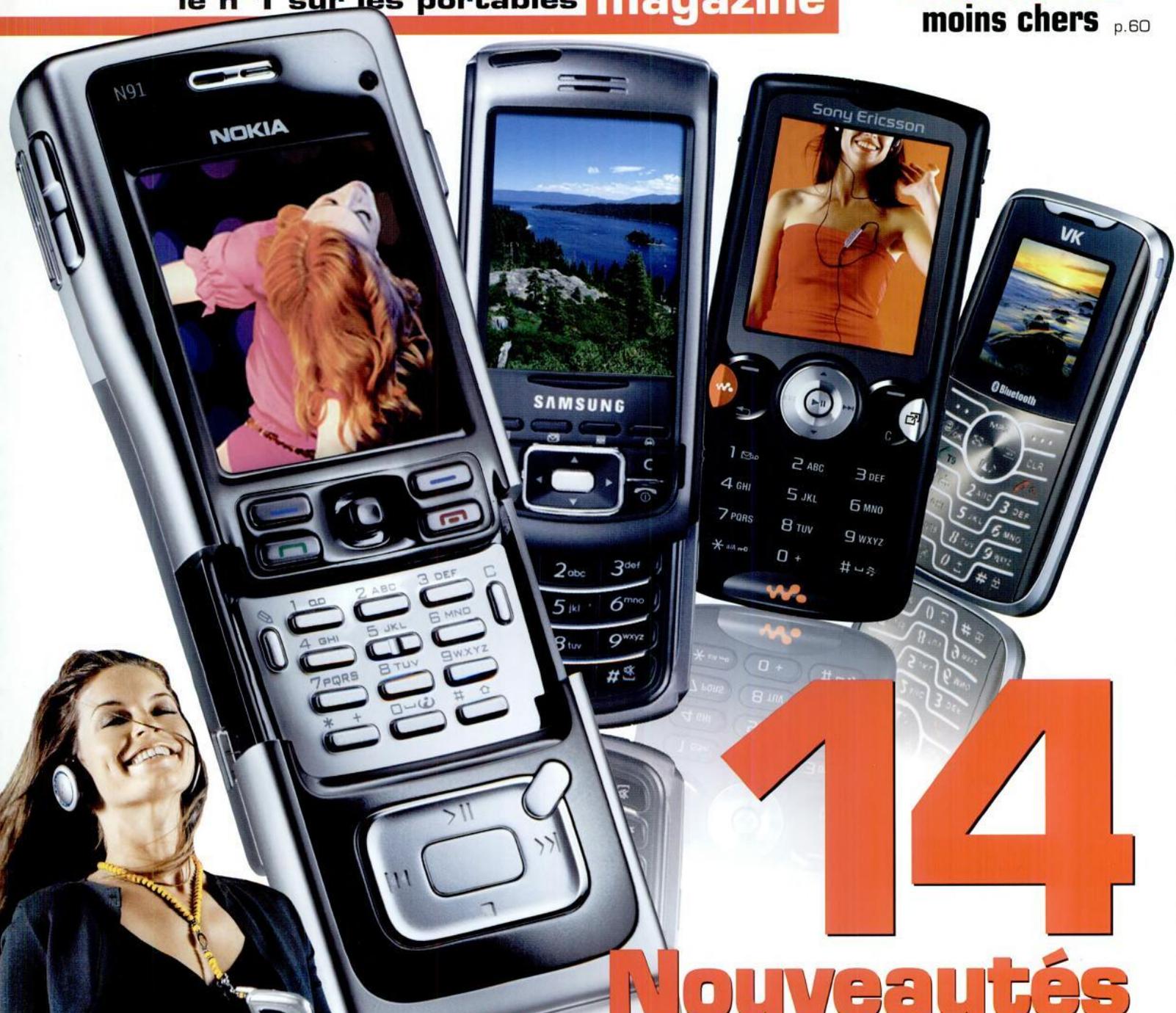


# Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

**ÉCONOMISEZ !**

Nouveaux  
opérateurs : ils sont  
**VRAIMENT**  
moins chers p.60



# 14

## Nouveautés du printemps déjà testées



**OREILLETTE BLUETOOTH**  
Écoutez vos MP3 sur  
votre mobile sans fil ! p.45

T 04451 - 94 - F: 4,80 €



4,80 € BELGIQUE 5,00 € - LUXEMBOURG 5,00 € - SUISSE 7,90 FS -  
MAROC 49 DH - ANTILLES, GUYANE, RÉUNION 6,60 € - ZONE O.F.A. 3700 FCFA UT

5 n° illimités

DANS VOTRE FORFAIT



MOBILE 3G

24 H

SAV ÉCHANGE 24 H



ACCÈS INTERNET MOBILE 3G

30''

SERVICE CLIENT EXPRESS



© SFR MOBILE COMMUNICATION - SFR SA au capital de 1 242 654 771,05 euros - RCS Paris 420 196 337

## PRO BOX : TOUT POUR GAGNER DU TEMPS

SFR

Appelez le

**3610**

(prix d'un appel normal)

**Professionnels, parce que vous n'avez jamais assez d'heures dans une journée, voici toutes les solutions de communication mobile SFR Pro réunies dans la Pro Box SFR. Ces solutions sont disponibles séparément. Personnalisez votre Pro Box avec votre conseiller magasin espace SFR. Il vous communiquera les meilleures conditions pour bénéficier de ces offres réservées aux Professionnels détenteurs d'un n° SIREN.**

**PRO**

**PARLONS MIEUX.  
PARLONS MOBILE.**

5 numéros illimités : Appels métropolitains vers correspondants SFR et fixes de 8h à 18h en semaine (hors jours fériés et visio).  
SAV 24H : Jour ouvré suivant pour appel passé avant 16h30 (hors Corse). Panne couverte par la garantie constructeur. Dans les 24 mois suivant l'achat du mobile.  
Accès Internet Mobile 3G sous réserve de souscription d'un abonnement de 12 mois minimum.  
Réponse du service Client en 30 secondes : moyenne constatée de janvier à novembre 2005.

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

Éléments sous droits d'auteur



# Dernier coup de **SOLEIL** tarifaire

Par Julien Bellver,  
rédacteur en chef adjoint

**U**n peu comme au lendemain de l'échec du référendum européen, le Français qui voyage avec son mobile dans l'un des vingt cinq pays de l'Union se réveille souvent avec la gueule de bois. Si les pièces de son porte-monnaie sont bien les mêmes, la couleur de son opérateur mobile est en revanche bien différente. Notre mobile se connecte en terre espagnole,

anglaise ou allemande aux réseaux partenaires de SFR, Orange et Bouygues Telecom pour assurer la continuité des services mobiles. Et à l'heure où se pose la question d'un nouvel élargissement de l'Union, impossible d'ouvrir les frontières à nos portables ! Téléphoner ou recevoir des appels depuis l'étranger fait toujours exploser notre facture. Les prix exorbitants – payer les appels reçus sur son mobile est une pratique vieille de quinze ans ! –, ne se justifient plus, tous les opérateurs ayant largement amorti leurs investissements d'infrastructures. On attendait de l'Arcep, l'autorité qui régule les prix des télécoms en France, une prise de position plus marquée sur le sujet, en

vain. Invoquant la limitation de son pouvoir à l'Hexagone, pas question pour elle d'agir hors de nos frontières.

