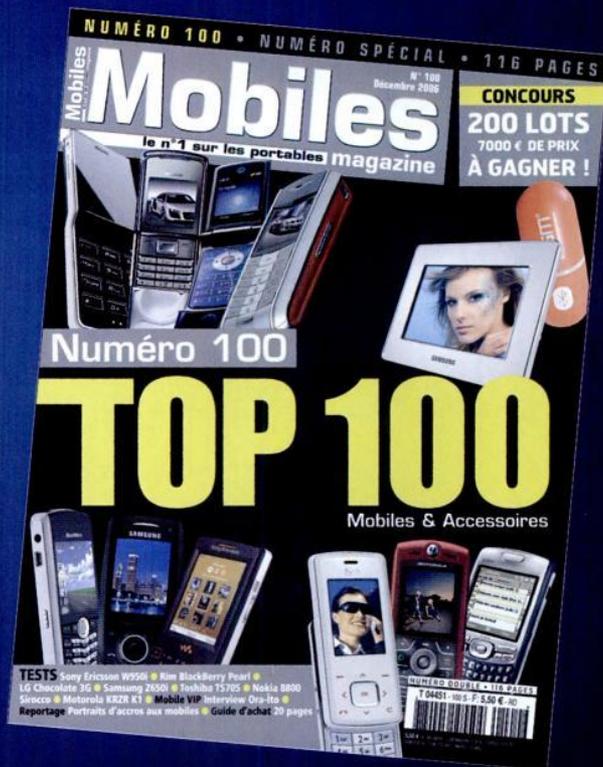
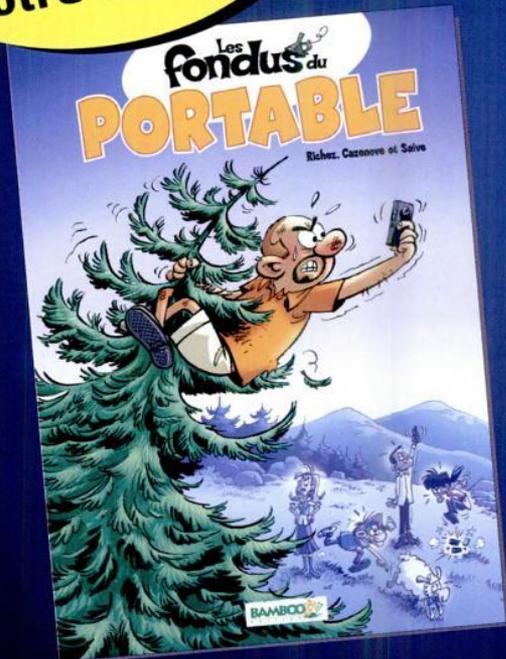
## L'oreillette du Krazor

Pour une touche fashion irréprouvable, pensez à l'oreillette Bluetooth H670 de Motorola qui bénéficie de la même finition "souftouch" que le nouveau mobile MOTOKRZR K1 du constructeur américain. Elle est facile à vivre grâce à sa fonction "Easypair", (appairage simplifié) et son poids plume de 16 grammes. Comptez 70 euros à l'achat et 8 jours d'autonomie en veille.



# Abonnez-vous

20 €  
seulement  
+  
votre cadeau



Recevez les 6 prochains numéros pour 20 € seulement  
(au lieu de 30 € - prix de vente au numéro)  
ou prolongez votre abonnement de 6 numéros,  
et recevez en plus, en cadeau,  
la BD « Les Fondus du portable » (9,45 € prix public)

OFFRE SPÉCIALE N°100

**BULLETIN D'ABONNEMENT** à retourner sous enveloppe affranchie et accompagné de votre règlement à  
ORACOM - Abonnement - 53 rue de Turbigo 75003 Paris ou par fax : 01 44 78 98 34 ou par téléphone : 01 44 78 97 62.

- Je m'abonne à Mobiles magazine pour 20 €. Je recevrai les 6 prochains numéros + la BD « Les Fondus du portable » d'une valeur de 9,45 €, prix public TTC.
- Je prolonge mon abonnement à Mobiles magazine pour 20 €. Je recevrai 6 numéros supplémentaires par rapport à mon échéance initiale + la BD « Les Fondus du portable » d'une valeur de 9,45 €, prix public TTC.

NOM \_\_\_\_\_ PRÉNOM \_\_\_\_\_  
ADRESSE \_\_\_\_\_  
CODE POSTAL \_\_\_\_\_ VILLE \_\_\_\_\_  
TÉLÉPHONE \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_

Date et signature obligatoires : Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de *HOME magazine* / ORACOM ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC numéro : \_\_\_\_\_ expire fin : \_\_\_\_\_  
Notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire : \_\_\_\_\_

# Écran TOTAL

La télé mobile ? On l'attend bientôt en France avec son cortège de mobiles compatibles. Mais profitez d'ores et déjà de la vidéo !

Déjà commercialisé en Allemagne !

Samsung – P900  
Écran 16/9e

Voici le premier mobile compatible avec la technologie T-DMB, l'une des normes de la télévision numérique terrestre. Véritablement pensé pour cette fonction, le P900 arbore un large écran couleur qui se déploie à l'horizontale !

Et ses 128 Mo de mémoire extensibles ouvrent la possibilité d'enregistrer des émissions. Il devrait franchir la frontière en début d'année prochaine, lorsque la télévision mobile sera disponible en France.

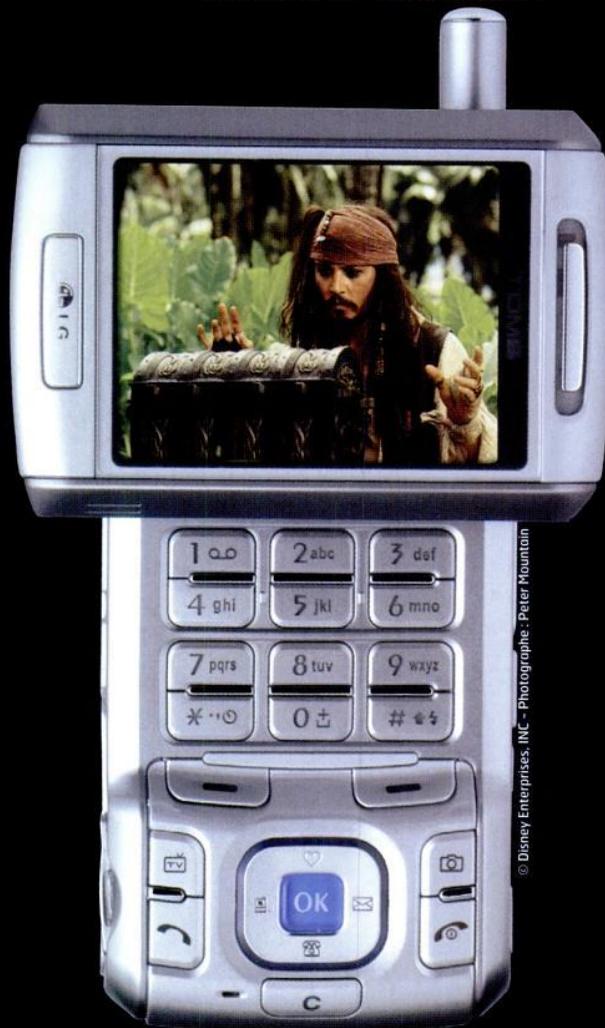


© Disney Enterprises, INC. - Photographie : Peter Mountain

LG – V9000

1 heure  
d'enregistrement

Compatible à deux des normes de la TV mobile – 3G et T-DMB –, le mobile TV de LG présente un écran rotatif pour un affichage 16/9e et un son Surround 3D. Le constructeur promet une endurance de 3 heures pour regarder la télévision et une capacité de stockage permettant d'enregistrer jusqu'à 1 heure de programmes. Vivement la TNT version mobile !



© Disney Enterprises, INC. - Photographie : Peter Mountain

Votre mobile devient magnétoscope !

SanDisk – V-Mate

À vous les films sur mobile !

Cet appareil original enregistre de la vidéo à partir de la télévision hertzienne, câble, satellite, lecteur DVD, etc. directement sur des cartes à mémoire Flash (microSD, MMC, Memory Stick...). Votre mobile endosse donc désormais un costume de magnétoscope numérique portatif ! La résolution maximale d'enregistrement atteint les 640 x 480 pixels et une carte de 1 Go peut contenir jusqu'à 3 heures 30 de vidéo haute qualité. 135 euros.



Bénéficiez d'un recul virtuel de 2 mètres !



## Orange – Lunettes Vidéo Comme au cinéma

Bluffantes, les lunettes vidéo Orange ! Compatibles avec les mobiles Edge et 3G, elles permettent de visualiser l'affichage de votre mobile sur un écran virtuel de 60 cm de diagonale avec un recul de 2 m ! Vous pouvez ainsi jouer sur grand écran, regarder une vidéo ou même la télé avec un confort de visionnage jamais atteint en mobilité. Comptez un investissement de 300 euros pour accéder à une expérience visuelle vraiment hors du commun.



Takara – Pack Vidéo

## « C'est quand qu'on arrive ? »

Takara Navigation apporte une réponse efficace aux petits et grands enfants qui ne tiennent pas en place en voiture : le pack vidéo ! Composé de deux écrans 7 pouces 16/9e à fixer sur les appuis-tête et d'un lecteur DVD équipé d'une prise USB ainsi que d'un lecteur de cartes SD, ce kit s'emporte partout et ne requiert aucune installation compliquée. 199 euros.

Sony Ericsson – MMV 200

## Capteur d'images

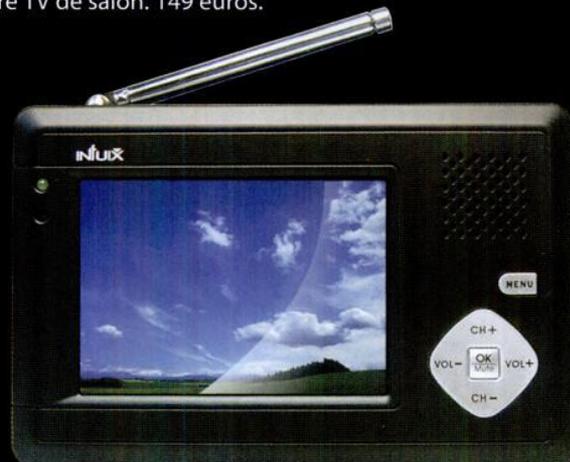
Ce drôle d'appareil doté d'un connecteur PériTel et d'un récepteur Bluetooth est en réalité un adaptateur TV. Il permet de visualiser des fichiers image, musique ou vidéo directement depuis votre mobile sur votre téléviseur. Rendu possible grâce à la fonction Bluetooth de votre téléphone, il faudra néanmoins posséder un bon capteur photo pour profiter de vos créations sur grand écran au risque d'être franchement déçu du rendu. 139 euros



Intuix – Récepteur TNT S855

## La télé de poche

Ce petit récepteur TV de 3,5 cm et de 250 grammes capte la TNT et la radio en toute mobilité grâce à son antenne intégrée. Fonctionnant sur piles ou batterie lithium rechargeable, il bénéficie de 3 heures d'autonomie et dispose d'une prise allume-cigares pour recharger l'appareil pendant les trajets en voiture. À la maison, il sert même de décodeur TNT et de télécommande pour votre TV de salon. 149 euros.



# La preuve par la **CONVERGENCE**

Piloter tous ses appareils audio et vidéo avec une seule télécommande, téléphoner à la maison ou à l'extérieur avec le même téléphone ou encore utiliser son ordinateur comme centre multimédia... voilà le miracle de la convergence !



Nokia 6136

## Fixe-mobile, même combat

Présenté à Barcelone lors du salon consacré à la téléphonie mobile, le 6136 a depuis fait son apparition dans les boutiques Orange.

Commercialisé exclusivement dans le cadre de l'offre "unik", le 6136 embarque une nouvelle technologie qui lui permet de téléphoner de manière sécurisée aussi bien sur le réseau mobile de l'opérateur que sur le réseau Wi-Fi exclusif de la Livebox.



Seulement 6 mm d'épaisseur !

One for All Kameleon URC 8308

## La reine de la maison

On ne présente plus la télécommande Kameleon. Elle nous revient dans une troisième version, plus fine que jamais : 6 mm d'épaisseur, rien de plus. Un panneau de contrôle permet de ne faire apparaître que les touches de l'appareil sélectionné. La configuration est simplifiée par l'existence d'une très large bibliothèque de codes prenant en charge plus de 1500 marques. Choisissez vos appareils et téléchargez les codes. Il vous est aussi possible de générer des macros pour effectuer plusieurs opérations en même temps.



Accès à 32000 bornes  
Wi-Fi

## Twin de Neuf Cegetel Double personnalité

Avec son allure plutôt robuste, le Twin est le seul mobile GSM et Wi-Fi du fournisseur d'accès à Internet Neuf Cegetel.

Tribande, Java, Bluetooth, il dispose aussi d'une touche grâce à laquelle vous basculez d'un réseau à l'autre d'une simple pression. Le partenariat signé avec "Fon" lui donne accès à un réseau de plus de 32 000 bornes Wi-Fi à travers le monde dont 3000 en France.



Samsung P200

## Le charme de l'ancien

Sa ressemblance avec le best-seller D500 nous replonge deux années en arrière. Ses caractéristiques techniques moyennes et ses performances modestes vous feraient passer votre chemin si le P200 de Samsung ne disposait pas de l'UMA (Unlicensed Mobile Access), indispensable pour être compatible avec "unik" d'Orange. Vendu 99 euros en pack Orange, il saura vous faire profiter des tarifs de la Livebox lors de vos appels en Wi-Fi.



Samsung Q1

## Révolutionnaire ?

Appartenant à une nouvelle famille de produits défendue par Microsoft, Origami, le Samsung Q1 oscille entre l'univers des assistants personnels et celui des Tablet PC. Cette petite tablette pesant moins de 800 grammes présente un écran tactile de 7 pouces. Son système d'exploitation est une version spécifique de Windows XP Tablet PC Edition disposant d'un lanceur d'applications évoquant Vista, le successeur de Windows XP. Un disque dur de 40 Go est également de la partie tout comme Wi-Fi et Bluetooth 2.0. Samsung accompagne le Q1 d'une multitude d'accessoires originaux allant du GPS à la réception des émissions TV en passant par des étuis de protection étanches.



Bluetooth intégré



L'indispensable

## Sony Vaio Série C1 Acidulé

Coup de cœur pour la dernière gamme de PC portables imaginée par Sony. Finie l'austérité, place à l'excentricité avec quatre sublimes couleurs pour la version premier prix, un noir intégral pour le modèle haut de gamme. Tous équipés du dernier processeur Intel Core 2 Duo – plus rapide et moins gourmand en énergie –, la différence de prix se joue sur le disque dur (100 ou 120 Go), la carte graphique et la présence ou non du Bluetooth. Connectée à tous vos périphériques Wi-Fi, la version noire se transforme en centre de tous vos loisirs numériques grâce à Windows Media Center. Tous sont prêts pour Vista, vers lequel vous migrerez à coût réduit grâce au programme mis en place par Microsoft et Sony. De 1300 à 1500 euros.

**CYM**  
mobile

Tél : 00 44 20 8605 1230

info@cym-mobile.com

www.cym-mobile.com



DISPONIBLE EN STOCK! LES EXCLUSIVITES CYM mobile ...COULEURS, NOUVEAUX MODELES!

## CYM mobile

Une équipe de professionnels à votre écoute ...



Nokia 8800  
Plaqué Or



Samsung X680  
Rose



Samsung E900  
rose

Livraison en 24 heures en France  
Métropolitaine

Des couleurs et modèles exclusifs

Produits garantis FRANCE

Service en Français du Lundi au  
Vendredi de 10 heures à 19 heures

Inscrivez-vous sur [www.cym-mobile.com](http://www.cym-mobile.com)

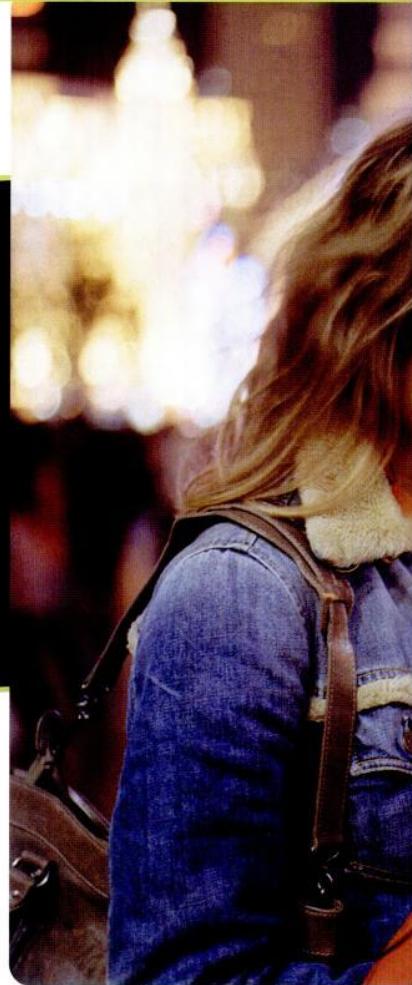
VENTE RESERVEE EXCLUSIVEMENT AUX PROFESSIONNELS

CYM Mobile Limited, Kingspark Business Centre, 152-178 Kingston Rd, KT3 3ST New Malden, Grande Bretagne. Tél: 00 44 20 8605 1230 Fax: 00 44 20 8605 1231

Éléments sous droits d'auteur

# DÉCRYPTAGE de la révolution SMS

La multiplication par huit du trafic SMS en six ans témoigne de profonds changements dans nos modes de communication. Le message écrit a-t-il perverti nos relations avec l'autre ?  
Enquête.



Par Clémence Aubert

Révolu, le temps où on utilisait seulement le SMS pour souhaiter un anniversaire ou se donner un rendez-vous. Que ce soit pour consulter ses comptes, réserver un DVD, être averti que son passeport est prêt, recevoir une offre d'emploi, voter pour son candidat préféré ou réagir en direct aux émissions télé, le mini-message est devenu en quelques années un nouvel intermédiaire indispensable. En 2005, Orange s'est même risqué au coaching par SMS, diffusant des conseils psycho à ses abonnés... sans trop de succès.

## Tous accros

Pour les six premiers mois de l'année, ce sont plus de 7,6 milliards de SMS qui ont été échangés en France. Un succès qui avait dès ses prémices étonné beaucoup de monde, comme en témoigne Laurent Herbillon, directeur du Développement du Multimédia et de l'Innovation chez Bouygues Telecom : « Les opérateurs ont été les premiers surpris par l'usage du SMS. Nous avons donc cherché à favoriser son développement. » Un engouement qui touche d'abord les 15/25 ans avant de s'étendre à toutes les classes d'âge. Les raisons d'un tel succès ? « Simplicité d'usage, tarification claire et lisible, caractère non intrusif. Le SMS permet de communiquer sans déranger », ajoute-t-il.