C'était sans compter sur la Commission européenne, chargée de remettre de l'ordre dans les petits papiers des opérateurs, qui a trouvé en Viviane Reding, commissaire européenne à la Société de l'information, un fervent défenseur des droits des consommateurs. Et plus particulièrement des abonnés au mobile. Depuis novembre dernier, elle fustige les tarifs des grands opérateurs en publiant sur le site de la Commission les prix de chacun d'eux pour les inciter à tailler dans leur grille tarifaire. Une initiative que *Mobiles magazine* avait qualifiée

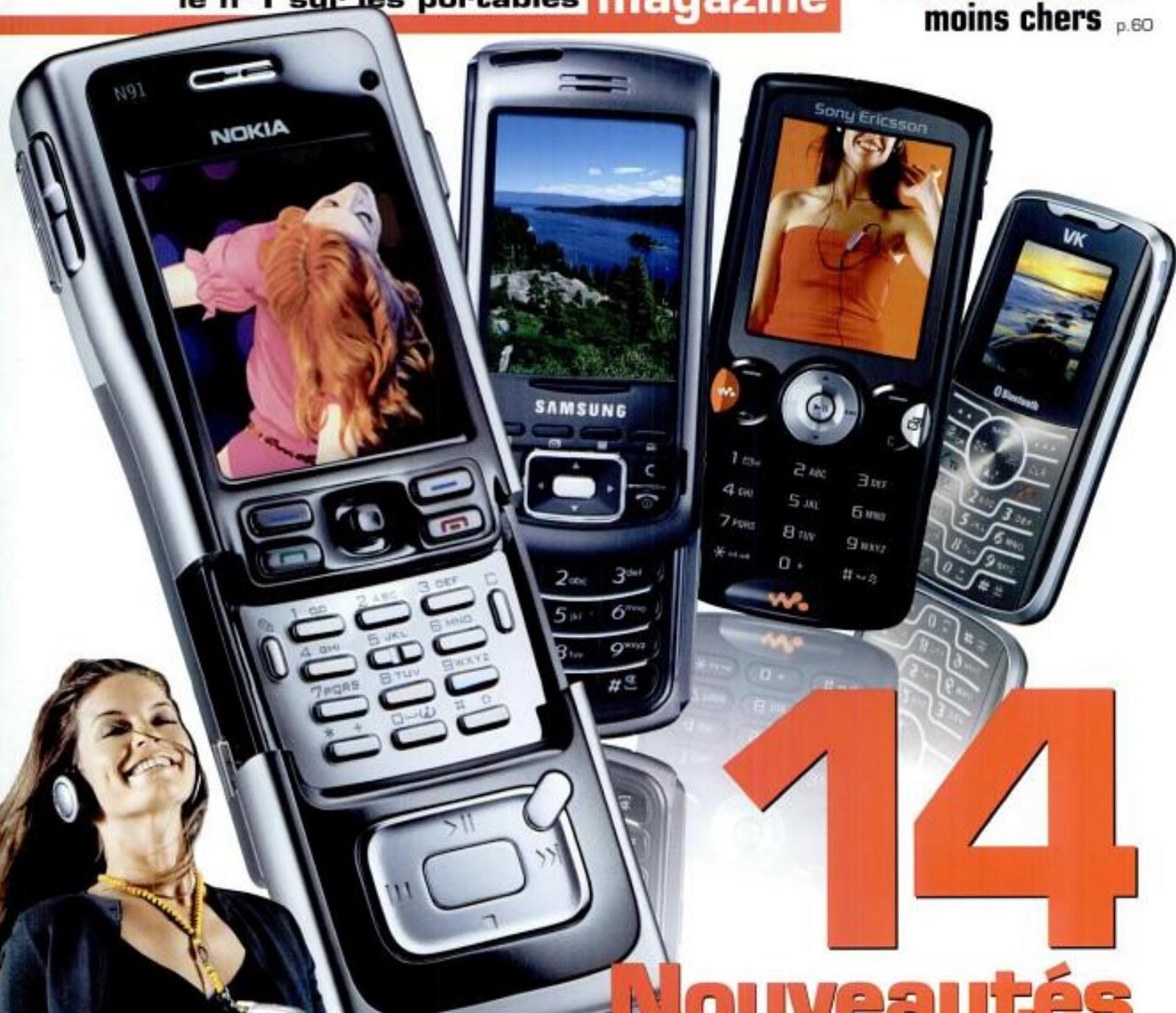
de légère. Quelques mois plus tard, agacée de ne pas avoir été entendue, elle annonce avoir recours à la voie réglementaire pour supprimer les surcoûts des appels passés depuis l'étranger. Ainsi, recevoir un coup de fil de Paris sur les gondoles à Venise ne coûterait pas un centime ; appeler de Riga vers Jurmala en Lettonie depuis un mobile français serait facturé au prix d'une communication locale et joindre Barcelone depuis Berlin ferait l'objet d'une communication internationale sans surtaxe. Très critiquée par certains opérateurs – on aurait mal imaginé le contraire –, cette volonté sera exaucée mi-2007. Préparez vos crèmes pour le dernier coup de soleil tarifaire ! ♦

# Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

**ÉCONOMISEZ !**

Nouveaux  
opérateurs : ils sont  
**VRAIMENT**  
moins chers p.60



# 14

## Nouveautés du printemps déjà testées



**OREILLETTE BLUETOOTH**  
Écoutez vos MP3 sur  
votre mobile sans fil ! p.45

T 04451 - 94 - F: 4,80 €



4,80 € BELGIQUE 5,00 € LUXEMBOURG 5,00 € - SANS FRAIS  
MAYOC 49 00 - ANTILLES, GUANEE, HÉLÉNÉE 6,50 € - ZONE DPA 3700 FPA

# SOMMAIRE

## TF1 met un pied dans le portable

La gamme de mini forfaits de Bouygues Telecom est remplacée dès le 5 mai par les nouveaux forfaits « TF1 Mobile ». Que valent-ils ? Sont-ils plus avantageux ? Réponses dans **Mobiles magazine**.



p.18

## La FREEBOX devient mobile

Avec sa nouvelle « Freebox HD », Free permet d'appeler gratuitement depuis son mobile grâce au Wi-Fi. Une révolution est en marche !

p.18



p.50

## Libérez vos photos !

Pourquoi laisser dormir de belles photos dans votre mobile quand il est possible, et surtout facile, de les imprimer ? Mobiles magazine compare pour vous six imprimantes.

# TESTS



Nokia N91  
p.34

Samsung  
SGH-i750  
p.36



Samsung  
SGH-Z540  
p.38

Nokia  
6280  
p.39



Dreamphone  
G500i  
p.40

Pantech  
PG3500  
p.41



### Actus

#### Nouveautés

Samsung, Nokia, LG... ! ..... 6

Auto moto .....16

#### Vivez mobile

TF1 met un pied dans le mobile .....18

La Freebox devient mobile .....18

#### Jouez maintenant

Sonic déboule sur vos mobiles ! .....24

### Lèche vitrine

Tous les accessoires  
Bluetooth du moment .....26

### Mieux choisir

Trouvez un appartement avec votre mobile .....32

### Tests

Nokia N91 ..... 34

Samsung SGH-i750 ..... 36

Samsung SGH-Z540 ..... 38

Nokia 6280 ..... 39

Dreamphone .....40

Pantech 3500 .....41

Samsung S400i .....42

Sony Ericsson W810i ..... 44

Jabra BT620S ..... 45

Samsung X810 ..... 46

Nokia 7360 ..... 47

VK 2020 ..... 47

SFR Simply .....48

Logiciel Micro Application .48

### L'enquête

Bientôt scotchés devant le mobile ? .....54

### Dossier

Avec les nouveaux opérateurs (NRJ Mobile, Virgin, Debitel), téléphonez vraiment moins cher ! .....60

### Face à face

Samsung Z510 contre LG U8500 .....58

### Faites-le vous même

Je surfe en 3G avec mon PC portable ! .....66



p.54

## Bientôt scotchés devant le mobile ?

Importante agitation autour de la télévision sur le téléphone mobile. Les premiers tests ont-ils été concluants ? Quel est le nouveau calendrier ? La France accuse-t-elle déjà un retard ? Enquête.

Nouveaux opérateurs

# Téléphonez vraiment moins cher !

Une facture moins élevée pour un temps de communication identique voire plus important, vous en rêvez ? Les nouveaux opérateurs ont ce pouvoir, notre comparatif le prouve ! Vous économiserez jusqu'à 45 % !

p.60



Samsung SGH-S400i p.42



Samsung SGH-X810 p.46



VK 2020 p.47

Et 3 autres...

**Pas de panique**  
Wi-Fi et technologies d'écran .....68

**A l'usage**  
Samsung D600 .....69

**Courrier des lecteurs**  
Votre parole .....70

**Guide d'achat**  
Tous les mobiles  
Tous les forfaits comparés .....72

### Abonnez-vous

Simplifiez-vous la vie et faites des économies. Recevez **Mobiles magazine** pendant un an et profitez de l'offre spéciale mobilité

p.74

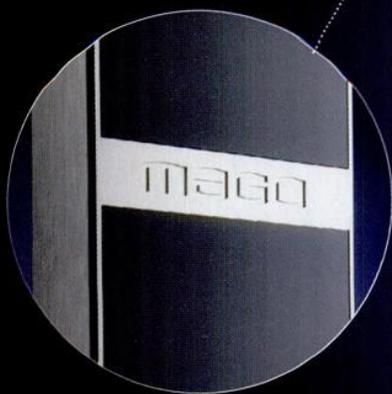


### Ecoutez la musique sans fil

Le Bluetooth a les dents longues ! Aujourd'hui, il flirte avec la musique mobile. De cette union est né un nouvel accessoire : le micro-casque stéréo sans fil Jabra BT620s. L'enfant prodige ?

p.45





Mago Premium Smartphone

## Tiré à quatre ÉPINGLES

Alliant le titane, le magnésium et l'acier, le Mago concrétise l'imagination du designer russe Evgueni Maslov (studio Maslovdesign). Objet de désir et de convoitise, le Mago n'en reste pas moins fonctionnel. La partie technique a été confiée à la société Tancher. Ce quadribande repose sur un processeur Intel XScale PXA27 d'une fréquence de 624 MHz sur lequel tourne Windows Mobile 2005. Pour la connectivité, on a l'embaras du choix entre le Bluetooth, le Wi-Fi (802.11 b) et une prise USB. Question mémoire, le Mago est tout aussi blindé avec 128 Mo en interne sans compter la possibilité d'ajouter des cartes amovibles de type SD/MMC ou miniSD. Attendu pour le courant de l'année, on parle d'un prix à la hauteur de son originalité, 3000 euros.



VK 3100

## Tout en rondeurs

Avec ses lignes adoucies, le VK 3100 respire la sagesse malgré un encombrement assez important une fois complètement déployé. Il n'échappe pas aux règles édictées par le multimédia mobile avec son appareil photo VGA, un lecteur MP3, des jeux Java, 64 Mo de mémoire et le Bluetooth. Noir ou rose, il faudra se décider. À partir de 205 euros hors pack.

# SMS

### Pixiz BD fait buller votre mobile

Fans de bandes dessinées, réjouissez-vous ! Désormais, vous pourrez accéder à plusieurs albums depuis votre téléphone mobile via le kiosque Gallery. À l'origine de ce nouveau service, la société Pixiz BD qui diffuse des œuvres spécifiquement adaptées au mobile.

### Motorola se refait une beauté

Mettez donc un peu de gloss sur les touches de votre mobile ! Motorola s'associe avec Bourjois pour une opération séduction. Un mini-gloss de la marque Bourjois se fixe désormais sur le Motorola V220. Un présentoir associant les deux produits sera mis en place dans les magasins de cosmétiques.



Motorola PEBL U6

## Comme un arc-en-ciel

Et si la zen attitude, c'était posséder un PEBL de couleur ? Le "galet" de Motorola, déjà relaxant avec ses courbes arrondies, nous pousse un peu plus à la méditation en adoptant différents coloris tels que le violet, le bleu ou le vert. Malheureusement, cette version colorisée ne semble pas pour l'instant à l'ordre du jour en France.

This One



2YW1-PJE-P42Y

Mobiles magazine • Mai 2006 7

Éléments sous droits d'auteur



## Motorola L6 Bubble Gum Éclatez la bulle

Ce qui est sûr avec le L6 version "Bubble Gum" de Motorola, c'est que votre mec ne risquera pas de vous le piquer ! Dans sa version rose trendy, voilà un mobile gourmandise ! Mesdemoiselles, ce L6 devient l'accessoire de mode qu'il faudra ab-so-lu-ment avoir dans son sac à main. À 219 euros, ce n'est pas cher payé pour se démarquer !



Vodafone V604T

## La télé sans 3G ni TNT

Pourquoi attendre la 3G ou la TNT mobile pour bénéficier de la télévision sur son mobile ? Pour le compte de Vodafone K.K, Toshiba dégage le V604T. Ce mobile intègre un tuner analogique réceptionnant la télévision dès que le large écran est positionné à l'horizontale. Exclusivement en terre nipponne.

# SMS

## SMS : bientôt la fin du hold-up ?

Des SMS bientôt moins chers ! Voilà une nouvelle qui devrait réjouir les "textomaniaques" ! L'ARCEP, qui avait saisi le Conseil de la concurrence, vient d'obtenir l'autorisation de réguler le marché des SMS. Premiers effets attendus dans quelques mois.

## Des Nokia à Nokia

La municipalité de Nokia, ville de l'Ouest de la Finlande qui a vu naître le géant des télécoms du même nom, va remiser les téléphones fixes des services municipaux au profit d'appareils mobiles de marque... locale. « *Nous avons un principe ici à Nokia : nous marchons dans des bottes Nokia, nous nous essuyons avec du papier Nokia et nous parlons dans des téléphones Nokia !* », a plaisanté le maire de la ville.

## Virgin modeste

À peine débarqué sur le marché français, Virgin Mobile se verrait bien en quatrième opérateur, comprenez juste derrière Orange, SFR et Bouygues Telecom et devant tous ses petits camarades Debitel, NRJ Mobile ou encore Coriolis. Objectif : 1 million de clients en trois ans.

**450 000**

Le nombre de visites enregistrées au CeBIT de Hanovre en Allemagne, un chiffre en deçà des 480 000 enregistrées l'an passé, et bien loin du record de 2001 avec 850 000 personnes ! Les exposants se consolent avec le nombre de contrats signés sur place, en hausse de 20 %.



my401X. Le mobile ultra-fin.

Bluetooth® Epaisseur 14mm Photo-Video

 **SAGEM** | Simply smart\*



**CONFIDENTIEL**

## Indiscrétions (ça reste entre nous)

### Croquez ce chocolat

Derrière le doux nom de "Chocolate Phone" se cachera le mobile star de LG en 2006. Attendu sans doute pour juin, l'annonce de son lancement se ferait début mai, lors d'un événement exceptionnel à Londres. Au menu : clavier en forme de tablette de chocolat et touches sensibles au rétroéclairage rouge.

### Des remplaçants pour les N70 et N90

Selon le site Newmobile, le N73 succéderait bientôt au N70 et le N93 remplacerait le N90. Pour les spécifications techniques, on attend un appareil photo numérique de 3,2 mégapixels avec optique Carl Zeiss ! Les deux mobiles fonctionneraient sous Symbian 9.1 S60 3e édition. Dernière bonne nouvelle, on attend du Wi-Fi sur le N93.

### Enfin un iPod Phone ?

Et voilà que l'iPod Phone refait surface ! D'après des dirigeants de BenQ, Apple aurait approché plusieurs constructeurs taiwanais pour faire fabriquer un propre mobile ! Un analyste de JP Morgan croit même savoir que le mobile à la pomme sortira avant la fin de l'année.

Samsung SGH-X700

## Le mobile de Monsieur est avancé

Dans sa livrée noire, le X700 ne dépareillerait pas sur le sous-main d'un bureau de ministre aux côtés d'un stylo-plume. Sous son habit austère, place au modernisme puisque le X700 est compatible avec le réseau 1,3 mégabit et arbore un appareil photo de 1,3 mégapixel et une fonction photo de 1,3 mégapixel et une fonction photo de 1,3 mégapixel et une fonction photo de 1,3 mégapixel pendant 60 minutes. Avec PictBridge, à vous les impressions photo en direct sans le PC. Signalons aussi une radio FM, fonction rare chez Samsung !