## Les rouages du langage SMS

« slt Gsper k tu va Bi1 fodré tro k jte rakont 1 truc appel mwa

now @+. » Bienvenue dans l'univers ludique du langage SMS. Conditionnés par un nouveau support d'écriture, les utilisateurs de SMS ont trouvé le moyen d'en dire un maximum en 160 caractères. Nicole Marty, linguiste et inspectrice de l'Éducation nationale note que « les jeunes ont détourné l'usage du téléphone pour inven-

## La pratique intensive du SMS nous a rendus impatient.

ter un nouveau codage de l'écrit ». Ainsi, un réel « parler SMS » émerge sans qu'il y ait de normes précises, un mot pouvant s'écrire d'une dizaine de façons. Par son aspect pratique et créatif, le langage SMS a séduit l'ensemble des utilisateurs et gagne même les chats et les forums. Le mini-message s'impose donc comme un mode de communication à part entière, « complémentaire aux autres moyens de communication », comme le précise

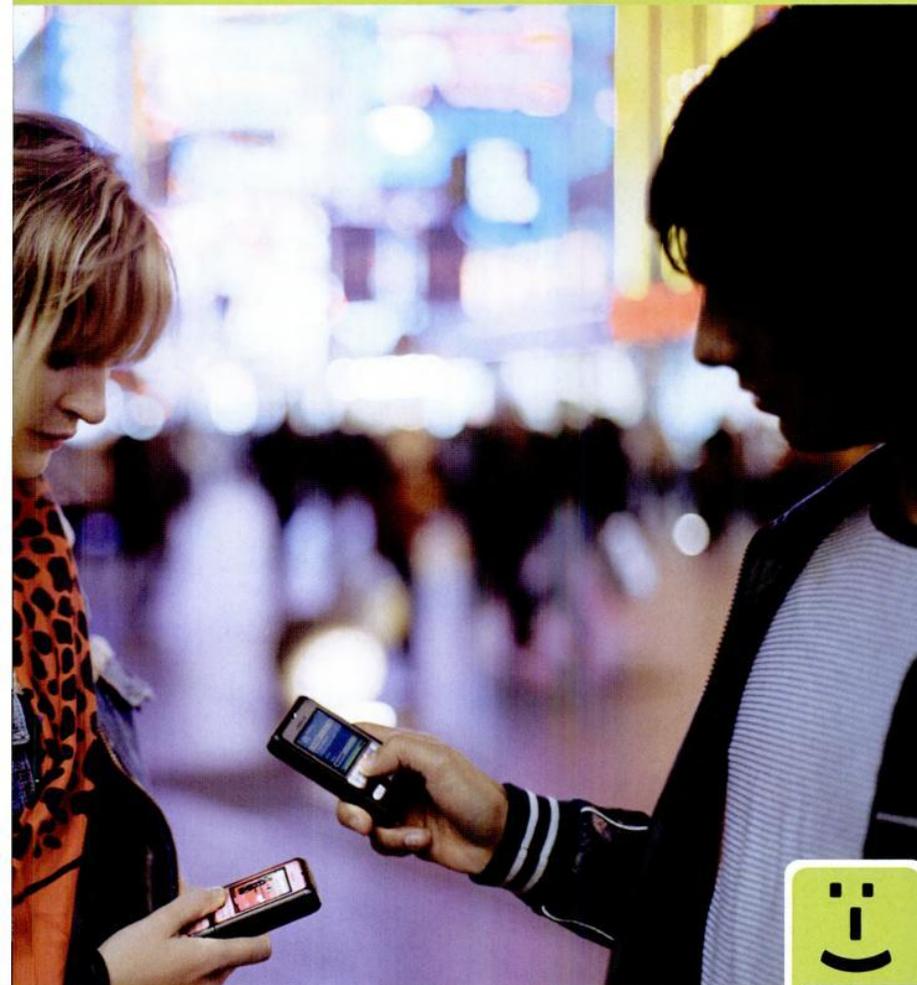
Yves Jeanneret, chercheur en Sciences de l'Information et de la Communication au CELSA. Pour lui, « la gamme des échanges communicationnels se multiplie ».

À son tour, Nicole Marty constate avec enthousiasme que « le SMS est un atout de plus pour la communication. On n'a jamais autant communiqué par

écrit ». Pour autant, elle met en garde contre un « usage intensif des SMS pouvant altérer la bonne langue écrite », particulièrement chez les plus jeunes « qui n'ont pas encore de bases orthographiques solides ».

## Esprit es-tu là ?

Échanger par SMS pose la question de la présence du corps. Ou plutôt de sa non-présence. Les plus timides y verront là un remède formidable pour dévoiler plus rapidement



leurs sentiments. Pour autant, Yves Jeanneret montre que l'usage du SMS « a pu produire une désocialisation des individus. C'est par exemple le cas de l'étudiant en cours ou de l'ami en soirée qui envoie des SMS. Son corps est physiquement pré-

l'autre. Il n'apporte rien d'intéressant ». Cependant, il serait excessif de considérer que le SMS a développé un comportement asocial. Ce qui semble en revanche faire l'unanimité, c'est que la pratique intensive du SMS nous a rendus impa-

**« Le SMS est une manière d'essayer d'éviter l'autre. Il n'apporte rien d'intéressant. ».** Hélène, psychologue.

sent mais son esprit est ailleurs ». Le SMS entraînerait-il finalement de l'incivilité ? C'est en tout cas l'avis d'Hélène, psychologue, qui constate avec amertume que « le SMS est une manière d'essayer d'éviter

tients. Bertrand Seys, psychosociologue, note en effet que « le SMS a généré de nouvelles pratiques sociales autour de l'instantanéité. La planification diminue ». Bienvenue dans la culture de l'immédiat. ♦



« Avec plus de 250 SMS envoyés chaque mois, Max, 20 ans, est un véritable adepte de la communication par SMS. Tout est prétexte à l'envoi de mini-messages. « C'est pratique quand tu n'as pas envie d'appeler tes potes. Avec les filles, ça permet d'avoir des infos avant le premier rendez-vous. Et puis ça fait passer le temps quand tu attends quelqu'un. Il y en a qui fument une cigarette, moi j'envoie des SMS, même si je n'ai rien à dire d'important. »



« Émilie, quant à elle, n'aime pas utiliser les SMS. Cette étudiante de 24 ans en envoie très peu. « Je n'aime pas recevoir des SMS, surtout quand il s'agit d'informations importantes. C'est vexant. La personne ne prend même pas le temps pour appeler. Ou alors ça veut dire qu'elle veut faire des économies. Et ce que je déteste encore plus, c'est quand elle utilise le langage SMS. C'est du charabia ! »

**Avec le SMS, notre corps est physiquement présent mais notre esprit est ailleurs.**

**26 SMS.**

Soit la moyenne mensuelle de messages écrits envoyés par un abonné.

**1 milliard.**

Chaque jour, ce sont 1 milliard de SMS qui transitent un peu partout dans le monde, dont 20 millions en France.

**« Le SMS est un atout de plus pour la communication. On n'a jamais autant communiqué par écrit. »**



# Guide d'achat

## Choisir sans se tromper



Le téléphone testé affiche d'excellentes performances techniques et ergonomiques. Un mobile incontournable.



Il côtoie de près la perfection mais affiche quelques lacunes, techniques, ergonomiques ou fonctionnelles.



Ses performances sont correctes mais certains points essentiels ne sont pas à la hauteur de nos exigences.



Il souffre d'un mauvais rapport qualité/prix, ses défauts prennent largement le pas sur ses qualités.



Il a séduit par son design, ses fonctions originales ou sa qualité de fabrication ! Sa note technique ne lui permet pas de décrocher des étoiles mais Mobiles magazine le récompense de cette manière.

## Sa compatibilité avec les réseaux

2G, 3G, Edge ? Chaque mobile n'affiche pas les mêmes compatibilités avec les réseaux mobiles de troisième génération. Pour la visiophonie ou une navigation accélérée sur l'Internet mobile, choisissez un mobile 3G. Pour la télévision mobile, optez pour un terminal 3G ou Edge. Les services multimédias ne vous intéressent pas ? Choisissez un mobile 2G.

## L'écran

Il constitue l'interface pour l'utilisation de votre téléphone, privilégiez-le donc toujours large et lumineux. Plus sa résolution sera importante, plus la restitution des couleurs sera fidèle. Choisissez un mobile doté d'un écran affichant au minimum 65 536 couleurs.

## L'autonomie

L'autonomie annoncée par les constructeurs frise souvent l'exagération. *Mobiles magazine* teste les performances de chaque mobile en conditions réelles d'utilisation. Pour assurer votre confort, un mobile se doit de garantir 70 heures de fonctionnement sans recharge.

## La mémoire

Pour stocker vos loisirs numériques, une mémoire d'éléphant est indispensable. Grands consommateurs de photos et vidéos, exigez au minimum 30 Mo ! Pour l'étendre, certains mobiles embarquent un lecteur de cartes. Plusieurs formats de cartes existent : SD, miniSD, Memory Stick, TransFlash, etc.

# Vos points de contrôle

## Qualité d'écoute

On ne le répètera jamais assez, un mobile sert avant tout à téléphoner. Sa qualité d'écoute, testée par *Mobiles magazine*, doit être irréprochable. Pour un confort optimal en extérieur, exigez une note minimale de 3/5

## L'accroche réseau

Accroche-t-il bien le réseau ? Les boutiques ne disposent pas des mesures effectuées par les opérateurs et les constructeurs. Seul *Mobiles magazine* teste la sensibilité avec un laboratoire indépendant. Exigez une note minimale de 3/5 si vous habitez en campagne, 2/5 une grande ville. En deçà, attendez-vous à rencontrer quelques problèmes d'accroche au réseau.

## Les connectivités

Pour éviter l'enfer du transfert des contacts, images ou vidéos, votre futur mobile doit disposer d'un port infrarouge ou d'une puce Bluetooth. C'est grâce à eux que vous pourrez échanger sans fil des fichiers. S'il en est dépourvu, vérifiez la présence d'un port USB.

## L'appareil photo

Un téléphone mobile est-il capable de produire des photos de bonne qualité ? Oui, à condition d'opter pour un capteur d'une résolution minimale d'1,3 mégapixel. Aujourd'hui, la plupart des mobiles d'entrée de gamme sont équipés d'un appareil photo basse résolution (VGA, 640 x 480 pixels) insuffisante pour des impressions.

## La musique

Si vous abandonnez votre lecteur MP3 pour un mobile doté de cette fonction, veillez à ce qu'il dispose d'un casque stéréo, d'une interface d'utilisation pensée pour la gestion des titres musicaux, d'une mémoire suffisante (au minimum 250 Mo) et d'une grande autonomie en utilisation (dix heures).



Si sa note technique est comprise entre 60 et 65, il décroche une étoile, deux étoiles pour une note comprise entre 66 et 70. Au-delà, il bénéficie du label « 3 étoiles Gold », la récompense suprême décernée par *Mobiles magazine*.

## Bien plus sur **MobilesAchat.fr**

Sur notre site Internet **MobilesAchat.fr**, vous trouverez les fiches techniques et les notes de tous les téléphones testés par la rédaction de **Mobiles magazine**. Vous pourrez même enrichir chaque fiche de votre commentaire personnel ! **MobilesAchat.fr**, c'est aussi un guide d'achat précis pour l'acquisition de votre futur mobile. Connectez-vous vite !



## Je veux une formule avec engagement



| J'appelle...           | Durée du forfait     | Avec...                 | Je paye... | au-delà du forfait           | Prix des SMS  | Remarques sur la formule  | Engagement |
|------------------------|----------------------|-------------------------|------------|------------------------------|---|---|------------|
| <b>Moins d'1 heure</b> | 30 min               | Breizh Mobile           | 9,90 €     | 0,35 €                       | 0,10 €  | Prix des appels avantageux depuis l'Ouest   | 12 mois    |
|                        | 30 min               | Tele2 Mobile            | 14 €       | 0,30 €                       | 0,09 €  | Formule simple  | 24 mois    |
|                        | 30 min               | Débitel                 | 15 €       | 0,30 €                       | 0,09 €  | Prix des SMS avantageux   | 24 mois    |
|                        | 40 min               | Virgin Mobile           | 21 €       | 0,35 €                       | Gratuits/0,10 €   | SMS illimités 24h/24 ou appel illimités du vend. 12 h au lundi 12h  | 12 mois    |
| <b>Entre 1 et 2 h</b>  | 1 h                  | Breizh Mobile           | 15,90 €    | 0,30 €                       | 0,10 €  | Prix des appels avantageux depuis l'Ouest   | 12 mois    |
|                        | 1 h                  | Tele2 Mobile            | 17,50 €    | 0,30 €                       | 0,09 €  | Formule simple  | 12 mois    |
|                        | 1 h                  | TF1 Mobile              | 19,90 €    | 0,33 €                       | 0,12 €  | 2 Mo inclus pour le portail TF1 Mobile  | 12 mois    |
|                        | 1 h                  | Coriolis Universel      | 20 €       | 0,30 €                       | 0,13 €  | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                        | 1 h                  | Débitel                 | 20 €       | 0,30 €                       | 0,09 €  | Prix des SMS avantageux   | 24 mois    |
|                        | 1 h 30               | TF1 Mobile              | 21,90 €    | 0,33 €                       | 0,12 €  | 2 Mo inclus pour le portail TF1 Mobile  | 24 mois    |
|                        | 1 h 30               | neuf Mobile             | 21,90 €    | 0,34 €                       | 0,09 €  | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois    |
|                        | 1 h                  | SFR Essentiel           | 22 €       | 0,36 €                       | 0,15 € en HP  | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.  | 24 mois    |
|                        | 1 h                  | Ten                     | 22 €       | 0,32 €                       | 0,15 €  | Option mail + msn messenger ill. 8€/mois  | 24 mois    |
|                        | 1 h                  | Exprima Bouygues Tel.   | 22,90 €    | 0,34 €                       | 0,12 €  | Illimité vers tous les fixes de 20h à minuit.   | 24 mois    |
|                        | 1 h                  | Coriolis Idéal          | 23 €       | 0,34 €                       | 0,15 €  | 100 % de temps en plus le soir dès 21h30 et le WE.  | 24 mois    |
|                        | 1 h                  | Orange Classique        | 23 €       | 0,35 €                       | 0,13 € en HP  | Illimité vers 3 N° Org. Ajustement forfait ou report des minutes.   | 24 mois    |
| <b>Entre 2 et 3 h</b>  | 1 h                  | Orange Intense 3G       | 26 €       | 0,35 €                       | 0,13 € en HP  | 10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.   | 24 mois    |
|                        | 1 h 15               | Virgin Mobile           | 26 €       | 0,35 €                       | Gratuits/0,10 €   | SMS illimités 24h/24 ou appel illimités du vend. 12 h au lundi 12h  | 12 mois    |
|                        | 1 h 40               | Virgin Mobile           | 32 €       | 0,35 €                       | Gratuits/0,10 €   | SMS illimités 24h/24 ou appel illimités du vend. 12 h au lundi 12h  | 12 mois    |
|                        | 2 h                  | Breizh Mobile           | 22,90 €    | 0,30 €                       | 0,10 €  | Prix des appels avantageux depuis l'Ouest   | 12 mois    |
|                        | 2 h                  | neuf Mobile             | 24,90 €    | 0,34 €                       | 0,09 €  | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Débitel                 | 25 €       | 0,30 €                       | 0,09 €  | Prix des SMS avantageux   | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Tele2 Mobile            | 25,50 €    | 0,30 €                       | 0,09 €  | Formule simple  | 12 mois    |
|                        | 2 h                  | TF1 Mobile              | 29,90 €    | 0,33 €                       | 0,12 €  | 2 Mo inclus pour le portail TF1 Mobile  | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Exprima Bouygues Tel.   | 29,90 €    | 0,34 €                       | 0,12 €  | Illimité vers tous les fixes de 20h à minuit. Accès i-mode.   | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Coriolis Universel      | 30 €       | 0,30 €                       | 0,13 €  | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Ten                     | 31 €       | 0,32 €                       | 0,15 €  | Option mail + msn messenger ill. 8€/mois  | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Coriolis Idéal          | 32 €       | 0,34 €                       | 0,15 €  | 100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.   | 24 mois    |
| <b>3 h</b>             | 2 h                  | SFR Essentiel*          | 32 €       | 0,34 €                       | 0,15 € en HP  | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.  | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Orange Classique        | 32 €       | 0,35 €                       | 0,13 € en HP  | Illimité vers 3 N° Org. Ajustement forfait ou report des minutes.   | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Orange Intense 3G       | 35 €       | 0,35 €                       | 0,13 € en HP  | 10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.   | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Neo Bouygues Telecom    | 39,90 €    | 0,30 €                       | 0,12 €  | Ill. vers fixes et mobiles de 20 h à 00h. Vers Eur. Et Am. Du N. ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.                               | 24 mois    |
|                        | 2 h 35               | Virgin Mobile           | 42 €       | 0,35 €                       | Gratuits/0,10 €   | SMS illimités 24h/24 ou appel illimités du vend. 12 h au lundi 12h  | 12 mois    |
|                        | 3 h                  | Breizh Mobile           | 29,90 €    | 0,30 €                       | 0,10 €  | Prix des appels avantageux depuis l'Ouest   | 12 mois    |
|                        | 3 h                  | neuf Mobile             | 29,90 €    | 0,34 €                       | 0,09 €  | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | Débitel                 | 33 €       | 0,30 €                       | 0,09 €  | Prix des SMS avantageux   | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | Exprima Bouygues Tel.   | 37,90 €    | 0,34 €                       | 0,12 €  | Illimité vers tous les fixes de 20h à minuit. Accès i-mode.   | 24 mois    |
|                        | 2 h                  | Coriolis Universel      | 38 €       | 0,30 €                       | 0,13 €  | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | Coriolis Idéal          | 39 €       | 0,34 €                       | 0,15 €  | 100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.   | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | SFR Essentiel*          | 39 €       | 0,34 €                       | 0,15 € en HP  | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.  | 24 mois    |
| <b>4 h</b>             | 3 h                  | Orange Intense 3G       | 43 €       | 0,35 €                       | 0,13 € en HP  | 10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.   | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | SFR Evolution Pro       | 44 €       | 0,27 €                       | 0,15 € en HP  | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.  | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | fnac mobile             | 44 €       | 0,35 €                       | 0,10 €  | Appel illimités 24 h/24 et 7 j/7 vers un numéro   | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | Neo Bouygues Telecom    | 44,90 €    | 0,30 €                       | 0,12 €  | Ill. vers fixes et mobiles de 20 h à 00h. Vers Eur. Et Am. Du N. ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.                               | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | SFR Ajustement Pro 3-6h | 45 €       | 0,27 €                       | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC  | Ajustement du forfait sur la gamme choisie<br>Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live | 24 mois    |
|                        | 3 h                  | Orange Pro              | 46 €       | 0,27 €                       | 0,13 € en HP<br>0,10 € en HC  | Tout est compris, même l'international<br>Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange   | 24 mois    |
|                        | 4 h                  | neuf Mobile             | 34,90 €    | 0,34 €                       | 0,09 €  | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois    |
|                        | 4 h                  | Tele2 Mobile            | 38 €       | 0,30 €                       | 0,09 €  | Formule simple  | 12 mois    |
|                        | 4 h                  | Débitel                 | 38 €       | 0,30 €                       | 0,09 €  | Prix des SMS avantageux   | 24 mois    |
|                        | 4 h                  | Exprima Bouygues Tel.   | 44,90 €    | 0,34 €                       | 0,12 €  | Illimité vers tous les fixes de 20h à minuit. Accès i-mode.   | 24 mois    |
|                        | 4 h                  | Coriolis Universel      | 46 €       | 0,30 €                       | 0,13 €  | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                        | 4 h                  | SFR Essentiel*          | 47 €       | 0,34 €                       | 0,15 € en HP  | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.  | 24 mois    |
| 4 h                    | Ten                  | 47 €                    | 0,32 €     | 0,15 €                       | Option mail + msn messenger ill. 8€/mois  | 24 mois   |            |
| 4 h                    | Coriolis Idéal       | 47 €                    | 0,34 €     | 0,15 €                       | 100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.   | 24 mois   |            |
| 4 h                    | Orange Classique     | 48 €                    | 0,35 €     | 0,13 € en HP                 | Illimité vers 3 N° Org. Ajustement forfait ou report des minutes.   | 24 mois   |            |
| 4 h                    | Neo Bouygues Telecom | 49,90 €                 | 0,30 €     | 0,12 €                       | Ill. vers fixes et mobiles de 20 h à 00h. Vers Eur. Et Am. Du N. ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo. | 24 mois   |            |
| 4 h                    | Orange Intense 3G    | 51 €                    | 0,35 €     | 0,13 € en HP                 | 10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.   | 24 mois   |            |
| 4 h                    | fnac mobile          | 52 €                    | 0,35 €     | 0,10 €                       | Appel illimités 24 h/24 et 7 j/7 vers un numéro   | 24 mois   |            |
| 4 h                    | SFR Evolution Pro    | 52 €                    | 0,27 €     | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR 3h de connexion à Vodafone live           | 24 mois   |            |

SFR, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 22 h à 8 h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps. Orange, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 21h30 à 8h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps. \* Forfaits SFR Essentiel Spécial Web : 100 SMS offerts chaque mois. Si souscription sans mobile : 2 h pour 28 €, 3 h pour 34 €, 4 h pour 41 € sur 24 mois.