Sony Ericsson W700i

## Vous prendrez bien une coupe

Ne cherchez pas très loin, le W700i est la réplique quasi fidèle du W800i. Outre un nouveau coloris champagne qui lui va à ravir, on a supprimé l'autofocus de l'appareil photo 2 mégapixels et sa mémoire interne a été réduite pour élargir son prix. Sa mémoire d'accepter a été réduite Memory Stick Duo Pro (une 256 Mo est fournie d'office, contre 512 pour le W800i). Attendu en juin.



# Libérez vos mains

## Kits Bluetooth Nokia



BH-200



HS-26W



BH-900



HS-56W



BH-800

**NOKIA**  
Connecting People

Copyright © 2006 Nokia. Tous droits réservés. Nokia, Nokia Connecting People et Original Enhancements sont des marques déposées de Nokia Corporation. La marque commerciale Bluetooth appartient au DS Bluetooth, Inc. © DS Bluetooth, Inc. 2006. Dans certains pays, l'utilisation de la technologie sans fil Bluetooth peut être limitée. Veuillez vous adresser à votre fournisseur de services.



BenQ-Siemens EF81

## Costume d'acier

Ne vous fiez pas à l'allure maigrichonne du EF81, ce mobile 3G résiste à tous les chocs grâce au manganèse qui compose son boîtier ! Même l'écran extérieur est en verre minéral durci traité contre les rayures. Passé les crash tests, le EF81 dévoile un clavier dont le dessin semble emprunté au RAZOR V3. L'appareil photo de 2 mégapixels sert aussi pour la visio-phonie puisqu'il pivote sur son axe. On trouve "Mobipocket Readers" pour la lecture d'e-books ou encore "Microsoft Bluetooth Remote Control" pour manipuler des documents PowerPoint à distance. 500 euros hors pack.

## Nokia 2310 Pas assez cher, mon fils

Que peut-on avoir pour 99 euros ? Le nouveau Nokia 2310 à la radio intégrée et aux façades interchangeables. Son originalité ? Une application qui permet à l'abonné prépayé de connaître son solde après chaque appel ou SMS. Disponible au mois de juin.



Samsung SGH-X200

## Un jeu d'enfant

Et si l'on revenait à la fonction première d'un téléphone mobile, à savoir appeler et rester joignable ? Le X200 est de cette trempe. Il n'est pour autant pas dénué de charme avec son design alu brossé. Pas d'appareil photo ni de lecteur MP3, le X200 croit en la simplicité. Commercialisé à 120 euros environ.



Sagem my700X Roland Garros

## Attrapez ce mobile au bond

Après une version chocolatée et fleurie, Sagem décline le my700X aux couleurs de Roland Garros. Ce modèle inédit est le fruit du nouveau partenariat entre Sagem et la Fédération française de tennis (FFT). Un peu comme Peugeot qui présente un nouveau véhicule griffé Roland Garros à chaque tournoi. Vendu à 275 euros, on adore !

Bun-J – Classic collection,  
sweater bags, Belt bags

## Collection fashion

On adore toute la nouvelle collection de l'accessoiriste autrichien Bun-J. Exhibez fièrement votre mobile grâce aux tours de cou avec attache universelle ou optez pour les housses de protection colorées, jean ou camouflées à porter à la ceinture ou sur la poitrine. En boutiques spécialisées et en grande distribution de 10 à 13 euros.



Hama – Titan

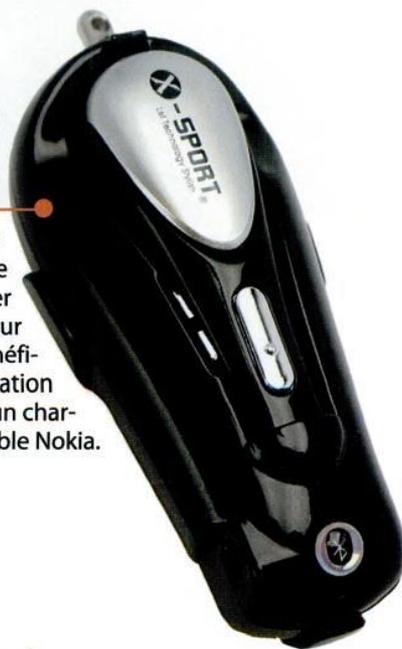
## Dur à cuire

Avec un nom pareil, il est prêt à se sacrifier pour porter à bon port vos conversations à pied ou en voiture! Cet astucieux système 2 en 1 de la taille d'un paquet de cigarettes combine une oreillette Bluetooth et un kit mains libres auto sans installation. Le dispositif s'accroche au pare-soleil du véhicule grâce à un système de pince. L'oreillette offre une autonomie de 100 h en veille et 4 h en communication et la station d'accueil respectivement 200 et 6h. 100 euros.

IMA – oreillette X-Sport

## Minuscule

Avec seulement 7,9g, l'oreillette sans fil X-Sport d'IMA est à notre connaissance la plus légère. A loger dans l'oreille ou son support chargeur qui se porte autour du cou, elle bénéficie de 12h d'autonomie en conversation et 500h en veille. 70 euros avec un chargeur compatible Nokia.



Thesys – Casque stéréo Bluetooth

## Le sans fil compact

Dans la nouvelle famille des casques stéréo sans fil, celui de Thesys a la particularité d'être compact (80g) et pliable. Il utilise le Bluetooth pour se coupler à un mobile et permet d'écouter la musique qui y est stockée ainsi que de capter tout appel. Vendu avec un adaptateur muni d'un jack 3,5 mm et d'une connectique USB, il se relie également à un PC, un lecteur MP3. 130 euros en grande distribution.



1 • Nokia 2610

## Bouquet garni

Malgré son petit prix, sa fonction e-mail et son navigateur Wap en font un produit semi-professionnel. Impression confirmée par la présence d'un agenda avec vue hebdomadaire ou mensuelle et une application pour gérer ses finances. Vous ne trouverez pas d'appareil photo ou de lecteur MP3 mais plutôt un dictaphone et un haut-parleur mains-libres. 119 euros, hors pack, en juin.

2 • Nokia 6131

## Nokia enfin à plat

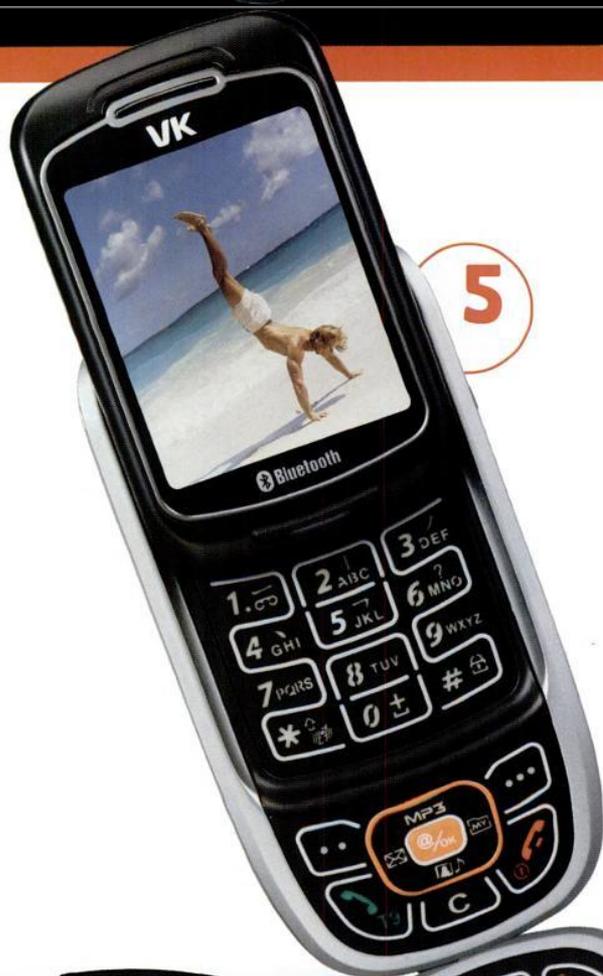
Avec beaucoup de retard sur la concurrence, Nokia cède à son tour aux sirènes des mobiles plats avec son 6131. Sous son armature aux 17 mm d'épaisseur, le finlandais a casé un appareil photo 1,3 mégapixel et un lecteur de cartes mémoire. Vous adorez le prendre en main, grâce à son "soft-touch" noir. On apprécie surtout Nokia Series 40 qui facilite considérablement la navigation dans les menus. Attention à ne pas percer votre sac, il pèse 112 grammes sur la balance, un "poids plume" selon le constructeur...

3 • Nokia 1112

## Ma toute première fois

On se souvient tous de ses premières fois : le premier amour, le premier baiser, la première voiture et enfin le premier mobile. Le Nokia 1112 est précisément destiné aux personnes qui n'en ont pas encore dans leur poche mais qui ont envie de découvrir le monde merveilleux du téléphone mobile. Icônes explicites, polices de grande taille, mode didactique et horloge les accompagneront au quotidien. 69 euros.





## 4 • VK Mobile VK4000 Remake

Au cinéma, on appelle ça un remake. Le VK4000 est une vision toute personnelle d'un célèbre Samsung, le SGH-D500. Dans le premier rôle, on trouve un écran de 262 144 couleurs. L'apparition, on la doit à l'appareil photo de type VGA seulement. Le lecteur MP3 joue quant à lui au figurant avec sa mémoire de 64 Mo épaulée par des cartes amovibles MicroSD. À 1 euro en forfait opérateur, il faudra se décider entre les deux couleurs, rose ou noire.

## 5 • VK Mobile VK4500 Le bouton rouge

Mais où est donc passé le clavier du VK4500 ? Cherchez bien, il est caché en dessous de l'écran de 262 144 couleurs vers le haut. Un pavé qui semble gravé comme celui du RAZR V3. Mais ce qui attire inévitablement l'œil, c'est ce bouton rouge qui lui donne l'image d'un papillon avec les autres touches disposées autour. C'est d'ailleurs le point d'accès central puisqu'il commande le lecteur audio, l'appareil photo mégapixel, le Bluetooth et les 128 Mo de mémoire interne. 319 euros hors pack.



Pioneer DEH-P55BT

## Téléphone ou chanson, faites votre choix

Les principaux constructeurs d'électronique embarquée mettent du Bluetooth dans leurs appareils, comme Pioneer avec son autoradio DEH-P55BT. Dès l'entrée dans le véhicule et après appairage, il reconnaît automatiquement votre mobile. Il enregistre jusqu'à 500 contacts répartis entre cinq utilisateurs différents. Les numéros sont composés via la commande vocale et apparaissent sur la façade de l'autoradio. Comptez 399 euros pour équiper votre bolide.



Pioneer AVIC-S1

## Premiers pas

Dans la série AVIC, voici le premier GPS de la marque. Ultra-compact, le S1 saura trouver sa place sur le tableau de bord. Vous apprécierez son large écran tactile (3,5 pouces) qui facilite la navigation. Les cartes (TeleAtlas) des routes d'Europe sont stockées dans les 2 Go de mémoire interne tandis que la puce GPS est de type SiRF III de dernière génération. Le guidage s'effectue en mode vocal et on peut adjoindre l'info trafic. Aussi Bluetooth, le S1 s'appaire avec votre téléphone portable, plus besoin donc de tenir votre mobile lors d'un appel. À 699 euros, voilà un sérieux concurrent de TomTom!



Pioneer AVIC-HD1BT

## Musclé

Peu répandu, le format "Double Din" semble trouver son public dans l'Hexagone. Un appareil de ce type ressemble à la superposition de deux autoradios. C'est le cas du Pioneer HD1BT, qui présente la particularité d'être équipé d'un grand écran de 7 pouces (18 cm) et d'un disque dur de 30 Go. Mais en réalité, seuls 10 Go sont dévolus à l'utilisateur. Les 20 restants accueillent toutes les cartes d'Europe (TeleAtlas). Vous éviterez même les bouchons grâce au TMC intégré. Bien sûr, lui aussi est Bluetooth avec une fonction mains-libres pour votre téléphone mobile. Le prix n'a pas été communiqué.



## Parrot Driver Headset La route facile

Parrot, spécialiste des produits Bluetooth, révolutionne le monde des kits oreillettes. Son dernier-né, le Driver Headset se compose de deux parties : une base qui reste continuellement branchée sur l'allume-cigare et l'oreillette proprement dite qui est enchâssée à l'intérieur. Lors d'un appel entrant, le Driver Headset se met à sonner. Il suffit de débloquer l'oreillette et de la mettre à l'oreille. Une fois la communication terminée, l'oreillette reprend sa place dans la base.

Plus besoin de porter continuellement l'oreillette ou de penser à recharger son kit. Prix de la liberté : 79 euros.



# Gagnez en mobilité grâce à V-Trafic

Finis les embouteillages !

Où que vous soyez,  
V-Trafic vous donne  
l'information trafic  
temps réel à partir  
d'une multitude  
de terminaux.



→ GPS MOBILE



→ PDA



→ MOBILE OU SMARTPHONE



→ GPS EMBARQUÉ

L'information V-Trafic est diffusée sur toute la France et renseigne plus de 80% du flux routier quotidien : grandes agglomérations, autoroutes, nationales... Si connaître l'état du trafic en temps réel et sur votre itinéraire vous intéresse, assurez-vous que votre GPS est compatible V-Trafic

**v→trafic**

→ Pour plus d'informations • [www.v-traffic.com](http://www.v-traffic.com)

ou contacter **MEDIAMOBILE** - 10, rue d'Oradour sur Glane - 75015 PARIS • tél. 01 55 95 21 10 • [contact@v-traffic.com](mailto:contact@v-traffic.com)

**Mobiles**  
le n°1 sur les portables magazine

a son

**blog !**

Suivez les journalistes  
de votre magazine préféré

**...en direct...**

sur

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

# TF1 met ses PROGRAMMES dans le portable

Bouygues Telecom complète son offre avec des formules estampillées "TF1 Mobile". Au programme : mini-forfaits et un portail multimédia aux couleurs de la chaîne.

Par Patricia Chierri

Une nouvelle gamme de forfaits vient de voir le jour chez Bouygues Telecom. Fruit de l'union entre l'opérateur et la première chaîne européenne, "TF1 Mobile" propose depuis le 2 mai des forfaits pour les petits consommateurs. À petite formule (1 heure, 1 heure 30 ou 2 heures) grand service puisque facturation à la seconde, report des minutes non consommées et présentation du numéro sont inclus. Les clients "TF1 Mobile" bénéficieront par ailleurs de tous les avantages inhérents à l'opérateur : son réseau, son SAV, son programme de renouvellement ou la migration vers une autre offre.

## Aux premières loges de la chaîne

Fans de TF1, vous serez sans doute sensibles au portail multimédia qui accompagne cette nouvelle gamme. Au programme, des informations en collaboration avec LCI mais surtout du divertissement avec des liens directs pour télécharger les jeux adaptés des émissions phares de la chaîne comme "Qui veut gagner des millions?". Pour convaincre les moins férus de multimédia, la gamme "TF1 Mobile" comprend 2 Mo de navigation offerts chaque mois, utilisables aussi sur le portail i-mode. Certains services font l'objet d'une facturation complémentaire au mois. Paradoxalement, aucun accès vidéo à la chaîne n'est proposé. « Ce n'est pas la cible », se défend-on chez l'opérateur.



Un accès au portail multimédia TF1 mobile est compris dans toute la gamme des forfaits.

## 2 euros en plus

Côté tarifs, la gamme "TF1 Mobile" affiche des prix plus élevés que les mini-forfaits de Bouygues Telecom qu'elle remplace. Comptez 2 euros de plus pour les forfaits de 1 heure et 1 heure 30. Faut-il y déceler le prix des 2 Mo de navigation multimédia "offerts" par l'opérateur ? Sans doute oui, et voilà une adroite façon pour lui de pousser les clients à consommer du multimédia mobile. Point fort enfin, les abonnés bénéficieront comme sur l'i-mode d'envois

gratuits et illimités d'e-mails. Enfin, l'inscription au "Club TF1 Mobile", gratuite elle aussi, permettra aux abonnés de cumuler des points convertibles en services ou encore de recevoir des invitations à des avant-premières. Tout un programme... ♦

# La FREEBOX devient mobile

Une freebox qui intègre le mobile, ça ouvre des perspectives !