| J'appelle...   | Durée du forfait | Avec...                  | Je paye... | au-delà du forfait | Prix des SMS                 | Remarques sur la formule  | Engagement |
|----------------|------------------|--------------------------|------------|--------------------|------------------------------|---|------------|
| 4 h            | 4 h              | SFR Ajustement Pro 3-6h  | 53 €       | 0,27 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Ajustement du forfait sur la gamme choisie<br>Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live | 24 mois    |
|                | 4 h              | Orange Pro               | 54 €       | 0,27 €             | 0,13 € en HP<br>0,10 € en HC | Tout est compris, même l'international<br>Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange   | 24 mois    |
| 5 h            | 4 h              | neuf Mobile              | 39,90 €    | 0,34 €             | 0,09 €                       | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois    |
|                | 5 h              | Coriolis Universel       | 53 €       | 0,30 €             | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                | 5 h              | SFR Essentiel            | 55 €       | 0,34 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR  | 24 mois    |
|                | 5 h              | Coriolis Idéal           | 55 €       | 0,34 €             | 0,15 €                       | 100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.   | 24 mois    |
|                | 5 h              | SFR Evolution Pro        | 60 €       | 0,27 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live   | 24 mois    |
| Entre 6 et 7 h | 4 h              | neuf Mobile              | 44,90 €    | 0,34 €             | 0,09 €                       | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois    |
|                | 6 h              | Débitel                  | 51 €       | 0,30 €             | 0,09 €                       | Prix des SMS avantageux   | 24 mois    |
|                | 6 h              | Exprima Bouygues Telecom | 59,90 €    | 0,34 €             | 0,12 €                       | Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.  | 24 mois    |
|                | 6 h              | Coriolis Universel       | 60 €       | 0,30 €             | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                | 6 h              | Coriolis Idéal           | 63 €       | 0,34 €             | 0,15 €                       | 100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.   | 24 mois    |
|                | 6 h              | SFR Essentiel            | 63 €       | 0,34 €             | 0,15 € en HP                 | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.  | 24 mois    |
|                | 6 h              | Ten                      | 63 €       | 0,32 €             | 0,15 €                       | Option mail + msn messenger ill. 8€/mois  | 24 mois    |
|                | 6 h              | Orange Intense 3G        | 67 €       | 0,35 €             | 0,13 € en HP                 | 10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.   | 24 mois    |
|                | 6 h              | Neo Bouygues Telecom     | 67,90 €    | 0,34 €             | 0,12 €                       | Ill. vers fixes et mobiles de 20 h à 00h. Vers Eur. Et Am. Du N. ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.                                       | 24 mois    |
|                | 7 h              | Coriolis Universel       | 67 €       | 0,30 €             | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                | 6 h              | SFR Evolution Pro        | 68 €       | 0,27 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live   | 24 mois    |
|                | 6 h              | SFR Ajustement Pro 3-6h  | 69 €       | 0,27 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Ajustement du forfait sur la gamme choisie<br>Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et  | 24 mois    |
|                | 6 h              | fnac mobile              | 68 €       | 0,35 €             | 0,10 €                       | Appel illimités 24 h/24 et 7 j/7 vers un numéro   | 24 mois    |
|                | 6 h              | Orange Pro               | 70 €       | 0,27 €             | 0,13 € en HP<br>0,10 € en HC | Tout est compris, même l'international<br>Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange   | 24 mois    |
| 8 h            | 8 h              | neuf Mobile              | 57,90 €    | 0,34 €             | 0,09 €                       | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois    |
|                | 8 h              | Débitel                  | 64 €       | 0,30 €             | 0,09 €                       | Prix des SMS avantageux   | 24 mois    |
|                | 8 h              | Coriolis Universel       | 74 €       | 0,30 €             | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                | 8 h              | Exprima Bouygues Tel.    | 74,90 €    | 0,34 €             | 0,12 €                       | Illimité vers tous les fixes de 20h à minuit. Accès i-mode.   | 24 mois    |
|                | 8 h              | SFR Essentiel            | 63 €       | 0,34 €             | 0,15 € en HP                 | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.  | 24 mois    |
|                | 8 h              | Coriolis Idéal           | 79 €       | 0,34 €             | 0,15 €                       | 100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.   | 24 mois    |
|                | 9 h              | Coriolis Universel       | 81 €       | 0,30 €             | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                | 8 h              | Orange Intense 3G        | 83 €       | 0,35 €             | 0,13 € en HP                 | 10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.   | 24 mois    |
|                | 8 h              | Neo Bouygues Telecom     | 83,90 €    | 0,30 €             | 0,12 €                       | Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.              | 24 mois    |
|                | 8 h              | fnac mobile              | 84 €       | 0,27 €             | 0,10 €                       | Appel illimités 24 h/24 et 7 j/7 vers un numéro   | 24 mois    |
|                | 8 h              | SFR Evolution Pro        | 84 €       | 0,27 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live  | 24 mois    |
|                | 8 h              | SFR Ajustement Pro 8-15h | 85 €       | 0,27 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Ajustement du forfait sur la gamme choisie<br>Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live         | 24 mois    |
|                | 8 h              | Orange Pro               | 86 €       | 0,27 €             | 0,13 € en HP<br>0,10 € en HC | Tout est compris, même l'international<br>Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange   | 24 mois    |
| 10 h           | 10 h             | neuf Mobile              | 75,90 €    | 0,34 €             | 0,09 €                       | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois    |
|                | 10 h             | Coriolis Universel       | 88 €       | 0,30 €             | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois    |
|                | 10 h             | Coriolis Idéal           | 95 €       | 0,34 €             | 0,15 €                       | 100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.   | 24 mois    |
|                | 10 h             | SFR Essentiel            | 95 €       | 0,34 €             | 0,15 € en HP                 | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.  | 24 mois    |
|                | 10 h             | Orange Intense 3G        | 99 €       | 0,35 €             | 0,13 € en HP                 | 10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.   | 24 mois    |
|                | 10 h             | Neo Bouygues Telecom     | 99,90 €    | 0,30 €             | 0,12 €                       | Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.              | 24 mois    |
|                | 10 h             | SFR Evolution Pro        | 100 €      | 0,27 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live  | 24 mois    |
|                | 10 h             | SFR Ajustement Pro 8-15h | 101 €      | 0,27 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Ajustement du forfait sur la gamme choisie<br>Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h à Vodafone live              | 24 mois    |
|                | 10 h             | Orange Pro               | 102 €      | 0,27 €             | 0,13 € en HP<br>0,10 € en HC | Tout est compris, même l'international<br>Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange   | 24 mois    |

Formules bloquées

Entre 10 et 15 h

|      |                          |          |        |                              |   |         |
|------|--------------------------|----------|--------|------------------------------|---|---------|
| 12 h | Débitel                  | 90 €     | 0,30 € | 0,09 €                       | Prix des SMS avantageux   | 24 mois |
| 10 h | neuf Mobile              | 91,90 €  | 0,34 € | 0,09 €                       | SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait  | 24 mois |
| 15 h | Coriolis Universel       | 123 €    | 0,30 € | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois |
| 15 h | Coriolis Idéal           | 135 €    | 0,34 € | 0,15 €                       | 100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.   | 24 mois |
| 15 h | SFR Essentiel            | 135 €    | 0,34 € | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.<br>7j/7 vers 3 numéros SFR   | 24 mois |
| 15 h | Neo Bouygues Telecom     | 139,90 € | 0,30 € | 0,12 €                       | Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.      | 24 mois |
| 15 h | SFR Evolution Pro        | 140 €    | 0,27 € | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live   | 24 mois |
| 15 h | SFR Ajustement Pro 8-15h | 141 €    | 0,27 € | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Ajustement du forfait sur la gamme choisie<br>Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live | 24 mois |
| 15 h | Orange Pro               | 142 €    | 0,27 € | 0,13 € en HP<br>0,10 € en HC | Tout est compris, même l'international<br>Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange   | 24 mois |

Entre 20 et 30 h

|      |                    |       |        |                              |   |         |
|------|--------------------|-------|--------|------------------------------|---|---------|
| 20 h | Débitel            | 144 € | 0,30 € | 0,09 €                       | Prix des SMS avantageux   | 24 mois |
| 20 h | Coriolis Universel | 159 € | 0,30 € | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois |
| 20 h | Orange Pro         | 182 € | 0,27 € | 0,13 € en HP<br>0,10 € en HC | Tout est compris, même l'international<br>Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange   | 24 mois |
| 25 h | Coriolis Universel | 195 € | 0,30 € | 0,13 €                       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement   | 24 mois |
| 25 h | SFR Evolution Pro  | 200 € | 0,27 € | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live | 24 mois |

Entre 45 min et 2 h 30

|        |                            |         |        |              |   |         |
|--------|----------------------------|---------|--------|--------------|---|---------|
| 30 h   | Coriolis Universel         | 231 €   | 0,30 € | 0,13 €       | S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement                           | 24 mois |
| 45 min | Breizh Mobile Bloqué       | 13,90 € | X      | 0,10 €       | Prix des appels avantageux depuis l'Ouest                           | 12 mois |
| 40 min | Virgin Mobile              | 15 €    | X      | 0,10 €       | Crédit à mixer entre communications et SMS                          | 12 mois |
| 1 h    | SFR Le Compte              | 18 €    | X      | 0,10 €       | Accès 3G inclus - 30 SMS offerts                                    | 24 mois |
| 1 h    | Orange Zap                 | 18 €    | X      | 0,10 € en HP | 50 % de réduc. vers Orange et fixes de 21h à 8h et le WE            | 12 mois |
| 1 h    | Universal Mobile Classique | 19,90 € | X      | 0,09 €       | SMS illimité TLJ de 17 h à minuit et TLJ le mercredi et WE          | 12 mois |
| 1 h    | M6 Mobile                  | 19,90 € | 0,33 € | 0,10 €       | Illimité vers Orange et M6 Mob le WE. Recharge avec Mobicarte       | 12 mois |
| 1 h 40 | Orange Zap                 | 24 €    | X      | 0,10 € en HP | 50 % de réduc. vers Orange et fixes de 21h à 8h et le WE            | 12 mois |
| 1 h 30 | Universal Mobile Classique | 24,90 € | X      | 0,09 €       | SMS illimité TLJ de 17 h à minuit et TLJ le mercredi et WE          | 12 mois |
| 1 h 30 | SFR Le Compte              | 25 €    | X      | 0,10 €       | Accès 3G inclus - 50 SMS offerts                                    | 24 mois |
| 1 h 20 | M6 Mobile                  | 23,90 € | 0,30 € | 0,10 €       | Illimité vers Orange et M6 Mob le WE. Recharge avec Mobicarte       | 12 mois |
| 1 h 15 | Virgin Mobile              | 20 €    | X      | 0,10 €       | Crédit à mixer entre communications et SMS                          | 12 mois |
| 1 h 40 | Virgin Mobile              | 25 €    | X      | 0,10 €       | Crédit à mixer entre communications et SMS                          | 12 mois |
| 1 h 40 | M6 Mobile                  | 26,90 € | 0,27 € | 0,10 €       | Illimité vers Orange et M6 Mob le soir (dès 22 h jusqu'à 8 h) et WE | 12 mois |
| 2 h    | M6 Mobile                  | 29,90 € | 0,25 € | 0,10 €       | Illimité vers Orange et M6 Mob le soir (dès 22 h jusqu'à 8 h) et WE | 12 mois |
| 2 h    | Universal Mobile Classique | 34,90 € | X      | 0,09 €       | SMS illimité TLJ de 17 h à minuit et TLJ le mercredi et WE          | 12 mois |
| 2 h 30 | SFR Le Compte              | 35 €    | X      | 0,10 €       | Accès 3G inclus - 30 SMS offerts                                    | 24 mois |

Je veux une formule sans engagement

J'appelle...

Moins de 10 min

| Durée du forfait | Avec...        | Je paye... | Au-delà du forfait | Prix des SMS                 | Remarques sur la formule                                  |
|------------------|----------------|------------|--------------------|------------------------------|---|
| 0 h              | Orange Initial | X          | 0,45 €             | 0,13 € en HP<br>0,10 € en HC | Forfait sans communication, sans engagement               |
| 0 h 10           | SFR Accès      | X          | 0,50 €             | 0,15 € en HP<br>0,10 € en HC | 2 mois pour essayer - 10 min/mois offertes sans s'engager |

Moins d'une heure

|        |                       |         |        |        |  |
|--------|-----------------------|---------|--------|--------|--|
| 30 min | Coriolis Brio Liberté | 9,80 €  | 0,30 € | 0,09 € | Sans engagement, sans mobile                                       |
| 30 min | Tele2 (sans mobile)   | 9,85 €  | 0,30 € | 0,09 € | Formule simple   |
| 30 min | Debitel Ma Puce       | 9,90 €  | 0,30 € | 0,09 € | Prix de la carte SIM : 15 euros                                    |
| 40 min | Breizh Mobile**       | 9,90 €  | 0,35 € | 0,10 € | Report des minutes. 10 SMS offerts                                 |
| 45 min | Débitel Ma Puce       | 14,90 € | 0,33 € | 0,12 € | Toutes les communications comprises                                |
| 40 min | Virgin Mobile         | 17 €    | 0,35 € | 0,09 € | SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h |

1 h

|        |                        |         |        |        |  |
|--------|------------------------|---------|--------|--------|--|
| 1 h    | Coriolis Brio Liberté  | 14,80 € | 0,30 € | 0,09 € | Sans engagement, sans mobile                                       |
| 1 h    | Tele2 (sans mobile)    | 14,85 € | 0,30 € | 0,09 € | Formule simple   |
| 1 h    | Debitel "Self Control" | 14,90 € | 0,30 € | 0,09 € | Prix de la carte SIM : 15 euros                                    |
| 1 h 20 | Breizh Mobile**        | 15,90 € | 0,30 € | 0,10 € | Report des minutes. 10 SMS offerts                                 |
| 1 h 30 | Débitel "Self Control" | 19,90 € | 0,33 € | 0,12 € | Toutes les communications comprises                                |
| 1 h 15 | Virgin Mobile          | 26 €    | 0,35 € | 0,09 € | SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h |
| 1 h 40 | Virgin Mobile          | 28 €    | 0,35 € | 0,09 € | SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h |

2 h

|        |                        |         |        |              |  |
|--------|------------------------|---------|--------|--------------|--|
| 2 h    | Coriolis Brio Liberté  | 19,80 € | 0,30 € | 0,09 €       | Sans engagement, sans mobile                                       |
| 2 h    | Debitel Ma Puce        | 19,90 € | 0,30 € | 0,09 €       | Prix de la carte SIM : 15 euros                                    |
| 2 h    | Tele2 (sans mobile)    | 21,85 € | 0,30 € | 0,09 €       | Formule simple   |
| 2 h 20 | Breizh Mobile**        | 22,90 € | 0,30 € | 0,10 €       | Report des minutes. 10 SMS offerts                                 |
| 2 h 30 | Débitel "Self Control" | 24,90 € | 0,33 € | 0,12 €       | Toutes les communications comprises                                |
| 2 h    | SFR Spécial Web        | 36 €    | nc     | 0,15 € en HP | Formule sans engagement hors préavis de 2 mois                     |
| 2 h 35 | Virgin Mobile          | 42 €    | 0,35 € | 0,09 €       | SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h |

Entre 3 h et 20 h

|        |                        |          |        |              |                                      |
|--------|------------------------|----------|--------|--------------|--------------------------------------|
| 3 h    | Coriolis Brio Liberté  | 24,80 €  | 0,30 € | 0,09 €       | Sans engagement, sans mobile         |
| 3 h    | Debitel Ma Puce        | 24,90 €  | 0,30 € | 0,09 €       | Prix de la carte SIM : 15 euros      |
| 4 h    | Coriolis Brio Liberté  | 29,80 €  | 0,30 € | 0,09 €       | Sans engagement, sans mobile         |
| 3 h 20 | Breizh Mobile**        | 29,90 €  | 0,30 € | 0,10 €       | Report des minutes. 10 SMS offerts   |
| 4 h    | Debitel Ma Puce        | 29,90 €  | 0,30 € | 0,09 €       | Prix de la carte SIM : 15 euros      |
| 4 h 30 | Débitel "Self Control" | 39,90 €  | 0,33 € | 0,12 €       | Toutes les communications comprises  |
| 6 h    | Debitel Ma Puce        | 39,90 €  | 0,30 € | 0,09 €       | Prix de la carte SIM : 15 euros      |
| 3 h    | SFR Spécial Web        | 44 €     | NC     | 0,15 € en HP | Formule sans engagement hors préavis |
| 8 h    | Debitel Ma Puce        | 49,90 €  | 0,30 € | 0,09 €       | Prix de la carte SIM : 15 euros      |
| 4 h    | SFR Spécial Web        | 53 €     | NC     | 0,15 € en HP | Formule sans engagement hors préavis |
| 12 h   | Debitel Ma Puce        | 84,90 €  | 0,30 € | 0,09 €       | Prix de la carte SIM : 15 euros      |
| 20 h   | Debitel Ma Puce        | 134,90 € | 0,30 € | 0,09 €       | Prix de la carte SIM : 15 euros      |

SFR, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 22h à 8h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps. Orange, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 21h30 à 8h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps. \*\* Si appel depuis l'Ouest. D'une autre région : 0,35 €/min