Le fournisseur d'accès Internet Free vient de dévoiler sa nouvelle "Freebox HD" qui permettra la réception de la télévision en haute définition, de la TNT, et de passer des appels à partir d'un téléphone mobile compatible Wi-Fi ! Le mobile se connectera à la box, elle-même Wi-Fi, permettant

ainsi de bénéficier des tarifs pratiqués par l'opérateur (appels illimités en France et vers plusieurs destinations internationales). Cette connexion se fera non seulement chez soi mais aussi chez tout autre abonné Free détenteur d'une Freebox HD. Ainsi, le fournisseur d'accès va progressivement créer avec ses abonnés un



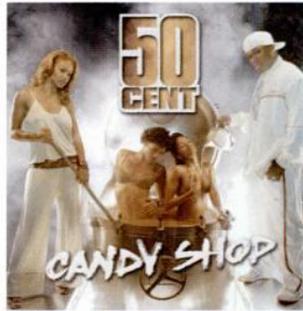
réseau mobile alternatif ! L'activation de ce service sera facturée 9,99 euros, tandis que le prix du forfait Free reste inchangé

à 29,99 euros. Tout nouvel abonné en zone dégroupée bénéficiera d'emblée de cette nouvelle box.

# Une sonnerie en OR

En plus d'avoir empoché le pactole grâce à la Star Ac' avec son single "Love Generation", Bob Sinclar a aussi rempli ses caisses avec la sonnerie du titre éponyme. Plus de 100 000 ont en effet été téléchargées, ce qui lui a permis de repartir avec le nouveau prix de la "sonnerie d'or" lors d'une soirée organisée à Paris mi-avril. Universal Music Mobile France en a profité pour certifier le nombre de sonneries vendues en France pour les titres "Lonely" d'Akon à 600 000 copies ou encore "Don't Phunk With My Heart" des Black Eyed Peas à 200 000 copies !

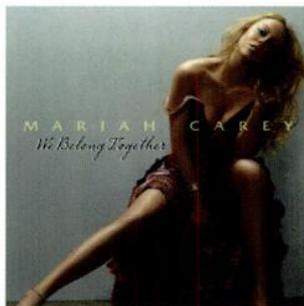
## Les classements d'Universal en 2005



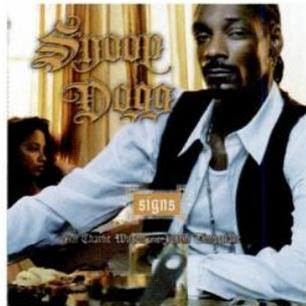
50 Cent « Candy Shop » : double sonnerie d'or plus de 200 000.



Pussycat Dolls « Don't Cha » : sonnerie d'or plus de 100 000.



Mariah Carey « We belong together » : sonnerie d'or plus de 100 000.



Snoop Dogg « Signs » : sonnerie d'or plus de 100 000.



Lord Kossity « Hey Sexy Wow » : sonnerie d'or plus de 100 000.

## Un mobile à mes couleurs

Vous en avez assez des tristes menus de votre Sony Ericsson ? Rassurez-vous, le constructeur vient de publier sur son site une nouvelle version de "Theme Creator", un petit logiciel gratuit pour créer ses propres thèmes. L'occasion pour certains de découvrir cette application qui permet de choisir couleurs et images pour habiller leur mobile. Du T68i au W950i en passant par le k750i, vous pourrez vous amuser et faire toutes les simulations possibles ! De quoi patienter en attendant la sortie des prochains hits (P990i, K800i...). [www.sonyericsson.com](http://www.sonyericsson.com)



## Montez en l'air avec votre mobile

Vous n'éteindrez bientôt plus votre mobile avant le décollage de votre avion. Air France a annoncé lors du salon Aircraft Interiors Expo à Hambourg qu'un Airbus A318 serait bientôt équipé d'un système baptisé "OnAir". Il permettra aux passagers de se servir de leur téléphone mobile ou de leur smartphone pour appeler ou recevoir des appels, envoyer ou recevoir des messages SMS ou des e-mails pendant un vol sans que cela interfère avec l'électronique de l'avion. Le service sera en test commercial pendant six mois sur des liaisons court-courriers en Europe et à destination d'Afrique du Nord. On ne sait pas encore quelle tarification sera appliquée à bord. À suivre...

D'un fixe ou d'un mobile, avec le 118 818, c'est gratuit !

## Avec le 118 818, c'est **FREE** qui régale

Coup de théâtre dans le petit monde des renseignements téléphoniques. À deux jours de la mort du 12, Iliad, maison mère de Free, a annoncé le lancement de son 118 818... en accès gratuit ! Quand la concurrence use de plans tarifaires incompréhensibles pour le consommateur, Free prend ce pari incroyable de la gratuité pour le renseignement basique (une recherche à partir d'un nom). L'accès au 118 818 ne sera donc pas facturé depuis un fixe ou une ligne Freebox. Depuis les mobiles Orange, SFR et Bouygues Telecom, l'appel sera décompté du forfait, sans surtaxe ! Pour une demande inversée (connaître le nom à partir d'un numéro), il faudra en revanche déboursier 0,89 euro. La mise en relation se fera au tarif normal. Bravo Free !

## Des taxis interactifs

Le marketing a un nouvel outil : l'affichage interactif dans les taxis ! Une opération est actuellement menée pour Le Figaro dans une dizaine de taxis parisiens. Des affiches au dos du siège sont équipées d'une puce TAG. Les passagers n'ont qu'à approcher le mobile et à appeler un numéro surtaxé pour recevoir gratuitement le tome 1 de l'encyclopédie "L'Histoire Universelle" du quotidien. L'opération dure deux semaines.



## Très chère télé sur mobile

Passé l'accord d'exclusivité avec Vodafone live! de SFR, le bouquet de chaînes CanalSat débarque sur l'i-mode haut débit de Bouygues Telecom et complète ainsi l'offre TPS déjà en place. Le bouquet de quinze chaînes sera accessible pour 5 euros par mois au lieu de 7 jusqu'au 31 août 2006. Mais il faudra ajouter à ce prix mensuel les frais de consultation ! Chaque seconde regardée sera donc facturée. En comptant dans la fourchette basse 500 ko par minute de télévision, une heure de programme vous coûtera 30 euros ! Et bien sûr, le forfait haut débit illimité commercialisé par l'opérateur (9,90 euros) n'est pas compatible avec la télévision. Vivement que la TNT mobile arrive, elle supprimera enfin ces coûts de connexion exorbitants (lire p. 54) !



# Entrez dans un nouvel univers

magazine

# HOME

Innovation  
Conception  
Décoration  
High-tech

Le magazine des innovations pour la maison • N°3 • Juin 2006

Nouveau  
N°3

Sécurité, un œil  
sur votre maison

Bien choisir sa  
climatisation

Cuisine,  
réfrigérateurs  
tendance

Le bien-être  
par les couleurs



## Nouveaux extérieurs

Jardins, terrasses... le confort design

T 03188 - 3 - F: 4,50 € - RD



Le magazine des innovations pour la maison

Le 14 mai chez votre marchand de journaux



© www.spicyparis.com

## Paris Hilton, nouvelle **ÉGÉRIE** de Gameloft

**P**aris Hilton joue sur tous les fronts. Mannequin, artiste, actrice, créatrice de mode, écrivain, chanteuse (vivement le clip !)... et future héroïne d'un jeu vidéo pour mobiles ! Décidément, la blonde la plus mégalomane de la planète n'a pas froid aux cheveux ! La terre entière a retenu son souffle avant que Gameloft, leader du jeu vidéo pour mobiles, annonce officiellement la signature d'un contrat de licence avec Paris Hilton Entertainment, Inc. Plusieurs titres

mettant en scène la célèbre héritière seront développés. Et il y aura du Paris Hilton pour tous les âges. La sortie mondiale du premier jeu est prévue pour le courant de l'été 2006. Ironie du sort, il y a un an, Paris Hilton se faisait pirater son mobile contenant tous les numéros du gratin d'Hollywood. Espérons que son personnage sera doté d'une intelligence artificielle pour lui éviter ce genre de mésaventures... ♦

**C'est dit !**

« **SFR est dans le top 3 des plates-formes de téléchargement en France. Nous pourrions dépasser iTunes d'ici à la fin de l'année !** ». Jean-Bernard Lévy, président du directoire de Vivendi, un brin optimiste quand on sait qu'un morceau sur iTunes se paye 0,99 euro contre 3 euros chez SFR.