# Je veux une formule prépayée

| Recharges  | 5 € SMS  | 6 € | 10 €     | 15 €           | 20 €   | 25 €              | 30 €      | 35 €                    | 40 €       | 50 €                   | 60 €       | 65 €       | 70 €       | 75 €                | 80 €       | 90 €       | 95 €       | 100 €      |  |
|--|--|-----|----------|----------------|--------|-------------------|-----------|-------------------------|------------|------------------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|--|
| Bonus offert par l'opérateur   |  |     |          | 1,50 € (Tele2) |        | 2,5 € (Bot et UM) | 5 € (Org) | 7 € (SFR) UM et Orange) | 10 € (Org) | 15 € (Org) (Bot et UM) | 20 € (Org) | 20 € (SFR) | 25 € (Org) | 32,50 € (Bot et UM) | 30 € (Org) | 35 € (Org) | 30 € (SFR) | 50 € (Org) |  |
| Plan Classique   | X  | X   | 18 min   | 27 min         | X      | 45 min            | X         | 1 h 16                  | X          | X                      | X          | 2 h 34     | X          | X                   | X          | X          | 3 h 47     | X          |  |
| Plan Soir & WE   | X  | X   | 28 min   | 43 min         | X      | 1 h 10            | X         | 2 h                     | X          | X                      | X          | 4 h        | X          | X                   | X          | X          | 6 h        | X          |  |
| Validité carte   | X  | X   | 15 jours | 1 mois         | X      | 2 mois            | X         | 2 mois                  | X          | X                      | X          | 3 mois     | X          | X                   | X          | X          | 4 mois     | X          |  |
| Prix des SMS   | 0,10 € en Heures Creuses et 0,15 € en Heures Pleines   |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Classique Appels à 0,50 € / min 24 h/24 et 7/7   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Soir & WE Appels 0,35 € / min le soir de 22h à 7h, 0,65 € / min le reste du temps. Temps calculé avec 100 % des appels passés le soir  |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Bonus Choisissez un numéro SFR ou fixe et inscrivez le gratuitement au 963 en souscrivant à l'option. Vous bénéficiez de 50 % de réduction au-delà de la première minute pour tous vos appels passés evrs ce numéro, quel que soit le jour ou l'heure. |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Option Appel à 0,30 €, quelle que soit la durée. Avec cette option facturée 5 euros par mois, chaque appel coûte 0,30 €, quelle que soit la durée (jusqu'à 1 heure par appel) de 7h à 17h, en semaine vers SFR et fixes.                               |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Plan Classique   | X  | X   | 18 min   | 27 min         | 36 min | 45 min            | 1 h 03    | 63 min                  | 1 h 30     | 2 h                    | 2 h 25     | X          | 3 h        | X                   | 3 h 20     | 3 h 50     | X          | 4 h 30     |  |
| Plan Soir & WE   | X  | X   | 29 min   | 42 min         | 57 min | 1 h 11            | 1 h 40    | 1 h 40                  | 2 h 20     | 3 h                    | 3 h 40     | X          | 4 h 30     | X                   | 5 h 15     | 6 h        | X          | 7 h        |  |
| Plan Zap   | X  | X   | 25 min   | 37 min         | 50 min | 1 h               | 1 h 27    | 1 h 27                  |            |                        |            | X          |            | 3 h                 |            |            |            | 4 h        |  |
| Validité carte   | X  | X   | 15 jours | 1 mois         | 2 mois | 2 mois            | 3 mois    | 3 mois                  | 3 mois     | 4 mois                 | 4 mois     | X          | 5 mois     | X                   | 5 mois     | 6 mois     | X          | 5 mois     |  |
| Prix des SMS   | 0,10 € en Heures Creuses et 0,13 € en Heures Pleines   |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Classique Appels à tarif unique 0,55 € / min 24h/24 et 7/7   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Soir & WE Appels à 0,65 € / min entre 8h et 18h - 0,55 € / min entre 18h et 21h - 0,35 € / min après 21h tous les jours et le WE. Calculé sur la base d'une consommation le soir à 100 %   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Plan Zap Appel à 0,40 € / min en semaine de 17h à minuit, 24h/24 le mercredi, le WE et pendant les vacances scolaires de sa zone. En dehors de ces horaires: 0,65 € / min. Calculé sur la base d'une consommation en heures creuses à 100 %            |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Bonus En réduisant le délai entre deux rechargements, gagnez du temps supplémentaire : 25 % (moins de 15 jours), 15 % (entre 16 et 30 jours), 10 % (entre 31 et 45 jours)  |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Avantage Flash   | X  | X   | 40 min   | 1 h 40         | X      | 1 h 50            | X         | 3 h                     | X          | 4 h 30                 | X          | X          | X          | 7 h 10              | X          | X          | X          | X          |  |
| Avantage Spot  | X  | X   | 40 min   | 1 h            | X      | 1 h 50            | X         | 3 h                     | X          | 4 h 30                 | X          | X          | X          | 7 h 10              | X          | X          | X          | X          |  |
| Soir & WE  | X  | X   | 40 min   | 1 h            | X      | 1 h 50            | X         | 3 h                     | X          | 4 h 30                 | X          | X          | X          | 7 h 10              | X          | X          | X          | X          |  |
| Validité carte   | X  | X   | 15 jours | 1 mois         | 2 mois | 2 mois            | 3 mois    | 3 mois                  | 4 mois     | 4 mois                 | X          | X          | X          | 6 mois              | X          | X          | X          | X          |  |
| Validité avec Flash  | X  | X   | 8 jours  | 15 jours       | X      | 1 mois            | X         | 1,5 mois                | X          | 2 mois                 | X          | X          | X          | 3 mois              | X          | X          | X          | X          |  |
| Prix des SMS   | 0,12 € - 0,075 € avec "Flash"  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Flash Prix du SMS très bon marché à 0,075 € et communications à petit prix 0,25 € / min mais durée de validité de la carte divisée par deux  |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Spot Le temps de communication indiqué prend en compte la durée offerte (50 %) doublé grâce à la diffusion de spots publicitaires.   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Soir & WE Prix des communications : 0,50 € / min   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Temp calculé avec le tarif Soir : 0,25 € de 21 h à 9 h du lundi au vendredi. Prix onéreux le reste du temps : 0,60 €   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Appels depuis l'ouest  | X  | X   | 27 min   | X              | X      | 1 h 05            | X         | X                       | X          | X                      | X          | X          | X          | X                   | X          | X          | X          | X          |  |
| Appels depuis une autre région   | X  | X   | 20 min   | X              | X      | 30 min            | X         | X                       | X          | X                      | X          | X          | X          | X                   | X          | X          | X          | X          |  |
| Validité   | X  | X   | 2 mois   | X              | X      | 2 mois            | X         | X                       | X          | X                      | X          | X          | X          | X                   | X          | X          | X          | X          |  |
| Prix des SMS   | 0,10 €   |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Détails tarifaires   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Prix unique pour les appels depuis l'ouest : 0,38 € / min  |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Prix unique pour les appels d'une autre région : 0,48 € / min  |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Classique  | X  | X   | 22 min   | 33 min         | 1 h    | 55 min            | 1 h 30    | 1 h 25                  | 2 h        | 3 h                    | X          | 2 h 50     | X          | X                   | X          | X          | X          | X          |  |
| Validité carte   | X  | X   | 15 jours | 1 mois         | 1 mois | 2 mois            | 3 mois    | 3 mois                  | 1 mois     | 1 mois                 | X          | 4 mois     | X          | X                   | X          | X          | X          | X          |  |
| Tarif des SMS  | 0,12 € / SMS vers tous les opérateurs et 0,06 € vers les abonnés NRI Mobile. Avec les options Double et Triple power, doublez et triplez votre temps de communication. |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Tarif unique   | X  | X   | 33 min   | X              | 1 h    | 1 h 40            | X         | 2 h 25                  | X          | X                      | X          | X          | X          | 3 h 45              | X          | X          | X          | X          |  |
| Validité   | X  | X   | 1 mois   | X              | 2 mois | 3 mois            | 3 mois    | 4 mois                  | X          | X                      | X          | X          | X          | 6 mois              | X          | X          | X          | X          |  |
| Prix des SMS   | 0,12 €   |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Détails tarifaires   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Tarif unique 24 h / 24 et 7j / 7 : 0,50 € / min  |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Classique  | X  | X   | 10 min   | 16 min         | 25 min | 45 min            | X         | 1 h 15                  | X          | 1 h 52                 | X          | X          | X          | 2 h 59              | X          | X          | X          | X          |  |
| Après les cours  | X  | X   | 20 min   | 33 min         | 50 min | 1 h 31            | X         | 2 h 30                  | X          | 3 h 45                 | X          | X          | X          | 5 h 58              | X          | X          | X          | X          |  |
| Validité   | X  | X   | 15 jours | 1 mois         | 1 mois | 2 mois            | X         | 3 mois                  | X          | 4 mois                 | X          | X          | X          | 6 mois              | X          | X          | X          | X          |  |
| Tarif des SMS  | 0,10 € / SMS   |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Détails tarifaires   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Tarif unique de 0,60 € / min   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Tarif réduit tous les jours de 17h à minuit, mercredi et WE : 0,30 € / min, 0,65 € / min le reste du temps   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Plan unique SMS  | X  | X   | X        | X              | 40 min | 1 h 15            | 1 h 40    |                         |            |                        |            |            |            | X                   |            |            |            |            |  |
| Validité recharge  | 3 mois en émission, 9 mois en reception  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| Classique Prix de la carte à l'ouverture : 15 €. Pas de communication incluse. Se recharge avec les cartes Mobicard d'Orange (ci-dessus). Appels illimités 3 mois dans la semaine au choix du client. 50 % de réduction sur les appels le WE.          |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| 5 recharge de 4 à 32 euros, validité de 15 jours à 4 mois. SMS à 0,10 €.   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| 4 recharge de 10 à 35 euros, validité de 15 jours à 3 mois. SMS à 0,10 €. Tarif aussi valable vers certaines destinations internationales.   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |
| *Utilisation du crédit en 30 jours maximum   |  |     |          |                |        |                   |           |                         |            |                        |            |            |            |                     |            |            |            |            |  |



|                                | Alcatel OT-E801 | Asus P525 | BenQ-Siemens AL26 | BenQ-Siemens E61 | BenQ-Siemens EF51 | BenQ-Siemens EL71 |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 99              | 97        | 99                | 98               | 98                | 96                |
| Prix hors pack                 | 109 €           | 490 €     | 169 €             | 160 €            | 184 €             | 234 €             |
| Prix en pack/prépayé Orange    | -               | -         | 1 €/99 €          | -                | -                 | -                 |
| Prix en pack/prépayé SFR       | -               | -         | -                 | -                | -                 | -                 |
| Prix en pack/prépayé BoT       | 1 €/119 €       | -         | -                 | -                | -                 | -                 |

### Notes Mobiles magazine

|                     |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Affichage           | ☆☆☆☆  | ★★★★☆ | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ★★★★☆ |
| Communication       | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  |
| Multimédia          | ☆☆☆☆  | ★★★★☆ | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  |
| Bureau              | ☆☆☆☆  | ★★★★☆ | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  |
| Technique           | ☆☆☆☆  | ★★★★☆ | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  |
| Simplicité d'emploi | ☆☆☆☆  | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

### Note sur 100

|  |   |   |  |   |                            |                            |
|--|---|---|--|---|----------------------------|----------------------------|
|  | <b>46</b>                                       | <b>72</b>                                 | <b>42</b>                                      | <b>45</b>                               | <b>52</b>                  | <b>60</b>                  |
|  | Simple et abordable<br>Design réussi            | L'appareil photo<br>Les logiciels fournis | Package Hello Kitty<br>Format adapté aux petit | Ergonomie du lecteur MP<br>Carte 128 Mo | Design<br>Fonction clé USB | Design<br>Qualité sonore   |
|  | Indigence des fonctions<br>Pas d'appareil photo | Pas de Edge<br>Pas de 3G                  | Fragilité des plastique<br>Dureté des touches  | Bluetooth absent<br>Restitution sonore  | Affichage<br>Menu          | Carte mémoire<br>Autonomie |

### Encadrement

|                 |                  |               |                    |               |              |                  |
|-----------------|------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------|------------------|
| Dimensions (mm) | 96,5 x 45 x 17,5 | 117 x 59 x 19 | 86,8 x 45,8 x 19,2 | 101 x 44 x 17 | 89 x 49 x 18 | 90 x 46,3 x 16,5 |
| Poids (g)       | 75               | 160           | 77,9               | 88            | 95           | 94               |

### Affichage

|                             |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 65 536 couleurs | 65 536 couleurs | 65 536 couleurs | 65 536 couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -               | -               | -               | -               | -                | -                |
| Résolution (écran interne)  | 128 x 128       | 240 x 320       | 130 x 130       | 128 x 160       | 128 x 128        | 240 x 320        |
| Résolution (écran externe)  | -               | -               | -               | -               | -                | -                |

### Communication

|                  |         |             |          |          |          |          |
|------------------|---------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| GPRS             | non     | 10 (4+2)    | 8 (4+1)  | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2) |
| Edge             | X       | X           | X        | X        | X        | ✓        |
| UMTS             | X       | X           | X        | X        | X        | X        |
| Nombre de bandes | bibande | quadribande | tribande | tribande | tribande | tribande |
| E-mail           | X       | ✓           | X        | X        | X        | ✓        |
| MMS              | X       | ✓           | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |

### Multimédia

|                           |    |             |    |           |            |             |
|---------------------------|----|-------------|----|-----------|------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | -  | 1600 x 1200 | -  | 640 x 480 | 1280 x 960 | 1280 x 1024 |
| Résolution vidéo          | -  | 320 x 240   | -  | -         | -          | 176 x 144   |
| Type sonneries            | 64 | nc          | 32 | 40        | 64         | 64          |
| Baladeur MP3              | ✓  | ✓           | X  | ✓         | ✓          | ✓           |
| Mains libres              | X  | ✓           | ✓  | ✓         | X          | ✓           |

### Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | X | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |
| Mémo vocal          | X | ✓ | X | ✓ | ✓ | ✓ |

### Technique

|                  |              |                |              |              |              |              |
|------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mémoire (Mo)     | -            | 64             | 1,5          | 1,9          | 20           | 16           |
| Nb contacts      | 250          | illimité       | 500          | 500          | 500          | 500          |
| Mémoire amovible | ✓            | ✓              | X            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Infrarouge       | X            | ✓              | X            | X            | X            | X            |
| Bluetooth        | X            | ✓              | X            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Wi-Fi            | X            | ✓              | X            | X            | X            | X            |
| Liaison câble    | ✓            | ✓              | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Batterie (mAh)   | 650          | 1300           | 600          | 840          | 870          | 570          |
| OS               | Propriétaire | Windows M. 5.0 | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire |
| DAS / SAR (W/kg) | 0,8          | 0,633          | 0,5          | 0,668        | 0,778        | 0,69         |

### Autonomie

|                                 |       |       |       |        |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| En appel (constructeur)         | 10 h  | 4 h   | 5 h   | 3 h 20 | 4 h   | 5 h   |
| En veille (constructeur)        | 250 h | 150 h | 220 h | 215 h  | 200 h | 300 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 100 h | 60 h  | 85 h  | 70 h   | 84 h  | 67 h  |

### Sensibilité\*

|          |      |            |            |       |       |       |
|----------|------|------------|------------|-------|-------|-------|
| 900 MHz  | ☆☆☆☆ | non testée | non testée | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  | ☆☆☆☆  |
| 1800 MHz | ☆☆☆☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006

# Mobiles, pda, smartphones et accessoires, faites le bon choix pour Noël !

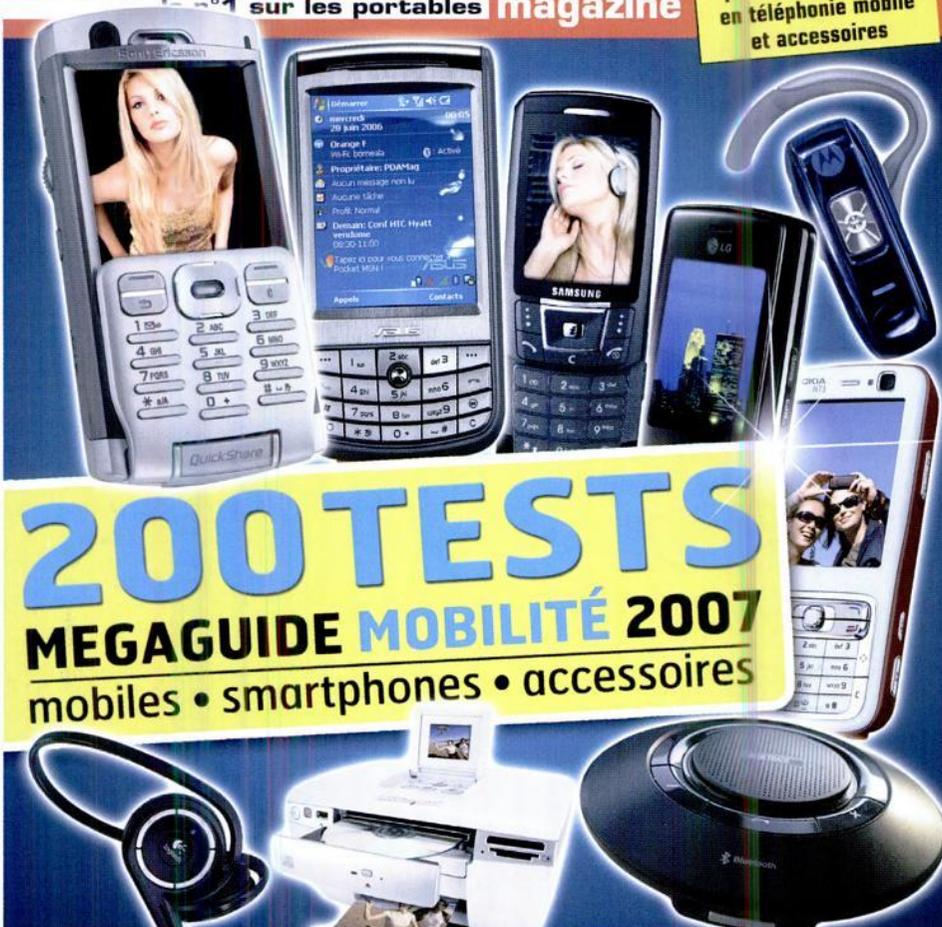
**HORS-SÉRIE • 200 TESTS • MOBILES • SMARTPHONES • ACCESSOIRES**

**Mobiles** Le guide indispensable

Hors-série N°27  
Hiver 2006-2007

**LE GUIDE INDISPENSABLE**  
pour bien s'équiper  
en téléphonie mobile  
et accessoires

1 sur les portables magazine



**200 TESTS**  
**MEGAGUIDE MOBILITÉ 2007**  
mobiles • smartphones • accessoires

**HORS-SÉRIE GUIDE 2007** avec **pda & smartphones**

T 04843 - 27 H - F: 6,50 € - RD

6,50 € BELGIUM LUXEMBOURG 7,81 € - SERBIE 11,30 DSD -  
MVEC 05 MMD - 1006 TOM 500 MP

**Actuellement chez  
votre marchand de journaux**



Motorola SLVR L7

Motorola V360

Motorola V3i

Nokia 1112

Nokia 2610

Nokia 3250

|                                |              |             |              |      |             |         |
|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|------|-------------|---------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 92           | 97          | 91           | 100  | 100         | 91      |
| Prix hors pack                 | 160 €        | -           | 185 €        | 48 € | 70 €        | 370 €   |
| Prix en pack/prépayé Orange    | 1 € / 179 €  | 1 € / 119 € | 19 € / 229 € | -    | -           | -       |
| Prix en pack/prépayé SFR       | 39 € / 189 € | -           | -            | -    | 9 € / 119 € | 9 € / - |
| Prix en pack/prépayé BoT       | -            | -           | -            | -    | -           | -       |

### Notes Mobiles magazine

|                     |       |       |       |            |            |       |
|---------------------|-------|-------|-------|------------|------------|-------|
| Affichage           | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ |
| Communication       | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ |
| Technique           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ |

**Testés dans le prochain numéro**

|                     |           |           |           |                  |                  |           |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|-----------|
| <b>Note sur 100</b> | <b>59</b> | <b>59</b> | <b>55</b> | <b>non testé</b> | <b>non testé</b> | <b>79</b> |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|-----------|

|  |                                 |  |                                  |                    |                                   |   |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|---|
|  | Design<br>Carte mémoire fournie | Très bonne ergonomie<br>Qualité de l'écran | Design                           | Prix<br>Simplicité | Mobile multimédia<br>Autonomie    | Design<br>Fonction audio                        |
|  | Appareil photo VGA              | Son étouffé                                | Vidéo<br>Compatibilité Bluetooth | Pas multimédia     | Pas Bluetooth<br>Pas d'infrarouge | MicroSD peu pratique<br>Connecteur propriétaire |

### Encombrement

|                 |                   |              |                |               |               |                   |
|-----------------|-------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|
| Dimensions (mm) | 113,5 x 49 x 11,5 | 90 x 47 x 24 | 98 x 53 x 13,9 | 104 x 44 x 17 | 104 x 43 x 18 | 103,8 x 50 x 19,8 |
| Poids (g)       | 85                | 104          | 96             | 80            | 91            | 115               |

### Affichage

|                             |                  |                  |                  |            |                 |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | monochrome | 65 536 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -                | monochrome       | 65 536 couleurs  | -          | -               | -                |
| Résolution (écran interne)  | 176 x 220        | 176 x 220        | 176 x 220        | 96 x 68    | 128 x 128       | 176 x 208        |
| Résolution (écran externe)  | -                | 96 x 80          | 96 x 80          | -          | -               | -                |

### Communication

|                  |              |              |              |         |         |          |
|------------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|----------|
| GPRS             | 10 (4+2)     | 10 (4+2)     | 10 (4+2)     | non     | non     | 10 (4+2) |
| Edge             | X            | ✓            | X            | X       | X       | ✓        |
| UMTS             | X            | X            | X            | X       | X       | X        |
| Nombre de bandes | quadri bande | quadri bande | quadri bande | bibande | bibande | tribande |
| E-mail           | ✓            | ✓            | ✓            | X       | ✓       | ✓        |
| MMS              | ✓            | ✓            | ✓            | X       | ✓       | ✓        |

### Multimédia

|                           |           |           |            |    |    |             |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|----|----|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 640 x 480 | 640 x 480 | 1280 x 960 | -  | -  | 1600 x 1200 |
| Résolution vidéo          | 176 x 144 | 176 x 144 | 176 x 144  | -  | -  | 176 x 144   |
| Type sonneries            | 22        | 24        | 24         | 20 | 24 | 64          |
| Baladeur MP3              | ✓         | ✓         | ✓          | X  | ✓  | ✓           |
| Mains libres              | ✓         | ✓         | ✓          | ✓  | ✓  | ✓           |

### Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | ✓ | ✓ | ✓ | X | X | ✓ |
| Mémo vocal          | X | ✓ | ✓ | X | ✓ | ✓ |

### Technique

|                  |              |              |              |              |              |                 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Mémoire (Mo)     | 5            | 5            | 12           | -            | 3            | 10              |
| Nb contacts      | 1000         | 1000         | 1000         | 200          | 300          | illimité        |
| Mémoire amovible | ✓            | ✓            | ✓            | X            | X            | ✓               |
| Infrarouge       | ✓            | ✓            | ✓            | X            | X            | ✓               |
| Bluetooth        | ✓            | ✓            | ✓            | X            | X            | ✓               |
| Wi-Fi            | X            | X            | X            | X            | X            | X               |
| Liaison câble    | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            | ✓               |
| Batterie (mAh)   | 840          | 810          | 710          | 700          | 970          | 1100            |
| OS               | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Nokia Series 60 |
| DAS / SAR (W/kg) | 0,95         | 0,57         | 0,78         | 0,85         | 0,68         | 0,64            |

### Autonomie

|                                 |        |        |        |        |       |       |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| En appel (constructeur)         | 5 h 30 | 7 h 30 | 5 h 30 | 5 h 20 | 3 h   | 3 h   |
| En veille (constructeur)        | 420 h  | 240 h  | 235 h  | 380 h  | 300 h | 245 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 115 h  | 100 h  | 92 h   | 160 h  | 120 h | 92 h  |

### Sensibilité\*

|          |       |            |       |       |       |       |
|----------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 900 MHz  | ★★★☆☆ | non testée | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| 1800 MHz | ★★★★☆ | non testée | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006

# Ça va flasher sur ton MOBILE!

**MOBI** + la ref au **81617\***

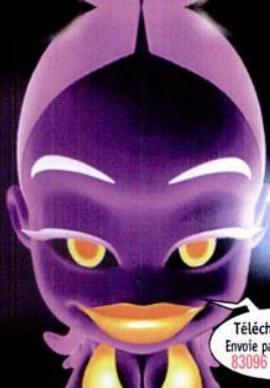
1,50€/envoi + prix du sms  
2 sms maxi

Ex : Pour télécharger le logo "LICORNE", envoi par SMS : MOBI 80508 au 81617

## 0899 70 12 70

1,35€/appel + 0,34€/min

Télécharge-le  
Envoi par SMS MOBI  
58635 au 81617



Télécharge-moi  
Envoi par SMS MOBI  
83096 au 81617



### HIT SONNERIES DU MOIS

|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| Wayner Music                                 | EMI Music France                          | Sony BMG                        |
| <b>Façon sex TRIBAL KING</b> 20727           | <b>Pigloo</b> 91225                       | <b>BEBE LILLY</b> 82360         |
| <b>Rock this party BOB SINCLAR</b> 65059     | <b>Crazy GNARLS BARKLEY</b> 39710         | <b>SEAN PAUL</b> 86723          |
| <b>Coup de boule LA PLAGE</b> 93560          | <b>Ultrasonnerie</b> 874017               | <b>NAJOUA BELYZEL</b> 66871     |
| <b>Maneater NELLY FURTADO</b> 62584          | <b>Unfaithful RIHANNA</b> 9474            | <b>THE PUSYYCAT DOLLS</b> 65006 |
| <b>C'est chô ça brute MAGIC SYSTEM</b> 51104 | <b>Diras que estoy loco MAM</b> 83130     |                                 |
| <b>Zidane y va marquer CAUET</b> 85722       | <b>Zidane y va marquer CAUET</b> 85722    |                                 |
| <b>Hips don't lie SHAKIRA</b> 10349          | <b>Au bout des rêves BOOBA</b> 15828      |                                 |
| <b>Living on video PAKITO</b> 16738          | <b>Beep PUSYYCAT DOLLS</b> 29253          |                                 |
| <b>Paris - Cuba IV MY PEOPLE</b> 43262       | <b>Confessions nocturnes DIAM'S</b> 20612 |                                 |
| <b>Pas le temps FAF LA RAGE</b> 25775        | <b>Baum boom boom SHANA TESH</b> 19046    |                                 |
| <b>Moving on stereo PAKITO</b> 89343         | <b>Ridin' CHAMILLIONAIRE</b> 22945        |                                 |

### TUBES RADIO

|  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
| 100ème étage Vegastar                  | 22731 | La vie comme elle vient Clémence         | 62996 |
| A dios le pido Juanes                  | 55777 | Le papa pingouin Pigloo                  | 15333 |
| Ailleurs Jean-Louis Aubert             | 39593 | Le ragga des pingouins Pigloo            | 68805 |
| Almer jusqu'à l'impossible T.Arena     | 12127 | L'envens de la terre Leslie              | 34097 |
| Allo papy Bebe Lilly                   | 62135 | Les bêtises Bebe Lilly                   | 63791 |
| Allo, allo Ilona Mitrecey              | 79117 | L'injustice Garou                        | 62961 |
| Another brick Laurent Wolf             | 63989 | Living on video Pakito                   | 16738 |
| Baïa morena Lucchero                   | 14671 | Maneater Nelly Furtado                   | 62584 |
| Because of you Kelly Clarkson          | 13036 | Mas que nada Sergio Mendes               | 89167 |
| Beep The gussyratt dolls               | 29253 | Même si Grégory Lemarchal                | 62240 |
| C cho, ça brute Magic System           | 51104 | Moi j'ai pas Soprano                     | 62438 |
| ça ne se commande pas Gims Line        | 10820 | Mon coeur, mon amour Anaïs               | 83223 |
| Ce silence Natasha St Pier             | 14565 | Morentia Ulla dance                      | 13952 |
| Crazy Gnarls Barkley                   | 39710 | My girl Amine                            | 44585 |
| Dance! Lumidee & Fatman Scoop          | 45529 | My humps The black eyed peas             | 12957 |
| Dani california Red Hot Chili Peppers  | 67908 | Ne dis jamais Sinik                      | 93296 |
| Diras que estoy loco Mangel Munoz      | 68126 | Never gonna be the same Sean Paul        | 12053 |
| Dj Pinocchio Pinocchio                 | 55691 | No bravery James Blunt                   | 63648 |
| Douce France Les enfants du pays       | 20220 | Oh la la la M. Pokora                    | 70993 |
| Eye of the tiger Amel Bent             | 63716 | Paris cube IV my people                  | 43262 |
| First day of my life Maléme C          | 22804 | Parti pour zouker Lorie                  | 97350 |
| Gabriel Najoua Belyzel                 | 86559 | Pas de glace Jane Fostin                 | 95000 |
| Get together Madonna                   | 18330 | Philosophy Tom Snare                     | 43023 |
| Hips don't lie Shakira                 | 10349 | Plus près de toi Shaby                   | 49554 |
| Histoire naturelle Nohéna Leroy        | 20325 | Pourquoi pas moi Mareva                  | 53702 |
| I believe in you Il Diva & Céline Dion | 16003 | Schengen Raphaël                         | 10618 |
| It's alright Ricky Martin              | 11273 | Si t'es supporter français... Royal Team | 63933 |
| Je ferme les yeux Najoua Belyzel       | 44820 | Sin sin sin Robbie Williams              | 41009 |
| Je m'appelle Bagdad Tima Arena         | 13570 | Snitch Obie Trice                        | 36759 |
| Je pense à toi Sayo                    | 66677 | So sick Ne-Yo                            | 36035 |
| Jealousy Martin Solveig                | 31696 | Somebody's watching me Beatfreaker       | 93246 |
| Jeune demoiselle Diam's                | 48933 | Sometimes it rains David Charvet         | 62320 |
| J'rial chanter Nouvelle Star           | 72929 | SOS Rihanna                              | 11130 |
| Jvoulais Amine                         | 50233 | Starfuckerze Rohff                       | 23865 |
| La boulette Diam's                     | 05961 | Sunny Christophe Willem                  | 10967 |
| La marche des tong                     | 12194 | Supermassive Black hole Muse             | 52168 |
| Là où je t'emmenerai Florent Pagny     | 69548 | Tous ces mots Nadja                      | 54770 |
| La patx Johnny Halliday                | 55896 | Trait pour trait Sniper                  | 36036 |
| La petite fleur de vanille             | 14498 | Un ange frappe à ma porte                | 16282 |
|  |       | Un monde sans danger Code Lyoko          | 36122 |

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 87865 | 17704 | 33150 | 80508 | 58361 |
| 32148 | 73352 | 89493 | 51749 | 32387 |
| 78146 | 47622 | 35992 | 11989 | 14108 |
| 42457 | 24503 | 57981 | 81308 | 10020 |
| 71146 | 66981 | 19585 | 77104 | 81042 |
| 10744 | 54034 | 25290 | 81969 | 88056 |
| 09618 | 71744 | 10303 | 90067 | 31454 |

### HIT LOGOS DU MOIS

- 76587
- 10744
- 58635
- 11721

## sexy logos, par sms : SEXYMOB + la ref au 83369\*

1,50€/envoi + prix du sms  
2 sms maxi

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17824 | 88974 | 29824 | 55755 | 28354 |
| 85499 | 59926 | 74904 | 72078 | 22771 |
| 21411 | 30575 | 28178 | 10639 | 00026 |

### LES + SEXY

- 26415
- 76423
- 94251

### le best of des JEUX JAVAS débarquent sur ton mobile

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 33015 | 09763 | 43739 | 88855 | 91080 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

## 0899 70 12 70

1,35€/appel + 0,34€/min

Si tu es mineur, demande à tes parents avant d'appeler. Liste des téléphones compatibles au 0826 88 33 66 (0.150/min) Réclamations : contactez Hotline.mobile@IndexMultimedia.com - Pour le 08 99 service édité par INDEX MULTIMEDIA RCS 342177029 - Tarif depuis un poste fixe : 1,35€/appel + 0,34€/min - 81617 : 1,50€/envoi + prix du sms - 2 sms maxi - 61919 : 0,35€/envoi + prix du sms - inscription : 3 sms maxi - option wap activée pour recevoir les photos - Conformément aux dispositions de la loi du 6 janvier 1978 en matière d'Informatique et Libertés - tout utilisateur du service dispose d'un droit d'accès de modification, de rectification et de suppression des informations que le concerner et qu'il peut exercer auprès de IndexMultimedia - BP 1141 - 31100 Toulouse © 2006 Universal Music / PSG / IndexMultimedia - © Niouppri 2006 - Corbis : © 2006 Corbis Inc. BETTY BOOP : © MFS/TS TM Hearst/FS. © Keith Kimberlin / Licensed by LoCoCo/Licensing.com. © LE PIAF DAN SAHEL 2006. © Sandrine Gestin. TITFUF © France Animation / Editions Glénat / Canal J / France 3 / Méc. Tex Avery © TBS Inc. Muppets : TM & © Henson - © PSG / PSG Merchandising 2005. © Christian Gavelle / PSG / PSG Merchandising. © Pepita. © Les états une fois. © ZDAYUK. © Maud Sammartano. © Royal Wear 2006 - Licence par Mad Licensing - Jeux javas : © 2006 Advanced Mobile Applications. All Rights Reserved. The AMA logo and AMA iQ Booster are trademarks of AMA in the US and/or other countries. Nokia supportant les jeux javas; Motorola c650; c975; e398; v180; v188; v190; v220; v3; v300; v3v; v400; v400p; v500; v525; v535; v547; v550; v551; v600; v620; v635; v680; v975; v980; Samsung E700; E710; E720; E730; E800; S100; S300; X100; X200; X300; X400; X500; X600; X700; X800; X900; Y100; Y200; Y300; Y400; Y500; Y600; Y700; Y800; Y900; Z100; Z200; Z300; Z400; Z500; Z600; Z700; Z800; Z900; Z1000; Z1100; Z1200; Z1300; Z1400; Z1500; Z1600; Z1700; Z1800; Z1900; Z2000; Z2100; Z2200; Z2300; Z2400; Z2500; Z2600; Z2700; Z2800; Z2900; Z3000; Z3100; Z3200; Z3300; Z3400; Z3500; Z3600; Z3700; Z3800; Z3900; Z4000; Z4100; Z4200; Z4300; Z4400; Z4500; Z4600; Z4700; Z4800; Z4900; Z5000; Z5100; Z5200; Z5300; Z5400; Z5500; Z5600; Z5700; Z5800; Z5900; Z6000; Z6100; Z6200; Z6300; Z6400; Z6500; Z6600; Z6700; Z6800; Z6900; Z7000; Z7100; Z7200; Z7300; Z7400; Z7500; Z7600; Z7700; Z7800; Z7900; Z8000; Z8100; Z8200; Z8300; Z8400; Z8500; Z8600; Z8700; Z8800; Z8900; Z9000; Z9100; Z9200; Z9300; Z9400; Z9500; Z9600; Z9700; Z9800; Z9900; Z10000; Z10100; Z10200; Z10300; Z10400; Z10500; Z10600; Z10700; Z10800; Z10900; Z11000; Z11100; Z11200; Z11300; Z11400; Z11500; Z11600; Z11700; Z11800; Z11900; Z12000; Z12100; Z12200; Z12300; Z12400; Z12500; Z12600; Z12700; Z12800; Z12900; Z13000; Z13100; Z13200; Z13300; Z13400; Z13500; Z13600; Z13700; Z13800; Z13900; Z14000; Z14100; Z14200; Z14300; Z14400; Z14500; Z14600; Z14700; Z14800; Z14900; Z15000; Z15100; Z15200; Z15300; Z15400; Z15500; Z15600; Z15700; Z15800; Z15900; Z16000; Z16100; Z16200; Z16300; Z16400; Z16500; Z16600; Z16700; Z16800; Z16900; Z17000; Z17100; Z17200; Z17300; Z17400; Z17500; Z17600; Z17700; Z17800; Z17900; Z18000; Z18100; Z18200; Z18300; Z18400; Z18500; Z18600; Z18700; Z18800; Z18900; Z19000; Z19100; Z19200; Z19300; Z19400; Z19500; Z19600; Z19700; Z19800; Z19900; Z20000; Z20100; Z20200; Z20300; Z20400; Z20500; Z20600; Z20700; Z20800; Z20900; Z21000; Z21100; Z21200; Z21300; Z21400; Z21500; Z21600; Z21700; Z21800; Z21900; Z22000; Z22100; Z22200; Z22300; Z22400; Z22500; Z22600; Z22700; Z22800; Z22900; Z23000; Z23100; Z23200; Z23300; Z23400; Z23500; Z23600; Z23700; Z23800; Z23900; Z24000; Z24100; Z24200; Z24300; Z24400; Z24500; Z24600; Z24700; Z24800; Z24900; Z25000; Z25100; Z25200; Z25300; Z25400; Z25500; Z25600; Z25700; Z25800; Z25900; Z26000; Z26100; Z26200; Z26300; Z26400; Z26500; Z26600; Z26700; Z26800; Z26900; Z27000; Z27100; Z27200; Z27300; Z27400; Z27500; Z27600; Z27700; Z27800; Z27900; Z28000; Z28100; Z28200; Z28300; Z28400; Z28500; Z28600; Z28700; Z28800; Z28900; Z29000; Z29100; Z29200; Z29300; Z29400; Z29500; Z29600; Z29700; Z29800; Z29900; Z30000; Z30100; Z30200; Z30300; Z30400; Z30500; Z30600; Z30700; Z30800; Z30900; Z31000; Z31100; Z31200; Z31300; Z31400; Z31500; Z31600; Z31700; Z31800; Z31900; Z32000; Z32100; Z32200; Z32300; Z32400; Z32500; Z32600; Z32700; Z32800; Z32900; Z33000; Z33100; Z33200; Z33300; Z33400; Z33500; Z33600; Z33700; Z33800; Z33900; Z34000; Z34100; Z34200; Z34300; Z34400; Z34500; Z34600; Z34700; Z34800; Z34900; Z35000; Z35100; Z35200; Z35300; Z35400; Z35500; Z35600; Z35700; Z35800; Z35900; Z36000; Z36100; Z36200; Z36300; Z36400; Z36500; Z36600; Z36700; Z36800; Z36900; Z37000; Z37100; Z37200; Z37300; Z37400; Z37500; Z37600; Z37700; Z37800; Z37900; Z38000; Z38100; Z38200; Z38300; Z38400; Z38500; Z38600; Z38700; Z38800; Z38900; Z39000; Z39100; Z39200; Z39300; Z39400; Z39500; Z39600; Z39700; Z39800; Z39900; Z40000; Z40100; Z40200; Z40300; Z40400; Z40500; Z40600; Z40700; Z40800; Z40900; Z41000; Z41100; Z41200; Z41300; Z41400; Z41500; Z41600; Z41700; Z41800; Z41900; Z42000; Z42100; Z42200; Z42300; Z42400; Z42500; Z42600; Z42700; Z42800; Z42900; Z43000; Z43100; Z43200; Z43300; Z43400; Z43500; Z43600; Z43700; Z43800; Z43900; Z44000; Z44100; Z44200; Z44300; Z44400; Z44500; Z44600; Z44700; Z44800; Z44900; Z45000; Z45100; Z45200; Z45300; Z45400; Z45500; Z45600; Z45700; Z45800; Z45900; Z46000; Z46100; Z46200; Z46300; Z46400; Z46500; Z46600; Z46700; Z46800; Z46900; Z47000; Z47100; Z47200; Z47300; Z47400; Z47500; Z47600; Z47700; Z47800; Z47900; Z48000; Z48100; Z48200; Z48300; Z48400; Z48500; Z48600; Z48700; Z48800; Z48900; Z49000; Z49100; Z49200; Z49300; Z49400; Z49500; Z49600; Z49700; Z49800; Z49900; Z50000; Z50100; Z50200; Z50300; Z50400; Z50500; Z50600; Z50700; Z50800; Z50900; Z51000; Z51100; Z51200; Z51300; Z51400; Z51500; Z51600; Z51700; Z51800; Z51900; Z52000; Z52100; Z52200; Z52300; Z52400; Z52500; Z52600; Z52700; Z52800; Z52900; Z53000; Z53100; Z53200; Z53300; Z53400; Z53500; Z53600; Z53700; Z53800; Z53900; Z54000; Z54100; Z54200; Z54300; Z54400; Z54500; Z54600; Z54700; Z54800; Z54900; Z55000; Z55100; Z55200; Z55300; Z55400; Z55500; Z55600; Z55700; Z55800; Z55900; Z56000; Z56100; Z56200; Z56300; Z56400; Z56500; Z56600; Z56700; Z56800; Z56900; Z57000; Z57100; Z57200; Z57300; Z57400; Z57500; Z57600; Z57700; Z57800; Z57900; Z58000; Z58100; Z58200; Z58300; Z58400; Z58500; Z58600; Z58700; Z58800; Z58900; Z59000; Z59100; Z59200; Z59300; Z59400; Z59500; Z59600; Z59700; Z59800; Z59900; Z60000; Z60100; Z60200; Z60300; Z60400; Z60500; Z60600; Z60700; Z60800; Z60900; Z61000; Z61100; Z61200; Z61300; Z61400; Z61500; Z61600; Z61700; Z61800; Z61900; Z62000; Z62100; Z62200; Z62300; Z62400; Z62500; Z62600; Z62700; Z62800; Z62900; Z63000; Z63100; Z63200; Z63300; Z63400; Z63500; Z63600; Z63700; Z63800; Z63900; Z64000; Z64100; Z64200; Z64300; Z64400; Z64500; Z64600; Z64700; Z64800; Z64900; Z65000; Z65100; Z65200; Z65300; Z65400; Z65500; Z65600; Z65700; Z65800; Z65900; Z66000; Z66100; Z66200; Z66300; Z66400; Z66500; Z66600; Z66700; Z66800; Z66900; Z67000; Z67100; Z67200; Z67300; Z67400; Z67500; Z67600; Z67700; Z67800; Z67900; Z68000; Z68100; Z68200; Z68300; Z68400; Z68500; Z68600; Z68700; Z68800; Z68900; Z69000; Z69100; Z69200; Z69300; Z69400; Z69500; Z69600; Z69700; Z69800; Z69900; Z70000; Z70100; Z70200; Z70300; Z70400; Z70500; Z70600; Z70700; Z70800; Z70900; Z71000; Z71100; Z71200; Z71300; Z71400; Z71500; Z71600; Z71700; Z71800; Z71900; Z72000; Z72100; Z72200; Z72300; Z72400; Z72500; Z72600; Z72700; Z72800; Z72900; Z73000; Z73100; Z73200; Z73300; Z73400; Z73500; Z73600; Z73700; Z73800; Z73900; Z74000; Z74100; Z74200; Z74300; Z74400; Z74500; Z74600; Z74700; Z74800; Z74900; Z75000; Z75100; Z75200; Z75300; Z75400; Z75500; Z75600; Z75700; Z75800; Z75900; Z76000; Z76100; Z76200; Z76300; Z76400; Z76500; Z76600; Z76700; Z76800; Z76900; Z77000; Z77100; Z77200; Z77300; Z77400; Z77500; Z77600; Z77700; Z77800; Z77900; Z78000; Z78100; Z78200; Z78300; Z78400; Z78500; Z78600; Z78700; Z78800; Z78900; Z79000; Z79100; Z79200; Z79300; Z79400; Z79500; Z79600; Z79700; Z79800; Z79900; Z80000; Z80100; Z80200; Z80300; Z80400; Z80500; Z80600; Z80700; Z80800; Z80900; Z81000; Z81100; Z81200; Z81300; Z81400; Z81500; Z81600; Z81700; Z81800; Z81900; Z82000; Z82100; Z82200; Z82300; Z82400; Z82500; Z82600; Z82700; Z82800; Z82900; Z83000; Z83100; Z83200; Z83300; Z83400; Z83500; Z83600; Z83700; Z83800; Z83900; Z84000; Z84100; Z84200; Z84300; Z84400; Z84500; Z84600; Z84700; Z84800; Z84900; Z85000; Z85100; Z85200; Z85300; Z85400; Z85500; Z85600; Z85700; Z85800; Z85900; Z86000; Z86100; Z86200; Z86300; Z86400; Z86500; Z86600; Z86700; Z86800; Z86900; Z87000; Z87100; Z87200; Z87300; Z87400; Z87500; Z87600; Z87700; Z87800; Z87900; Z88000; Z88100; Z88200; Z88300; Z88400; Z88500; Z88600; Z88700; Z88800; Z88900; Z89000; Z89100; Z89200; Z89300; Z89400; Z89500; Z89600;



Nokia 5300 Music

Nokia 5500 Sport

Nokia 6070

Nokia 6131

Nokia 6233

Nokia 6280

|                                |       |       |             |              |       |              |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|--------------|-------|--------------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 99    | 98    | 99          | 99           | 98    | 94           |
| Prix hors pack                 | 235 € | 273 € | 114 €       | nc           | 295 € | 355 €        |
| Prix en pack/prépayé Orange    | -     | -     | 1 € / 119 € | 19 € / 219 € | -     | -            |
| Prix en pack/prépayé SFR       | -     | -     | -           | -            | -     | 99 € / 259 € |
| Prix en pack/prépayé BoT       | -     | -     | -           | 39 € / 279 € | -     | -            |

### Notes Mobiles magazine

|                     |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Communication       | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Technique           | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★☆☆☆ | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

### Note sur 100

51

58

53

56

64

67

|          |                          |                                       |   |  |                            |                                 |
|----------|--------------------------|---------------------------------------|---|--|----------------------------|---------------------------------|
| <b>+</b> | Ecran Ergonomie          | Niveau d'équipement Qualité d'écoute  | Robustesse Touches et écran larges              | Affichage Ergonomie du clavier           | Ergonomie Complet          | La qualité de l'écran Autonomie |
| <b>-</b> | Son en appel Sensibilité | Autonomie faible Complexité des menus | Capteur photo limité au Configuration difficile | Slot carte mémoire Fragilité de la coque | Absence de flash Autonomie | Aspect plastique Qualité photo  |