Les mobiles les plus

**POPULAIRES\*** sur **Mobiles Achat.fr**



Le nombre de mobiles estampillés "Walkman" écoulés par Sony Ericsson dans le monde à ce jour.



**SMS**

3 milliards d'abonnés au mobile dans le monde en 2007 ! C'est la prévision du PDG d'Ericsson, réduisant ainsi de trois ans une prévision antérieure. En 2006, près de 900 millions de mobiles seront vendus ♦ Vivendi Universal change de nom et redevient Vivendi, tout court ♦ Fans de Formule 1 abonnés d'Orange, retrouvez Alain Prost sur Orange World rubrique Sport. Il y commentera tous les grands prix de la saison.

Pigalle  
Girls  
PRESENTE :

# Erotica BRICKS

NOUVEAU Découvre  
le casse brique qui fera rougir ton mobile !!!

PAR SMS, ENVOIE  
**SEXY** au 33777\*

Avec Pigalle Girls retrouve le meilleur des jeux **SEXY** pour ton mobile !



**Pigalle Girls**

PAR SMS ENVOIE **SEXY** au 33777\*

N'hésite pas à te livrer aux jeux sulfureux de l'amour et du hasard !

**PLAYBOY**

Le MUST des jeux de charme !

PAR SMS ENVOIE **PLB** au 33777\*

**PAMELA ANDERSON**

Ose jouer avec PAMELA ANDERSON

PAR SMS ENVOIE **PAM** au 33777\*

**max**

Le premier Sudoku qui donne envie de se casser la tête !

PAR SMS ENVOIE **MAX** au 33777\*

Retrouve le **TOP** des jeux érotiques pour ton mobile sur **GALLERY** » **Bouygues, Orange** et **SFR** (mot clé : **PIGALLE**) ainsi que sur le portail **SFR Vodafone live** (rubrique "Déshabillez-les") et le portail **Orange World** (rubrique "Jeux Coquins").

\*Vérifiez tout d'abord que votre téléphone mobile est compatible WAP, et que vous avez bien activé cette option auprès de votre opérateur, ou déjà téléchargé une sonnerie, un logo ou un jeu. Jeux disponibles sur téléphones couleurs JAVA. PIGALLE GIRLS (c) PLAYBOY (c) PAMELA ANDERSON (c) MAX (c) Les noms, photos et logos sont la propriété exclusive de leur propriétaires respectifs. Utilisés sous licence.





## iFone/Sega Sonic is back !



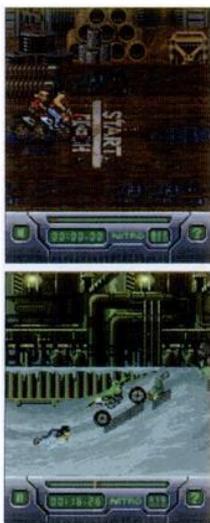
Petite devinette : qu'est-ce qui est bleu, va plus vite que l'éclair et incarne la mascotte de l'éditeur de jeux SEGA ?

Vous avez trouvé, il s'agit de Sonic, le plus rapide des hérissons ! Tous les ingrédients ayant fait le succès de la version console ont été conservés pour le mobile. Au rythme d'accélération super... Sonic, vous partez à la recherche des animaux kidnappés et changés en robots par le docteur Robotnik qui a un seul but : régner sur l'humanité. Pour cela, vous devrez récolter des anneaux d'or et récupérer l'émeraude du chaos. Les abonnés Orange et SFR sont privilégiés en étant les seuls destinataires de ce jeu qui décoiffe. Son prix : 5 euros.



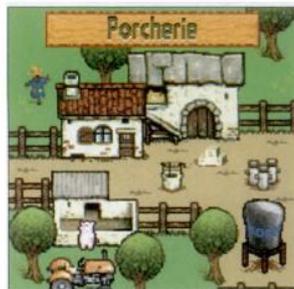
## I Play Port du casque obligatoire

Enfourchez votre bécane et lancez-vous dans la course ! Avec Freestyle Motocross Xtreme II (FMX II), mesurez-vous à vos adversaires à coups d'accélérateur mais surtout de tricks, ces sauts spectaculaires pendant lesquels les pilotes effectuent avec leurs engins des tours complets sur eux-mêmes. Pour cela, n'oubliez pas d'adapter votre moto pour maximiser vos performances. En multipliant les cascades, vous accéderez au niveau supérieur. À vous de choisir votre route entre la boue, la neige, le sable et le bitume. Côté décors, les villes de New York, Seattle, Denver et Phoenix seront le théâtre de vos exploits. Plus maniable et autorisant bon nombre de cascades, FMX II ne manquera pas de séduire les aficionados de Nate Adams Freestyle Motocross, sa précédente version. Disponible depuis début avril, ce jeu est vendu 5 euros sur les portails Orange, SFR et Gallery.



## Kaolink Jamais sans mon Kochon

Plus fort que le Tamagotchi, Kochonland ! Grâce à ce nouveau jeu, glissez-vous dans la peau d'un éleveur de porcs. Votre objectif ? Assurer le bien-être de votre cochon ! Choisissez votre petit protégé parmi une dizaine de cochons et veillez à le nourrir correctement pour qu'il grandisse bien. Vous devrez le soigner, le nettoyer mais aussi le divertir. Pour cela, utilisez les mini-jeux s'inspirant du quotidien des porcs. Par exemple, jouer à "Cracra" revient à tout mettre en œuvre pour que votre cochon reste sale en évitant les gouttes de pluie qui pourraient le rendre propre ! Disponible à partir du 17 avril, Kochonland, édité par Kaolink, sera accessible depuis le site Gallery au prix de 5 euros. 800 000 joueurs ont déjà succombé à la version en ligne de ce jeu [www.kochonland.com](http://www.kochonland.com).



# TOM CRUISE M:I:III

au cinéma le 3 mai 2006



united  
international  
pictures

Joue sur  
ton mobile  
et deviens  
l'agent Hunt !



Code : 68255



CLIENTS WAP  
BOUYGUES TELECOM

Bouygues Telecom

- 1 Rends-toi sur le portail Wap Bouygues Telecom
- 2 Choisis la rubrique Jeux
- 3 Sélectionne Gameloft, et télécharge ton jeu !

MENU		Jeux	
Top Promos		Télécharger	
Gallery >> Recherche		Gameloft	
Chat		(Splinter Cell, Prince of Persia...)	
Maills		...en ligne	
Mélodie-Image		Game@Gogo	
Jeux			
Autres services			
Options	Retour	Options	Retour



CLIENTS i-mode™

- i-menu
- Tous les sites
- Jeux Vidéo



Fais le plein d'action sur ton mobile !  
Pour le meilleur des jeux de sport!