### Encombrement

|                 |                    |               |                     |              |                 |                |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------|-----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 92,4 x 48,2 x 20,7 | 107 x 45 x 18 | 105,4 x 44,3 x 18,6 | 92 x 48 x 20 | 108 x 46,5 x 18 | 99,9 x 46 x 21 |
| Poids (g)       | 106,2              | 103           | 88                  | 112          | 110             | 115            |

### Affichage

|                             |                  |                  |                 |                        |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | 65 536 couleurs | 16,7 millions couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -                | -                | -               | 262 144 couleurs       | -                | -                |
| Résolution (écran interne)  | 320 x 240        | 208 x 208        | 128 x 160       | 240 x 320              | 320 x 240        | 320 x 240        |
| Résolution (écran externe)  | -                | -                | -               | 160 x 120              | -                | -                |

### Communication

|                  |          |          |          |             |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| GPRS             | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2)    | 10 (4+2) | 10 (4+2) |
| Edge             | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |
| UMTS             | ✗        | ✗        | ✗        | ✗           | ✗        | ✓        |
| Nombre de bandes | tribande | tribande | tribande | quadribande | tribande | tribande |
| E-mail           | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |
| MMS              | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |

### Multimédia

|                           |             |             |           |             |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 1280 x 1024 | 1600 x 1200 | 640 x 480 | 1280 x 1024 | 1600 x 1200 | 1600 x 1200 |
| Résolution vidéo          | 176 x 144   | 176 x 144   | 176 x 144 | 176 x 144   | 640 x 480   | 640 x 480   |
| Type sonneries            | 64          | 64          | 24        | 64          | 64          | 64          |
| Baladeur MP3              | ✓           | ✓           | ✗         | ✓           | ✓           | ✓           |
| Mains libres              | ✓           | ✓           | ✓         | ✓           | ✓           | ✓           |

### Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mémo vocal          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |

### Technique

|                  |              |                 |              |              |              |              |
|------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mémoire (Mo)     | 5            | 8               | 3,2          | 10           | 8            | 10           |
| Nb contacts      | illimité     | illimité        | 1000         | 1000         | 500          | illimité     |
| Mémoire amovible | ✓            | ✓               | ✗            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Infrarouge       | ✓            | ✓               | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Bluetooth        | ✓            | ✓               | ✗            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Wi-Fi            | ✗            | ✗               | ✗            | ✗            | ✗            | ✗            |
| Liaison câble    | ✓            | ✓               | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Batterie (mAh)   | 860          | 860             | 760          | 820          | 1100         | 970          |
| OS               | Propriétaire | Nokia Series 60 | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire |
| DAS / SAR (W/kg) | 0,80         | 0,50            | 0,84         | 0,85         | 0,80         | 0,80         |

### Autonomie

|                                 |        |        |       |       |       |       |
|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| En appel (constructeur)         | 3 h 10 | 4 h 30 | 3 h   | 12 h  | 4 h   | 3 h   |
| En veille (constructeur)        | 216 h  | 240 h  | 300 h | 240 h | 240 h | 250 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 64 h   | 36 h   | 80 h  | 72 h  | 72 h  | 105 h |

### Sensibilité\*

|          |       |            |       |            |       |       |
|----------|-------|------------|-------|------------|-------|-------|
| 900 MHz  | ★★★★☆ | non testée | ★★★★★ | non testée | ★★★★☆ | ★★★☆☆ |
| 1800 MHz | ★★★★☆ | non testée | ★★★★☆ | non testée | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006



Nokia 8800 Sirocco

Nokia E50

Nokia E60

Nokia E61

Nokia N73

Nokia N93

|                                |               |              |       |         |               |       |
|--------------------------------|---------------|--------------|-------|---------|---------------|-------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 100           | 99           | 97    | 96      | 97            | 96    |
| Prix hors pack                 | 830 €         | 250 €        | 360 € | 364 €   | 420 €         | 620 € |
| Prix en pack/prépayé Orange    | -             | -            | -     | -       | -             | -     |
| Prix en pack/prépayé SFR       | -             | -            | -     | 99 €/ - | -             | -     |
| Prix en pack/prépayé BoT       | 609 € / 809 € | 89 € / 329 € | -     | -       | 189 € / 399 € | -     |

## Notes Mobiles magazine

|                     |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★★ |
| Communication       | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★★ |
| Multimédia          | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★★ |
| Bureau              | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ |
| Technique           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

## Note sur 100

67

61

66

77

77

83

|  |                        |                         |                      |                          |                      |                         |
|--|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|
|  | Design                 | La finition             | 3G + Wi-Fi           | Complet                  | Look général         | Très grand écran        |
|  | Qualité d'écoute/écran | La reconnaissance vocal |                      | Écran                    | Système sonore       | Résolution des vidéos   |
|  | Qualité vidéo          | Pas de Wi-Fi            | Design passe-partout | Incompatibilité logiciel | App. photo imparfait | Mémoire interne limitée |
|  | Pas de kit de synchro  | L'appareil photo        | Encombrement         | Clavier moyen            | Absence de Wi-Fi     | Encombrement            |

## Encombrement

|                 |                 |                   |               |               |               |                     |
|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| Dimensions (mm) | 107 x 45 x 17,5 | 113 x 43,5 x 15,5 | 115 x 49 x 17 | 117 x 70 x 14 | 110 x 49 x 19 | 118,2 x 55,5 x 28,2 |
| Poids [g]       | 138             | 104               | 117           | 144           | 116           | 180                 |

## Affichage

|                             |                  |                  |                        |                        |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | 16,7 millions couleurs | 16,7 millions couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -                | -                | -                      | -                      | -                | 65 536 couleurs  |
| Résolution (écran interne)  | 208 x 208        | 240 x 320        | 352 x 416              | 352 x 416              | 240 x 320        | 240 x 320        |
| Résolution (écran externe)  | -                | -                | -                      | -                      | -                | 128 x 36         |

## Communication

|                  |          |             |          |             |             |          |
|------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|
| GPRS             | 8 [4+1]  | 10 [4+2]    | 10 [4+2] | 11 [4+3]    | 10 [4+2]    | 10 [4+2] |
| Edge             | ✓        | ✓           | ✓        | ✓           | ✓           | ✓        |
| UMTS             | ✓        | ✓           | ✓        | ✓           | ✓           | ✓        |
| Nombre de bandes | tribande | quadribande | tribande | quadribande | quadribande | tribande |
| E-mail           | ✓        | ✓           | ✓        | ✓           | ✓           | ✓        |
| MMS              | ✓        | ✓           | ✓        | ✓           | ✓           | ✓        |

## Multimédia

|                           |             |            |    |    |             |             |
|---------------------------|-------------|------------|----|----|-------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 1600 x 1200 | 1280 x 960 | -  | -  | 1536 x 2048 | 2048 x 1536 |
| Résolution vidéo          | 176 x 144   | 176 x 144  | -  | -  | 320 x 240   | 640 x 480   |
| Type sonneries            | 64          | nc         | 64 | 64 | 64          | 64          |
| Baladeur MP3              | ✓           | ✓          | ✓  | ✓  | ✓           | ✓           |
| Mains libres              | ✓           | ✓          | ✓  | ✓  | ✓           | ✓           |

## Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mémo vocal          | ✓ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

## Technique

|                  |              |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mémoire (Mo)     | 128          | 70              | 30              | 75              | 42              | 50              |
| Nb contacts      | illimité     | illimité        | illimité        | illimité        | illimité        | illimité        |
| Mémoire amovible | ✓            | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| Infrarouge       | ✓            | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| Bluetooth        | ✓            | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| Wi-Fi            | ✓            | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| Liaison câble    | ✓            | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |
| Batterie (mAh)   | 700          | 970             | 970             | 1500            | 1100            | 1100            |
| OS               | Propriétaire | Nokia Series 60 |
| DAS / SAR [W/kg] | 0,5          | 0,97            | 0,68            | 0,79            | 0,87            | 0,61            |

## Autonomie

|                                 |        |        |       |       |        |       |
|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| En appel (constructeur)         | 2 h 45 | 6 h 40 | 6 h   | 7 h   | 5 h 13 | 5 h   |
| En veille (constructeur)        | 240 h  | 216 h  | 288 h | 250 h | 218 h  | 240 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 120 h  | 90 h   | 80 h  | 90 h  | 96 h   | 80 h  |

## Sensibilité\*

|          |       |            |            |       |       |       |
|----------|-------|------------|------------|-------|-------|-------|
| 900 MHz  | ★★★★☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| 1800 MHz | ★★★★☆ | non testée | non testée | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006



## Kit piéton Bluetooth SAMSUNG WEP-200

Samsung nous livre la plus petite et la plus légère des oreillettes bluetooth j'ai nommé la WEP-200. Qualité et design exceptionnel dans seulement 9g.

**45€90**



## Kit piéton Bluetooth MINITOOTH

ECE frappe encore un grand coup en nous proposant une oreillette extra-légère, petite, compacte et ergonomique, à un prix très agressif.

**26€90**



## Housse horizontale en cuir pleine peau Façonnable

Comment allier protection, élégance, robustesse, et esthétique... une seule réponse: Façonnable.

**26€90**



## Pack HIFI Sans Fil Bluetooth Stéréo d'Origine Motorola HT820 + DC800

INNOVANT ET STYLE, Motorola nous propose un pack HIFI Bluetooth stéréo sans fil de qualité

**99€90**



## Montre Bluetooth SONY-ERICSSON MBW-100

DERNIERE REVOLUTION: Une montre qui vous offre tellement plus que l'heure. Reliée à votre mobile, elle fait partie intégrante de votre vie mobile.

**299€90**



## Carte Mémoire Micro SD SANDISK Transflash 2 GO.

Si votre téléphone mobile se sent à l'étroit, les cartes mémoires que vous lui ajouterez lui permettront de décupler ses capacités de stockage.

**79€90**



## Autoradio MP3 mains libres Bluetooth Intégré Parrot Rhythm'n blue

Parrot réunit le meilleur de la téléphonie et de l'audio dans un tout nouveau produit.

**229€90**



## Kit mains libres Auto Bluetooth LCD Parrot CK3100

Idéal pour votre véhicule, ce kit mains libres auto vous permettra de communiquer tout en vous garantissant une sécurité et un confort maximum.

**129€90**



## GPS Autonome TOMTOM ONE

TomTom ONE allie la facilité d'utilisation, la portabilité et la technicité de l'écran tactile de TomTom dans un nouvel appareil plus mince.

**249€90**



## PDA PHONE GPS HTC P3300

GPS autonome et logiciel TomTom NAVIGATOR 6. Bluetooth® 2.0, Wi-Fi®, EDGE, ajoutez à cela l'accès rapide à vos e-mails, calendrier et contacts grâce à Windows Mobile® 5.0 et vous obtenez le P3300.

**549€90**



- ❖ Paiement en ligne 100 % sécurisé.
- ❖ Suivi des commandes en ligne.
- ❖ Garantie satisfait ou remboursé.
- ❖ Livraison gratuite à partir de 49€ d'achats.

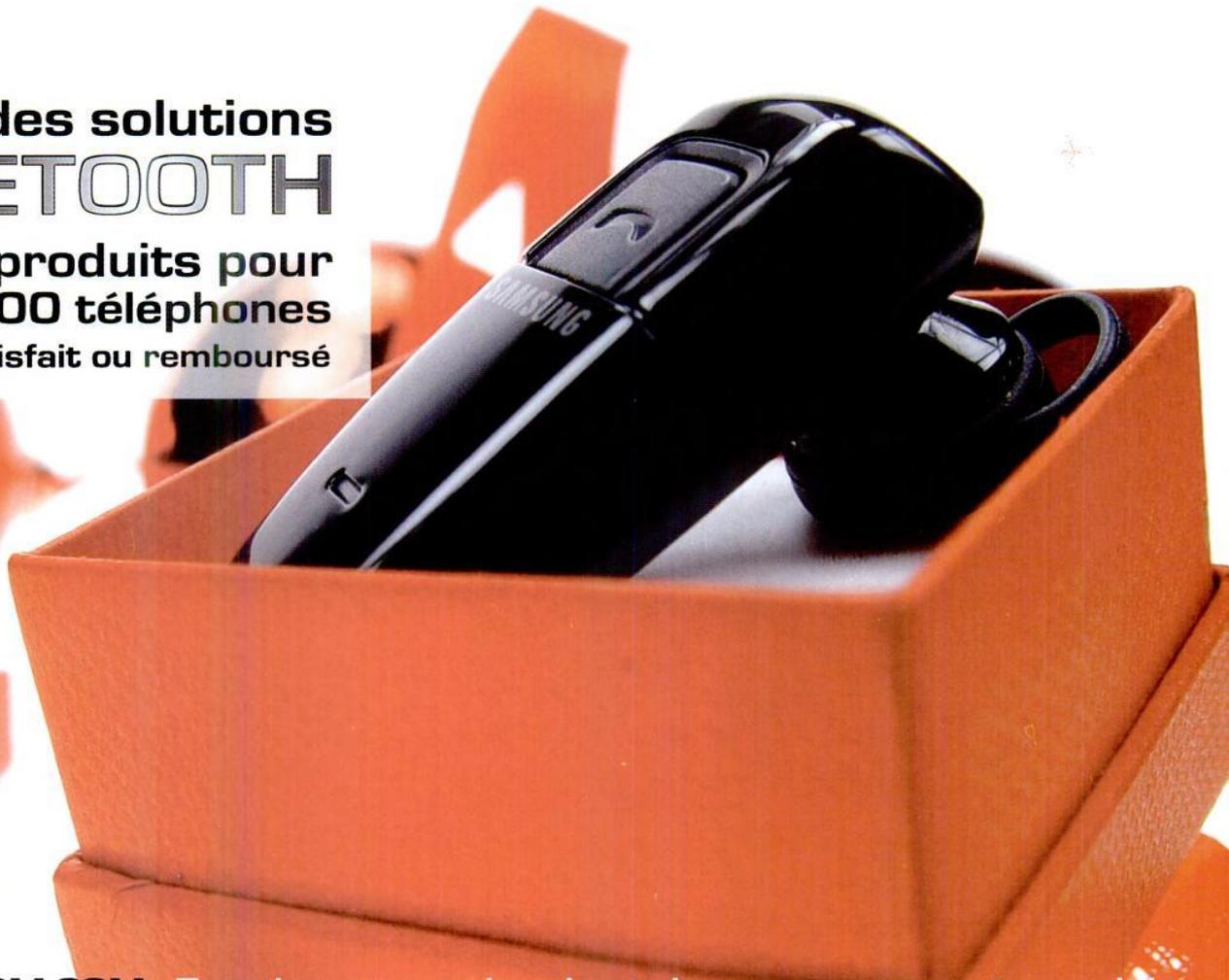
De 10h30 à 12h. et de 14h. à 18h. Tarif: 0,34€/min.

**Hotline: 03 92 707 715**



# Leader des solutions BLUETOOTH

50 000 produits pour plus de 800 téléphones  
Garantie satisfait ou remboursé



**MAISONDUGSM.COM** : Tous les accessoires haut de gamme pour votre mobile.



### Offrez lui le kit piéton Bluetooth NANOTOOTH

Véritable concentré de fonctionnalités et de technologie, cette oreillette Bluetooth à écran présente le meilleur rapport qualité/prix/performance du marché actuel.

sur maisondugsm au prix incroyable de 59€90



### Offrez lui un Smartphone Qtek S620

Ce smartphone compact séduit tout de suite par sa finesse inattendue et par sa qualité apparente très qualitative et classieuse, mais il n'en reste pas moins un outil professionnel.

sur maisondugsm à 429€90.



### Offrez lui un relookage

Chaudes ou flashys, toutes nos coques sauront refléter l'humeur de votre téléphone quel qu'il soit.

sur maisondugsm à partir de 9€90.



### Offrez lui un kit auto

Permet au conducteur de téléphoner sereinement. Bluetooth ou autonomes.

sur maisondugsm à partir de 88€90.



### Offrez lui la protection

Choisissez, parmi nos housses haut de gamme, la meilleure protection pour votre mobile.

sur maisondugsm à partir de 9€90.



### Offrez lui un support auto

Le compagnon idéal de votre véhicule, pour y poser votre téléphone sans aucun perçage.

sur maisondugsm à partir de 9€90.



### Offrez lui la mobilité

En voyage ou sur la route, ne soyez jamais en manque et disposez d'un chargeur robuste et malin en toutes circonstances.

sur maisondugsm à partir de 8€90.



### Offrez lui la liaison sans fil

En Infra-rouge ou en Bluetooth, récupérez, synchronisez, et envoyez toutes vos données vers votre ordinateur.

sur maisondugsm à partir de 14€90.

Vente aux particuliers et aux professionnels

**www.maisondugsm.com**

Venez consulter notre catalogue en ligne.



Pantech G-3900

Pantech U4000

QTek S200

RIM Pearl

Sagem my700X

Sagem my800X

|                                |             |             |              |     |            |       |
|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|-----|------------|-------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 97          | 99          | 96           | 100 | 95         | 98    |
| Prix hors pack                 | 349 €       | -           | 455 €        | -   | 193 €      | 279 € |
| Prix en pack/prépayé Orange    | -           | 49 €/ 269 € | 179 €/ 379 € | -   | 1 €/ 169 € | -     |
| Prix en pack/prépayé SFR       | -           | -           | -            | -   | -          | -     |
| Prix en pack/prépayé BoT       | 39 €/ 239 € | -           | 383 €/ 579 € | -   | 1 €/ 189 € | -     |

### Notes Mobiles magazine

|                     |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Communication       | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Technique           | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

### Note sur 100

61

49

75

80

63

60

|  |   |   |  |   |                             |                                  |
|--|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------------------|
|  | Autonomie<br>Facilité d'utilisation           | 3G/Edge<br>Poids léger                      | Wi-Fi et Bluetooth<br>Le look                | Les fonctions email<br>Les fonctions baladeur | Compacité<br>Lecteur MP3    | Finesse<br>Qualité d'écoute      |
|  | Qualité des matériaux<br>Echo en conversation | Qualité d'écoute<br>Qualité photos médiocre | Vitesse du processeur<br>La capacité mémoire | Le clavier<br>L'appareil photo                | Connectique<br>Pas de flash | Interface du menu<br>Lecteur MP3 |

### Encombrement

|                 |              |                |                 |                 |               |               |
|-----------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dimensions (mm) | 90 x 42 x 17 | 94 x 43 x 15,8 | 108 x 58 x 18,2 | 107 x 50 x 14,5 | 106 x 46 x 15 | 110 x 48 x 16 |
| Poids (g)       | 75           | 90             | 150             | 89,5            | 95            | 99            |

### Affichage

|                             |                  |                  |                 |                 |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | 65 536 couleurs | 65 536 couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -                | -                | -               | -               | -                | -                |
| Résolution (écran interne)  | 176 x 220        | 176 x 220        | 240 x 320       | 240 x 260       | 176 x 220        | 176 x 220        |
| Résolution (écran externe)  | -                | -                | -               | -               | -                | -                |

### Communication

|                  |          |          |             |             |             |          |
|------------------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|----------|
| GPRS             | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2)    | 10 (4+2)    | 10 (4+2)    | 10 (4+2) |
| Edge             | X        | ✓        | ✓           | ✓           | ✓           | X        |
| UMTS             | X        | ✓        | ✓           | ✓           | ✓           | ✓        |
| Nombre de bandes | tribande | tribande | quadribande | quadribande | quadribande | tribande |
| E-mail           | X        | ✓        | ✓           | ✓           | ✓           | ✓        |
| MMS              | ✓        | ✓        | ✓           | ✓           | ✓           | ✓        |

### Multimédia

|                           |             |             |             |             |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 1632 x 1224 | 1280 x 1024 | 1600 x 1200 | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 |
| Résolution vidéo          | 240 x 320   | 176 x 144   |
| Type sonneries            | 64          | 72          | 40          | 32          | 32          | 64          |
| Baladeur MP3              | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| Mains libres              | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |

### Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | X | X | ✓ | ✓ | X | X |
| Mémo vocal          | X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

### Technique

|                  |              |              |                |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Mémoire (Mo)     | 20           | 30           | 64             | 64           | 32           | 16           |
| Nb contacts      | 800          | 1000         | illimité       | illimité     | illimité     | 1000         |
| Mémoire amovible | ✓            | ✓            | ✓              | ✓            | ✓            | ✓            |
| Infrarouge       | X            | X            | ✓              | X            | X            | X            |
| Bluetooth        | ✓            | ✓            | ✓              | ✓            | ✓            | ✓            |
| Wi-Fi            | X            | X            | ✓              | X            | X            | X            |
| Liaison câble    | ✓            | ✓            | ✓              | ✓            | ✓            | ✓            |
| Batterie (mAh)   | 570          | 820          | 1200           | 900          | 950          | 1000         |
| OS               | Propriétaire | Propriétaire | Windows M. 5.0 | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire |
| DAS / SAR (W/kg) | 0,862        | 0,80         | 0,243          | 1,09         | 0,95         | 1,2          |

### Autonomie

|                                 |       |        |       |        |       |       |
|---------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| En appel (constructeur)         | 3 h   | 3 h 30 | 5 h   | 3 h 30 | 5 h   | 4 h   |
| En veille (constructeur)        | 200 h | 300 h  | 200 h | 360 h  | 350 h | 350 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 96 h  | 65 h   | 8 h   | 72 h   | 75 h  | 96 h  |

### Sensibilité\*

|          |            |            |       |            |       |            |
|----------|------------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 900 MHz  | non testée | non testée | ★★★★☆ | non testée | ★★★★☆ | non testée |
| 1800 MHz | non testée | non testée | ★★★★☆ | non testée | ★★★★☆ | non testée |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006



Sagem myC5-3

Samsung SGH-D520

Samsung SGH-D830

Samsung SGH-D900

Samsung SGH-E370

Samsung SGH-E900

|                                |          |           |       |             |           |            |
|--------------------------------|----------|-----------|-------|-------------|-----------|------------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 100      | 96        | 99    | 98          | 97        | 96         |
| Prix hors pack                 | 129 €    | 214 €     | 310 € | 300 €       | 210 €     | 255 €      |
| Prix en pack/prépayé Orange    | 9 €/79 € | -         | -     | 129 €/579 € | 1 €/199 € | 69 €/309 € |
| Prix en pack/prépayé SFR       | -        | -         | -     | -           | 19 €/ -   | 29 €/ -    |
| Prix en pack/prépayé BoT       | 1 €/99 € | 1 €/279 € | -     | 383 €/579 € | -         | 69 €/269 € |

## Notes Mobiles magazine

|                     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Affichage           | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |
| Communication       | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |
| Multimédia          | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |
| Bureau              | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |
| Technique           | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |
| Simplicité d'emploi | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |
| Autonomie           | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |
| Qualité d'écoute    | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |

## Note sur 100

47

60

59

66

58

63

|  |                                    |                                    |   |   |                         |                              |
|--|------------------------------------|------------------------------------|---|---|-------------------------|------------------------------|
|  | Qualité d'écoute<br>Autonomie      | Design<br>Ergonomie                | Extrême finesse<br>Capteur 2 mégapixels   | Design - Photo 3 MP<br>Lecteur media simple | Ergonomie de navigation | Appareil photo<br>Mode avion |
|  | Affichage<br>Qualité des matériaux | Qualité des photos<br>Son en appel | Ouverture clapet pénibl<br>Son métallique | Appareil photo peu intu<br>Pas de 3G        | Son métallique          | Lecteur MP3<br>Salissant     |

## Encombrement

|                 |                  |               |                |                 |                |                |
|-----------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 82,2 x 42,7 x 23 | 101 x 46 x 16 | 103 x 54 x 9,9 | 103,5 x 51 x 13 | 86 x 43 x 20,3 | 93 x 45 x 16,5 |
| Poids (g)       | 85               | 94            | 91             | 93              | 78             | 93             |

## Affichage

|                             |                 |                  |                    |                  |                 |                  |
|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 65 536 couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs   | 262 144 couleurs | 65 536 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | monochrome      | -                | 16 niveaux de gris | -                | -               | -                |
| Résolution (écran interne)  | 128 x 160       | 176 x 220        | 240 x 320          | 240 x 320        | 128 x 160       | 240 x 320        |
| Résolution (écran externe)  | 96 x 64         | -                | 96 x 16            | -                | -               | -                |

## Communication

|                  |         |          |          |             |          |          |
|------------------|---------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| GPRS             | nc      | 10 [4+2] | 10 [4+2] | 10 [4+2]    | 10 [4+2] | 10 [4+2] |
| Edge             | X       | X        | X        | X           | X        | X        |
| UMTS             | X       | X        | X        | X           | X        | X        |
| Nombre de bandes | bibande | tribande | tribande | quadribande | tribande | tribande |
| E-mail           | X       | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |
| MMS              | ✓       | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |

## Multimédia

|                           |           |             |             |             |             |             |
|---------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 640 x 480 | 1280 x 1024 | 1600 x 1200 | 2048 x 1536 | 1280 x 1024 | 1600 x 1200 |
| Résolution vidéo          | 176 x 144 | 352 x 288   | 352 x 288   | 352 x 288   | 160 x 120   | 352 x 288   |
| Type sonneries            | 32        | 64          | 64          | 64          | 40          | 64          |
| Baladeur MP3              | X         | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| Mains libres              | ✓         | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |

## Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | X | X | X | X | X | X |
| Mémo vocal          | X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## Technique

|                  |              |              |              |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mémoire (Mo)     | 3            | 82           | 80           | 60           | 40           | 80           |
| Nb contacts      | 500          | 1000         | 1000         | 1000         | 1000         | 1000         |
| Mémoire amovible | X            | X            | ✓            | ✓            | X            | ✓            |
| Infrarouge       | X            | X            | X            | X            | X            | X            |
| Bluetooth        | X            | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Wi-Fi            | X            | X            | X            | X            | X            | X            |
| Liaison câble    | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Batterie (mAh)   | 700          | 800          | 630          | 800          | 800          | 800          |
| OS               | Propriétaire | propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | propriétaire |
| DAS / SAR (W/kg) | 0,73         | 0,478        | 0,337        | 0,4          | 0,49         | 0,355        |

## Autonomie

|                                 |       |       |       |       |       |        |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| En appel (constructeur)         | 3 h   | 3 h   | 3 h   | 6 h   | 3 h   | 3 h 30 |
| En veille (constructeur)        | 240 h | 250 h | 190 h | 250 h | 160 h | 220 h  |
| En utilisation moyenne (testée) | 100 h | 84 h  | 48 h  | 70 h  | 124 h | 72 h   |

## Sensibilité\*

|          |            |      |      |      |      |      |
|----------|------------|------|------|------|------|------|
| 900 MHz  | non testée | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |
| 1800 MHz | non testée | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006



Samsung SGH-i320 Samsung SGH-P200 Samsung SGH-S400i Samsung SGH-X820 Samsung SGH-Z400 Samsung SGH-Z560

|                                |              |         |             |              |          |              |
|--------------------------------|--------------|---------|-------------|--------------|----------|--------------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 98           | 99      | 94          | 96           | 98       | 99           |
| Prix hors pack                 | 310 €        | 429 €   | -           | 215 €        | 386 €    | 569 €        |
| Prix en pack/prépayé Orange    | -            | 89 €/ - | -           | -            | 169 €/ - | 169 €/ 419 € |
| Prix en pack/prépayé SFR       | -            | -       | -           | 49 €/ -      | 69 €/ -  | -            |
| Prix en pack/prépayé BoT       | 288 €/ 499 € | -       | 1 € / 249 € | 49 € / 299 € | -        | -            |

### Notes Mobiles magazine

|                     |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |
| Communication       | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ |
| Technique           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ |

### Note sur 100

**63**                      **51**                      **52**                      **61**                      **52**                      **61**



Design - Vitesse                      Ergonomie - Wi-Fi                      Design                      Finesse et robustesse                      Design                      Bel écran



Deux batteries fournies                      Capteur 1,3 mégapixels                      L'interface i-mode                      Belle interface de navi                      3G/Edge                      Compatible 3G+

Prises propriétaires                      Pas de Bluetooth                      Mémoire interne                      Qualité des photos                      Qualité photo                      Qualité des photos

Carte mém. inaccessible                      Batterie qui chauffe                      Qualité d'écoute                      Qualité du son médiocre                      Autonomie

### Encombrement

|                 |                 |                |              |                |              |                    |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------------|
| Dimensions (mm) | 111 x 59 x 11,5 | 95 x 44 x 22,5 | 91 x 45 x 21 | 113 x 50 x 6,9 | 95 x 47 x 17 | 97,3 x 51,3 x 16,3 |
| Poids [g]       | 86              | 95             | 88           | 66             | 100          | 98                 |

### Affichage

|                             |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 65 536 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -               | -                | -                | -                | -                | 65 536 couleurs  |
| Résolution (écran interne)  | 320 x 240       | 176 x 220        | 176 x 220        | 176 x 220        | 240 x 320        | 240 x 320        |
| Résolution (écran externe)  | -               | -                | -                | -                | -                | 96 x 96          |

### Communication

|                  |          |          |          |          |             |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| GPRS             | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2)    | 10 (4+2) |
| Edge             | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        |
| UMTS             | ✗        | ✗        | ✗        | ✗        | ✓           | ✓        |
| Nombre de bandes | tribande | tribande | tribande | tribande | quadribande | tribande |
| E-mail           | ✓        | ✓        | ✗        | ✓        | ✓           | ✓        |
| MMS              | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        |

### Multimédia

|                           |             |             |           |             |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 | 640 x 480 | 1600 x 1200 | 1600 x 1200 | 1600 x 1200 |
| Résolution vidéo          | 320 x 240   | 176 x 144   | 176 x 144 | 352 x 288   | 320 x 240   | 320 x 240   |
| Type sonneries            | 40          | 64          | 64        | 64          | 64          | 64          |
| Baladeur MP3              | ✓           | ✓           | ✗         | ✓           | ✓           | ✓           |
| Mains libres              | ✗           | ✓           | ✗         | ✓           | ✓           | ✓           |

### Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Mémo vocal          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

### Technique

|                  |                |              |              |              |              |              |
|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mémoire (Mo)     | 120            | 80           | 25           | 80           | 35           | 30           |
| Nb contacts      | 1000           | 1000         | 1000         | 1000         | 1000         | 1000         |
| Mémoire amovible | ✓              | ✗            | ✗            | ✗            | ✓            | ✓            |
| Infrarouge       | ✓              | ✗            | ✗            | ✗            | ✗            | ✓            |
| Bluetooth        | ✓              | ✗            | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Wi-Fi            | ✗              | ✓            | ✗            | ✗            | ✗            | ✗            |
| Liaison câble    | ✓              | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            | ✗            |
| Batterie (mAh)   | 1000           | 800          | 800          | 650          | 950          | 1000         |
| OS               | Windows M. 5.0 | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire |
| DAS / SAR (W/kg) | 0,774          | 0,423        | 0,662        | 0,504        | 0,811        | 0,102        |

### Autonomie

|                                 |        |       |       |        |       |       |
|---------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| En appel (constructeur)         | 3 h 30 | 3 h   | 3 h   | 2 h 30 | 4 h   | 3 h   |
| En veille (constructeur)        | 200 h  | 160 h | 150 h | 210 h  | 200 h | 250 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 24 h   | 70 h  | 85 h  | 96 h   | 65 h  | 96 h  |

### Sensibilité\*

|          |       |            |       |       |       |       |
|----------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 900 MHz  | ★★★★☆ | non testée | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ |
| 1800 MHz | ★★★★☆ | non testée | ★★★★★ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★☆☆☆ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006



Samsung SGH-Z650i Samsung SGH-Z710 Samsung SGH-ZV50 Sony Ericsson K610i

|                                |               |       |    |             |
|--------------------------------|---------------|-------|----|-------------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 100           | 98    | 98 | 98          |
| Prix hors pack                 | -             | 494 € | -  | 223 €       |
| Prix en pack/prépayé Orange    | -             | -     | -  | 1 € / 229 € |
| Prix en pack/prépayé SFR       | -             | -     | -  | -           |
| Prix en pack/prépayé BoT       | 130 € / 349 € | -     | -  | -           |

**Notes Mobiles magazine**

|                     |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★☆☆☆ |
| Communication       | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |
| Technique           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |

**Note sur 100**

**60                      59                      52                      67**

|  |                |  |                          |                                   |
|--|----------------|--|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Design 3G/Edge | Ecran tournant Ergonomie en fonction p | Mobile HSDPA Lecteur MP3 | 3G compact Richesse fonctionnelle |
|--|----------------|--|--------------------------|-----------------------------------|

|  |  |                             |  |                  |
|--|--|-----------------------------|--|------------------|
|  | Maniabilité des touches Menus parallèles | Gabarit Réglages photo durs | Pas de flash photo Services pas adaptés au | Absence de radio |
|--|--|-----------------------------|--|------------------|

**Encombrement**

|                 |                     |                    |                |               |
|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Dimensions (mm) | 101,5 x 51,5 x 15,9 | 96,7 x 47,5 x 20,4 | 90 x 45 x 22,8 | 102 x 45 x 17 |
| Poids [g]       | 95                  | 107                | 105            | 89            |

**Affichage**

|                             |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -                | 65 536 couleurs  | 65 536 couleurs  | -                |
| Résolution (écran interne)  | 240 x 220        | 240 x 320        | 240 x 320        | 176 x 220        |
| Résolution (écran externe)  | -                | 96 x 96          | 80 x 64          | -                |

**Communication**

|                  |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|
| GPRS             | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2) |
| Edge             | 3        | 3        | 3        | 7        |
| UMTS             | 3        | 3        | 3        | 3        |
| Nombre de bandes | tribande | tribande | tribande | tribande |
| E-mail           | 3        | 3        | 3        | 3        |
| MMS              | 3        | 3        | 3        | 3        |

**Multimédia**

|                           |             |             |             |             |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 1600 x 1200 | 2048 x 1536 | 1600 x 1200 | 1600 x 1200 |
| Résolution vidéo          | 320 x 240   | 320 x 240   | 176 x 144   | 176 x 144   |
| Type sonneries            | 64          | 64          | 64          | 72          |
| Baladeur MP3              | 3           | 3           | 3           | 3           |
| Mains libres              | 3           | 3           | 3           | 3           |

**Bureau**

|                     |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|
| Réveil              | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Numérotation vocale | 7 | 7 | 7 | 3 |
| Mémo vocal          | 3 | 3 | 3 | 3 |

**Technique**

|                  |              |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mémoire (Mo)     | 138          | 128          | 30           | 32           |
| Nb contacts      | 1000         | 1000         | 1000         | 1000         |
| Mémoire amovible | 3            | 3            | 3            | 3            |
| Infrarouge       | 7            | 7            | 7            | 7            |
| Bluetooth        | 3            | 3            | 3            | 3            |
| Wi-Fi            | 7            | 7            | 7            | 7            |
| Liaison câble    | 3            | 3            | 3            | 3            |
| Batterie (mAh)   | 900          | 880          | 900          | 900          |
| OS               | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire |
| DAS / SAR [W/kg] | 0,392        | 0,46         | 0,68         | 1,00         |

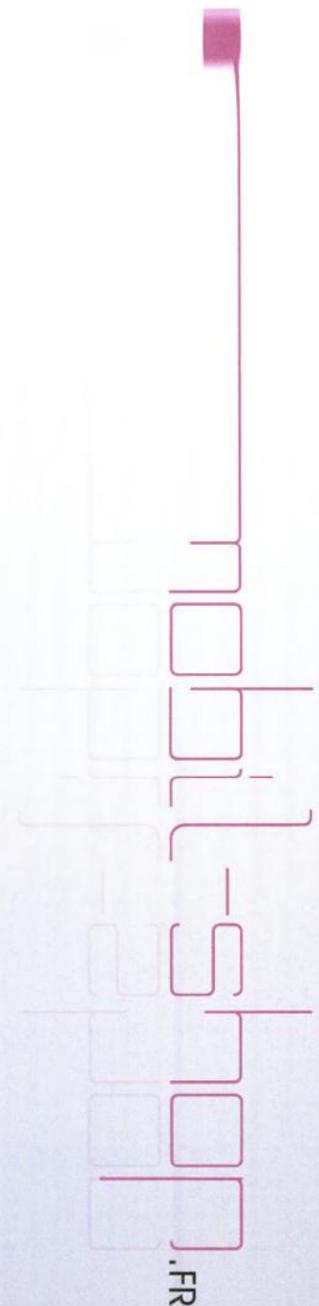
**Autonomie**

|                                 |       |       |        |       |
|---------------------------------|-------|-------|--------|-------|
| En appel (constructeur)         | 4 h   | 4 h   | 2 h 30 | 7 h   |
| En veille (constructeur)        | 200 h | 200 h | 200 h  | 350 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 72 h  | 67 h  | 55 h   | 93 h  |

**Sensibilité\***

|          |       |            |       |       |
|----------|-------|------------|-------|-------|
| 900 MHz  | ★★★★☆ | non testée | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |
| 1800 MHz | ★★★☆☆ | non testée | ★★★☆☆ | ★★★★☆ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006



vous souhaitez en  
SAVOIR PLUS?

90, Bis avenue de la République  
75011 PARIS  
MÉTRO : SAINT-MAUR (Ligne 3),  
SORTIE RUE SERVAN  
TEL VPC: 01.53.36.78.20  
TEL magasin : 01.48.06.01.06  
FAX: 01.48.06.47.71



Sony Ericsson K800i    Sony Ericsson M600i    Sony Ericsson P990i    Sony Ericsson W300i    Sony Ericsson W710i    Sony Ericsson W810i

|                                |              |              |              |             |       |             |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------|-------------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 97           | 97           | 97           | 97          | 99    | 94          |
| Prix hors pack                 | 318 €        | 372 €        | 600 €        | 199 €       | 308 € | 270 €       |
| Prix en pack/prépayé Orange    | -            | 169 €/ 379 € | 329 €/ 599 € | 1 € / 199 € | -     | 39 €/ 269 € |
| Prix en pack/prépayé SFR       | 99 €/ -      | -            | -            | -           | -     | -           |
| Prix en pack/prépayé BoT       | 179 €/ 399 € | 209 €/ 419 € | -            | -           | -     | 69 €/ 339 € |

### Notes Mobiles magazine

|                     |       |       |            |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★★      | ★★☆☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Communication       | ★★★☆☆ | ★★★☆☆ | ★★★★★      | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆      | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★★      | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Technique           | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★★      | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | ★★★☆☆ | ★★★★☆      | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | non testée | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆      | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

### Note sur 100

**79**

**66**

**en cours**

**61**

**59**

**76**

|  |  |  |                                      |                                     |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
|  | Qualité des photos<br>Compatible 3G      | Taille et design<br>Richesse des fonctions | Ergonomie<br>Module photo auto focus | Design tendance<br>Qualité d'écoute | Podomètre efficace<br>Richesse fonctionnelle | Qualité de l'écran<br>Qualité de l'APN |
|  | Qualité vidéo<br>Ouverture du cache obje | Complexe à l'usage<br>Quelques lenteurs    | Capteur 2 megapixels                 | Qualité des plastiques              | Imposant                                     | On cherche encore                      |

### Encombrement

|                 |               |               |               |                |                |                |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensions (mm) | 105 x 47 x 22 | 107 x 54 x 15 | 114 x 57 x 25 | 90 x 47 x 24,5 | 88 x 48 x 24,5 | 100 x 46 x 195 |
| Poids (g)       | 115           | 112           | 155           | 94             | 101            | 99             |

### Affichage

|                             |                  |                  |                  |                  |                   |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 262 144 couleurs  | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -                | -                | -                | monochrome       | 4 niveaux de gris | -                |
| Résolution (écran interne)  | 240 x 320        | 240 x 320        | 240 x 320        | 128 x 160        | 176 x 220         | 176 x 220        |
| Résolution (écran externe)  | -                | -                | -                | 101 x 80         | 128 x 128         | -                |

### Communication

|                  |          |          |          |             |             |          |
|------------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|----------|
| GPRS             | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2)    | 10 (4+2)    | 10 (4+2) |
| Edge             | ✗        | ✗        | ✗        | ✓           | ✓           | ✓        |
| UMTS             | ✓        | ✓        | ✓        | ✗           | ✓           | ✓        |
| Nombre de bandes | tribande | tribande | tribande | quadribande | quadribande | tribande |
| E-mail           | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓           | ✓        |
| MMS              | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓           | ✓        |

### Multimédia

|                           |             |    |             |           |             |             |
|---------------------------|-------------|----|-------------|-----------|-------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 1536 x 2048 | -  | 1600 x 1200 | 640 x 480 | 1600 x 1200 | 1632 x 1244 |
| Résolution vidéo          | 176 x 144   | -  | 176 x 144   | 176 x 144 | 176 x 144   | 176 x 220   |
| Type sonneries            | 72          | 40 | ✓           | 40        | 72          | 40          |
| Baladeur MP3              | ✓           | ✓  | ✓           | ✓         | ✓           | ✓           |
| Mains libres              | ✓           | ✓  | ✓           | ✓         | ✓           | ✓           |

### Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Mémo vocal          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

### Technique

|                  |              |             |             |              |              |              |
|------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Mémoire (Mo)     | 64           | 80          | 60          | 20           | 10           | 20           |
| Nb contacts      | 1000         | illimité    | illimité    | 100          | 1000         | illimité     |
| Mémoire amovible | ✓            | ✓           | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            |
| Infrarouge       | ✓            | ✓           | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            |
| Bluetooth        | ✓            | ✓           | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            |
| Wi-Fi            | ✗            | ✗           | ✓           | ✗            | ✗            | ✗            |
| Liaison câble    | ✓            | ✓           | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            |
| Batterie (mAh)   | 950          | 900         | 950         | 900          | 900          | 900          |
| OS               | Propriétaire | Symbian UIQ | Symbian UIQ | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire |
| DAS / SAR (W/kg) | 0,58         | 1,15        | 0,5         | 0,882        | 0,87         | 0,64         |

### Autonomie

|                                 |       |        |            |       |       |       |
|---------------------------------|-------|--------|------------|-------|-------|-------|
| En appel (constructeur)         | 7 h   | 7 h 30 | 9 h        | 9 h   | 10 h  | 8 h   |
| En veille (constructeur)        | 350 h | 340 h  | 400 h      | 400 h | 350 h | 350 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 120 h | 8 h    | non testée | 122 h | 61 h  | 110 h |

### Sensibilité\*

|          |       |            |       |            |            |       |
|----------|-------|------------|-------|------------|------------|-------|
| 900 MHz  | ★★★☆☆ | non testée | ★★★★★ | non testée | non testée | ★★★☆☆ |
| 1800 MHz | ★★★☆☆ | non testée | ★★★★★ | non testée | non testée | ★★★☆☆ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006

|   |  |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|
| <br><b>Nouveau</b><br><b>SAMSUNG</b><br><b>Z 650 i</b><br><b>1€*</b> 2 Mpx<br><b>3G</b><br>Touches sensibles | <br><b>SAMSUNG</b><br><b>D520</b><br><b>1€*</b><br>Noir ou blanc   | <br><b>SAMSUNG</b><br><b>Z400</b><br><b>19€*</b><br><b>3G - 2 Mpx</b>                                      | <br><b>SAMSUNG</b><br><b>Z540</b><br><b>1€*</b> + WEP200<br>offert - 3G   | <br><b>SAMSUNG</b><br><b>I 320</b><br>Windows 5.0<br><b>Dispo 39€*</b><br>Extra-plat | <br><b>Nouveau</b><br><b>Otek</b><br><b>S620</b><br><b>89€*</b>                     |
| <br><b>SAMSUNG</b><br><b>D830</b><br><b>29€*</b><br><b>Dispo</b>  | <b>Appelez vite</b><br><br><b>SAMSUNG</b><br><b>E900</b><br><b>1€*</b><br><b>Stock limité</b><br>Noir ou rose<br>WEP200 - 2 Mpx | <b>Nouveau</b><br><b>Appelez vite</b><br><br><b>SAMSUNG</b><br><b>P310</b><br><b>99€*</b><br><b>Dispo</b> | <b>Appelez vite</b><br><br><b>SAMSUNG</b><br><b>D900</b><br><b>1€*</b><br><b>Stock limité</b><br>Dispo<br>en noir<br>3 Mpx | <b>Appelez vite</b><br><br><b>Otek</b> 9600<br><b>199€*</b><br>Dispo - Wifi - 3G    | <b>Nouveau</b><br><br><b>Otek</b><br><b>P 3300</b><br><b>209€*</b><br>Tomtom (GPS) |
| <br><b>SAMSUNG</b><br><b>X820</b><br><b>1€*</b> 2 Mpx<br>Ultraplac  | <br><b>Otek</b><br><b>S200</b><br><b>69€*</b><br><b>PRIX CHOC</b><br><b>Dispo</b>   |  |   |  |   |

COMMANDEZ DEPUIS CHEZ VOUS SUR  
**www.mobil-shop.fr**



Prix disponible aussi sans abonnement, appelez vite

PENDANT LES FÊTES MOBIL SHOP JOUE AU  
 PERE NOËL ET VOUS OFFRE DE NOMBREUX CADEAUX !



Frais de  
 port offerts

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
| <br><b>NOKIA</b><br>Connecting People<br><b>N80</b><br><b>129€*</b><br><b>Dispo</b><br><b>PRIX CHOC</b><br><b>Appelez vite</b> | <br><b>NOKIA</b><br>Connecting People<br><b>N70</b><br><b>1€*</b><br>2 Mpx - 3G                     | <br><b>NOKIA</b><br>Connecting People<br><b>N73</b><br><b>99€*</b><br>Gris<br>ou Rouge    | <br><b>319€*</b><br><b>NOKIA</b> N93<br>Connecting People<br>Noir ou Gris<br>3,2 Mpx - 3G - Wifi                            | <br>Sony Ericsson<br><b>M600</b><br><b>79€*</b><br>Noir ou Blanc  | <br><b>LG</b><br><b>Chocolate</b><br><b>1€*</b><br>Noir ou<br>Blanc<br>WEP 200 |
| <br><b>NOKIA</b><br>Connecting People<br><b>5500</b><br><b>1€*</b><br>Anti-choc  | <b>Nouveau</b><br><br>Sony Ericsson<br><b>W950i</b><br>déjà<br>dispo<br><b>Appelez vite</b><br>4 Go | <b>Nouveau</b><br><br>Sony Ericsson<br><b>K800i</b><br><b>1€*</b><br>Noir ou Bronze       | <b>Nouveau</b><br><br>Sony Ericsson<br><b>W810i</b><br><b>1€*</b><br><b>PRIX CHOC</b><br><b>Appelez vite</b><br>2 Mpx - MP3 | <b>Nouveau</b><br><br>Sony Ericsson<br><b>W850i</b><br><b>PRIX CHOC</b><br><b>Appelez vite</b><br><b>1€*</b><br>Giga Pack | <b>Nouveau</b><br><br><b>MOTOROLA</b><br><b>K1</b><br><b>29€*</b><br>Dispo     |
| <br><b>NOKIA</b><br>Connecting People<br><b>6233</b><br><b>1€*</b><br>2 Mpx MP3<br>Bluetooth<br>offert                         | <br><b>NOKIA</b><br>Connecting People<br><b>7370</b><br><b>1€*</b>                                   | <br><b>NOKIA</b><br>Connecting People<br><b>5300</b><br><b>1€*</b><br>Bluetooth<br>offert | <br><b>NOKIA</b><br>Connecting People<br><b>8800 Sirocco</b><br><b>Appelez vite</b><br>Dispo en Gris<br>ou Noir             | <br>Sony Ericsson<br><b>P990i</b><br><b>229€*</b><br><b>PRIX CHOC</b><br>Azerty   | <br>Sony Ericsson<br><b>K610i</b><br><b>1€*</b><br>Gris, Rouge<br>ou Blanc     |
| <br><b>MOTOROLA</b><br><b>V3</b><br><b>1€*</b><br>WEP200  | <br><b>MOTOROLA</b><br><b>V3i</b><br>WEP200   |  |  |  |   |

\* Voir conditions en magasin (prix à partir de et suivant opérateur choisi)

**MOBIL SHOP**

90 bis av. de la République 75011 Paris  
 01 48 06 01 06 (tel) / 01 48 06 66 66 (fax)

**www.mobil-shop.fr**

Votre conseiller personnel Mobil Shop au 01.53.36.78.20



|                                | Sony Ericsson W850i | Sony Ericsson W950i | Sony Ericsson Z610i | Sony Ericsson Z710i | Toshiba TS608 | Toshiba TS705 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Testé dans Mobiles Magazine n° | 99                  | 100                 | 99                  | 99                  | 98            | 100           |
| Prix hors pack                 | 385 €               | 650 €               | 310 €               | 235 €               | -             | 199 €         |
| Prix en pack/prépayé Orange    | 179 €/ 379 €        | -                   | -                   | -                   | -             | 9 €/ 149 €    |
| Prix en pack/prépayé SFR       | 129 € / -           | -                   | -                   | -                   | 29 € / 119 €  | -             |
| Prix en pack/prépayé BoT       | -                   | -                   | -                   | -                   | -             | -             |

### Notes Mobiles magazine

|                     |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Affichage           | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Communication       | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Multimédia          | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Bureau              | ★★★★☆ | ★★★★★ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Technique           | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★☆ | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Autonomie           | ★★★☆☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Qualité d'écoute    | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |

### Note sur 100

**67**                      **74**                      **69**                      **62**                      **49**                      **55**

|          |                           |                                       |   |                                   |  |                                |
|----------|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| <b>+</b> | Lecteur Walkman<br>Design | Look - Autonomie<br>Mémoire colossale | E-mails et flux RSS<br>Appli Picture Blogging | Rapport qualité/prix<br>Ergonomie | Design<br>Richesse fonctionnelle         | Mobile 3G compact<br>Ergonomie |
| <b>-</b> | Pas d'autofocus<br>Poids  | Ni Edge ni Wi-Fi<br>Complexité        | Embonpoint                                    | Autonomie (à confirmer)           | Lecteur MP3 inutilisabl<br>Qualité photo | Capteur rotatif difficile      |

### Encombrement

|                 |              |               |              |                |                |               |
|-----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| Dimensions (mm) | 98 x 47 x 21 | 106 x 54 x 15 | 94 x 49 x 20 | 88 x 48 x 24,5 | 111 x 47 x 9,9 | 105 x 46 x 15 |
| Poids (g)       | 116          | 112           | 110          | 101            | 81             | 95            |

### Affichage

|                             |                  |                  |                  |                   |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Nb couleurs (écran interne) | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs  | 262 144 couleurs | 262 144 couleurs |
| Nb couleurs (écran externe) | -                | -                | 256 couleurs     | 4 niveaux de gris | -                | -                |
| Résolution (écran interne)  | 240 x 320        | 240 x 320        | 176 x 220        | 176 x 220         | 176 x 220        | 176 x 220        |
| Résolution (écran externe)  | -                | -                | 128 x 36         | 128 x 128         | -                | -                |

### Communication

|                  |          |          |          |             |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| GPRS             | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2) | 10 (4+2)    | 10 (4+2) | 10 (4+2) |
| Edge             | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |
| UMTS             | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |
| Nombre de bandes | tribande | tribande | tribande | quadribande | bibande  | tribande |
| E-mail           | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |
| MMS              | ✓        | ✓        | ✓        | ✓           | ✓        | ✓        |

### Multimédia

|                           |             |    |             |             |             |             |
|---------------------------|-------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Résolution photo (pixels) | 1600 x 1200 | -  | 1600 x 1200 | 1632 x 1244 | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 |
| Résolution vidéo          | 176 x 144   | -  | 176 x 144   | 176 x 144   | 352 x 288   | 176 x 144   |
| Type sonneries            | 40          | 40 | 72          | 72          | 40          | 40          |
| Baladeur MP3              | ✓           | ✓  | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |
| Mains libres              | ✓           | ✓  | ✓           | ✓           | ✓           | ✓           |

### Bureau

|                     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| Réveil              | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Numérotation vocale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mémo vocal          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

### Technique

|                  |              |             |              |              |              |              |
|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Mémoire (Mo)     | 16           | 4000        | 16           | 10           | 8            | 24           |
| Nb contacts      | illimité     | illimité    | 1000         | 1000         | 500          | 500          |
| Mémoire amovible | ✓            | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Infrarouge       | ✓            | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Bluetooth        | ✓            | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Wi-Fi            | ✓            | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Liaison câble    | ✓            | ✓           | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| Batterie (mAh)   | 900          | 900         | 950          | 900          | 700          | 850          |
| OS               | Propriétaire | Symbian UIQ | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire | Propriétaire |
| DAS / SAR (W/kg) | 0,60         | 1,35        | 1,32         | 0,58         | 0,567        | 0,808        |

### Autonomie

|                                 |        |        |       |       |        |       |
|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| En appel (constructeur)         | 7 h 30 | 7 h 30 | 7 h   | 10 h  | 2 h 30 | 3 h   |
| En veille (constructeur)        | 350 h  | 340 h  | 400 h | 350 h | 144 h  | 250 h |
| En utilisation moyenne (testée) | 60 h   | 72 h   | 96 h  | 61 h  | 58 h   | 87 h  |

### Sensibilité\*

|          |       |       |            |            |       |       |
|----------|-------|-------|------------|------------|-------|-------|
| 900 MHz  | ★★★☆☆ | ★★★★★ | non testée | non testée | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| 1800 MHz | ★★★★☆ | ★★★★★ | non testée | non testée | ★★★★☆ | ★★★★★ |

\* Donnée variable. Se reporter page 112 • Prix non contractuels. Relevés sur Internet le 17/11/2006

Pour les particuliers

# Jo'Marina mobile hut

... Et la téléphonie devient simple



Offre exceptionnelle  
1 € avec Abonnement\*

180, boulevard Voltaire  
Tél.: 01.40.09.00.00  
228, boulevard Voltaire  
Tél.: 01.44.64.70.20  
75011 Paris  
WWW.GSMPASCHER.COM

Renouvellement de mobile

\* Voir condition en magasin

Pour les professionnels



## Grossiste en téléphonie mobile

Achat et vente  
de lots de destockage  
Neufs et occasions  
(entrée de gamme)  
IMPORT - EXPORT

En recherche permanente de produits !

Professionnels, contactez-nous :

Fax : 01 46 63 36 47

Tél : 06 63 69 21 22

E-mail : [contact@vm-distribution.com](mailto:contact@vm-distribution.com)



**Le meilleur guide d'achat**  
pour trouver votre mobile,  
votre pda, votre smartphone !

- Comparateur de mobiles
- Recherche guidée par questions
- Comparateur de prix
- Tous nos palmarès
- Nos fiches produits détaillées
- Les tests de **Mobiles** et de **pda & smartphones**



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



# WANTED!



Distributeur en téléphonie mobile basé à Londres,  
Cym Mobile recrute :

1 **COMMERCIAL FRANCE** poste basé à Londres

- Expérience du marché de la téléphonie souhaitée
- Aisance téléphonique et dynamisme requis
- Salaire de base attractif + commission
- Envoyez votre CV + lettre de motivation à notre DRH à [recrutement@cym-mobile.com](mailto:recrutement@cym-mobile.com)

CYM Mobile Limited, Kingspark Business Centre, 152-178 Kingston Rd, KT3 2ST New Malden, Grande Bretagne. Tél. 00 44 20 8665 1230 Fax: 00 44 20 8665 1231



COLLECTE GRATUITE DE VOS ANCIENS TELEPHONES MOBILES.  
ACHAT POSSIBLE SI PRODUIT RECENT.  
ENLEVEMENT PAR NOS SOINS DANS TOUTES LA FRANCE.  
DEPUIS DEJA TROIS ANS AU SERVICES DES COLLECTIVITES LOCALES  
ET GRANDS COMPTES.

L'ARPE

Bureau mobile: 06 20 606 550

Fax: 08 26 020 964

E-mail : [contact@arpe-recyclage.org](mailto:contact@arpe-recyclage.org)

L'Agence de Recyclage des Produits Electroniques  
RCS Versailles 447 659 954

## Tarifs publicitaires

(tarifs bruts valables pour l'année 2006)

Pour toute information, contactez

**Diana Massa au 01 44 78 98 40**

|            |          |
|------------|----------|
| • 1/2 page | 900 € HT |
| • 1/4 page | 500 € HT |
| • 1/8 page | 250 € HT |

Dégressifs officiels applicables

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

Service Lecteurs : redac@oracom.fr

**ABONNEMENTS et ANCIENS NUMÉROS**

Jean-Philippe Piron (jp.piron@oracom.fr)  
Alice Feller (97 62) alice.feller@oracom.fr

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :  
1 an / 11 nos + 2 hors-série : 49 €

**Service Abonnements et anciens numéros : 01 44 78 97 62**  
Pour les demandes d'abonnement et d'anciens numéros :  
règlement à l'ordre d'Oracom.

**RÉDACTION** (redac@oracom.fr)

**Responsable des rédactions :** Frédéric Botton  
(frederic.botton@oracom.fr)

**Rédacteur en chef adjoint :** Julien Bellver  
(julien.bellver@oracom.fr)

**Chef de rubrique :** Agnès Carpentier (98 19)

**Rédacteur spécialisé :** Erick Fontaine (98 14)

**Rédacteurs :** Patricia Cherner (97 73),  
Camille Gruhier (98 22), Grégory Nguyen (98 17),  
Sabrina Chaslot (97 73), Clément Pétreault (98 31)

**Coordinatrice de production :** Clotilde Gadesaude  
**Maquette :** Clotilde Gadesaude, Séverine Caridade,  
Charles Pivert

**Révision :** www.proselite.com

**Ont collaboré à ce numéro :** Christophe Moreau,  
Clémence Aubert.

**PUBLICITÉ**

**Directrice de la publicité :** Sandrine Prévot (98 37)  
(sandrine.prevot@oracom.fr)

**Directrice de clientèle :** Virginie Posé (98 30)  
(virginie.pose@oracom.fr)

**Chef de publicité :** Diana Massa (98 40)  
(diana.massa@oracom.fr)

**Assistante commerciale :** Olivia Deloy (98 32)  
(olivia.deloy@oracom.fr)

L'éditeur s'autorise à refuser toute insertion qui semblerait contraire  
aux intérêts moraux ou matériels de la publication.

**MARKETING, COMMUNICATION, VENTES**

marketing@oracom.fr

**Responsable de la diffusion :**  
Jean-Philippe Piron (98 36) jp.piron@oracom.fr

**ADMINISTRATION**

**Directeur administratif & financier :** Dominique Metzler  
**Responsable de gestion :** Caroline Le Ray

**Directeur de la publication :** Jean-Philippe Pécoul

**Diffusion Transports Presse**

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

**Mobiles magazine** est édité par ORACOM, SA au capital  
de 1 476 384 euros - RCS Paris B 397 522 657

**Siège social :** 53, rue de Turbigo - 75003 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

Commission paritaire : 77567

• **Impression :** Roularta - Meiboomlaan, 33 - 8800  
Roeselare - Belgique

Malgré le soin apporté par la rédaction pour assurer l'exactitude des informations  
publiées, ces informations venant de sources très diverses, ni l'éditeur, ni l'imprimeur ne  
pourraient être tenus responsables d'éventuelles erreurs ou omissions. Sauf accords spé-  
ciaux, 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.  
Extraits du Code de la propriété intellectuelle : Art. L. 122-4 : Toute représentation ou  
reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants  
droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la  
transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque.  
Art. L. 335-3 : Est également un délit de contrefaçon toute reproduction, représentation ou  
diffusion, par quelque moyen que ce soit, d'une œuvre de l'esprit en violation des droits de  
l'auteur, tels qu'ils sont définis et réglementés par la loi. Art. L. 335-2 : La contrefaçon  
en France d'ouvrages publiés en France ou à l'étranger est punie (L n° 94-102 du  
5 février 1994, art. 1er) « de trois ans d'emprisonnement et de 300 000 € d'amende ».  
Crédits photos : tous droits réservés. Photo voiture sur couverture : © Mazda, © Ferrari.

**Mobiles magazine** est  
une publication du groupe



Éléments sous droits d'auteur

**Nokia N95**  
GPS, Wi-Fi, 3G+, Télé...  
**Avant-première**  
**EXCLUSIVE !**



Fixe-mobile  
Toutes les solutions  
**TESTÉES !**

MICA

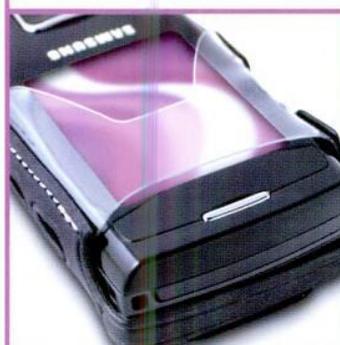
# HAUTES COUTURES

Création exclusive de MCA®

les housses  
sur mesure  
pour votre  
mobile



Modèle présenté :  
Housse Black Pearl  
compatible  
Samsung E900



**Disponible dans + de 20 matières  
Palette de couleurs infinie**

Piqué double couture  
Clip métal de sécurité

Disponible dans les magasins spécialisés dont Espace SFR\*, les magasins FNAC, Tel and Com, Surcouf et sur Internet [www.maisondugsm.com](http://www.maisondugsm.com), [www.kabiloo.com](http://www.kabiloo.com) et [www.mobiloStore.com](http://www.mobiloStore.com)

[www.mcafrance.com](http://www.mcafrance.com) - e-mail : [info@mcafrance.com](mailto:info@mcafrance.com) - Tél : 01 42 01 08 88

\* Liste des magasins consultable sur [www.mcafrance.com](http://www.mcafrance.com)

Éléments sous droits d'auteur

MICA

J'  la vie en musique

Sony Ericsson Mobile Communications International AB, N° imm: 556616-3024 - Nya Vattenloppet - SE22166 Lund - Suedes - RCS Paris B 439 961 905



Nouveau Mobile Walkman® W950i

Jusqu'à 4000 chansons sur votre mobile

Sony Ericsson

 WALKMAN