## Best Of

Le Top Des Jeux 2006

Platinum Sudoku



Code : 68079

Sexy Poker Top Models



Code : 68075

2006 Real Football



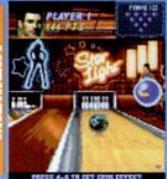
Code : 68078

New York Nights  
Success in the City



Code : 68055

Midnight Bowling



Code : 68056

Midnight Billard



Code : 68058

Midnight Poker



Code : 68073

Sexy Poker Manga



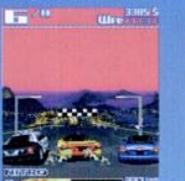
Code : 68076

AND 1 Streetball



Code : 68067

Asphalt Urban GT 2



Code : 68068

Medieval Combat  
Age of Glory



Code : 68063

Prince Of Persia:  
Les Deux Royaumes



Code : 68069

King Kong  
Le Jeu Mobile Officiel  
du film



Code : 68066

Mystery Mansion Flipper



Code : 68072

Block Breaker Deluxe



Code : 68008

Siberian Strike



Code : 68012

TÉLÉCHARGEMENT  
FACILE:  
1 seul SMS non surtaxé!

PAR SMS:  
ENVOIE MM AU 33123\*  
Prix d'un SMS  
Tu recevras un lien WAP vers  
notre Catalogue de Jeux.

PAR TÉLÉPHONE:  
AU 08 99 70 02 02\*  
Munis-toi du code du jeu  
et suis les instructions.

Jeux disponibles sur plus de 250 téléphones  
couleurs Java. Pour vérifier la compatibilité  
sur ton mobile, envoie COMPAT au 33123.  
Remarque : ton mobile doit être configuré pour le Wap. Tu peux le  
configurer dans le menu «Paramètres téléphone» ou «Paramètres  
Navigateur» de ton téléphone, ou en contactant ton opérateur.

\* Coût moyen : 3€ (appel depuis un téléphone fixe). 1.35€ à la connexion puis 0.34€ par minute. Service Clients : 01.70.20.00.97 (prix d'une communication normale) ou www.gameloft.com rubrique Aide

I-mode, le logo I-mode, I-mode haut débit, le logo I-mode haut débit sont des marques enregistrées et/ou déposées par NTT DoCoMo, Inc. en France et/ou dans d'autres pays. © 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft, le logo Gameloft et Medieval Combat: Age of Glory sont des marques déposées de Gameloft S.A. AND 1® and Mix Tap® are trademarks of AND 1. © 2006 Paramount Pictures. Tous droits réservés. © 2004 Gameloft. Basé sur Prince of Persia® créé par Jordan Mechner. Tous droits réservés : l'âme du Guerrier, Might and Magic, Rayman, Rayman 3, Splinter Cell, Splinter Cell Chaos Theory, Sam Fisher, Splinter Cell Pandora Tomorrow, Ubisoft et la logo Ubisoft sont des marques déposées de Ubisoft Entertainment. Vans et le logo Vans sont des marques déposées de Vans, Inc. © 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Rainbow Six, Rainbow Six Lockdown, Red Storm et le logo Red Storm sont des marques de Red Storm Entertainment Inc. sous licence Ubisoft Entertainment. Red Storm Entertainment Inc. est une société du Groupe Ubisoft © 1999 Jordan Mechner. Prince of Persia et Prince of Persia Les Deux Royaumes sont des marques déposées de Jordan Mechner accordées sous licence à Gameloft. © 2003 Van Hamme - Vance / Dargaud Benelux (DARGAUD-LOMBARD S.A.) Asphalt: Urban GT est une marque déposée de Gameloft. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. En appelant notre service de téléchargement, les informations te concernant seront stockés dans notre base. Néanmoins et conformément à l'article 34 de la Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous te rappelons que tu disposes d'un droit d'accès de rectification et de suppression des données nominatives te concernant, ceci sur simple demande en écrivant à Gameloft S.A., 35 rue Greneta, 75002 Paris, France ou sur le web http://www.gameloft.com/optout. Tes coordonnées peuvent être utilisées par Gameloft pour l'envoi de informations ou promotions sur nos produits par SMS.



# Coupez LE CORDON

La magie du Bluetooth a encore frappé lors des salons 3GSM de Barcelone et CeBIT de Hanovre. De l'oreillette classique aux accessoires musicaux en passant par des objets complètement insolites, découvrez les nouveau-nés du sans-fil.

Par Agnès Carpentier

**L**a grande nouveauté 2006 est le casque stéréo sans fil. La mode des mobiles baladeurs a ouvert la voie à ce nouvel accessoire qui les accompagne à merveille. Non seulement il permet d'écouter la musique stockée sur le mobile mais, en prime, il réagit à chaque appel. La musique se coupe alors automatiquement avant de reprendre à la fin de la conversation. C'est l'œuvre de Bluetooth, technologie qui permet à votre mobile et au casque de converser sans fil via des ondes de courte portée (10 mètres au maximum). Jusqu'alors réservée aux conversations monophoniques, elle admet désormais la stéréophonie grâce au profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Actuellement, seuls quelques mobiles l'acceptent - lire encadré -, mais tous les constructeurs devraient l'implémenter cette année dans leurs mobiles MP3.

## Commandez aussi sans fil

Crème de la crème, certains casques stéréo Bluetooth peuvent commander à distance les fonctions audio du mobile : avance rapide, passage d'un titre à un autre, réglage du volume... Un super pouvoir délivré grâce au profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). Le Bluetooth ne se cantonne pas à l'oreillette. Dans notre sélection inédite, découvrez des objets insolites, pratiques ou musicaux. ♦

Le casque **Motorola HT820** offre 10 heures d'autonomie en mode musique et coûte 99 euros.



La nouvelle version A2DP dédiée aux mobiles du célèbre **Pulsar de Plantronics** vient d'arriver. Son micro-perche se tire pour une meilleure restitution du son en conversation. 120 euros.

## Les mobiles compatibles A2DP

Motorola Q, ROKR E2, V3x  
Nokia 8800, 8801 et N91  
Samsung D510, D600, D600E, E770, I300, P300, S500i, X810, Z510  
Siemens SFG75, CX75, S75, SL75, SXG75  
Sony Ericsson K610, W950i, K800, P990, M600, K790

\*Liste non exhaustive, tous ces mobiles ne sont pas encore commercialisés.



Le **Jabra BT620s** avec son look tendance "derrière la nuque" annonce 14 heures d'écoute musicale et 16 heures de communications pour 99 euros.



**Sony Ericsson – HBH-DS970**  
**À distance**

Ce petit boîtier Bluetooth avec écouteurs filaires fonctionne comme une télécommande. Vous gérez à distance les appels et la musique stockée dans le téléphone. Le titre du morceau en cours ou le numéro de l'appelant défile sur son écran. Attendu ce mois, le HBH-DS970 de Sony Ericsson coûte 140 euros.



**Parrot – Sound System**  
**Les enceintes sans fil**

La musique de votre mobile envahit votre appartement en toute simplicité et sans aucun fil via ces enceintes 2 x 60 W dotées de la technologie

Bluetooth. Elles acceptent toutes les sources Bluetooth (mobiles, PC, baladeurs MP3...) mais également les sources traditionnelles (lecteurs CD, chaînes...) grâce à une connexion analogique (360 euros).



**BenQ – IHM-100**  
**Partagez vos morceaux**

Le câble IHM-100 de BenQ permet de connecter les C81 et EL71, derniers mobiles musique de BenQ-Siemens, à un système hi-fi via une interface RCA. Ce matériel minimal vous permet d'envoyer sur une chaîne hi-fi les morceaux stockés dans votre mobile et de les faire partager à votre entourage (20 euros).



**Motorola – DC800 / Nokia – AD-42W**  
**Sur le même tempo**

Rentrer chez soi et lancer la musique stockée dans son mobile Bluetooth directement sur sa chaîne hi-fi... Si c'est votre rêve, il deviendra réalité avec le récepteur stéréo Bluetooth Gateway de Motorola ou Nokia, un boîtier Bluetooth à brancher directement sur le système audio de la maison (Motorola : 70 euros, Nokia : 110 euros).

# Un nouveau style de musique

# Discrètes oreillettes



Jabra – BT160  
**Transformiste**

Léopard, orchidée blanche, velours rouge... Changez de style chaque jour du mois grâce à cette oreillette Bluetooth Jabra vendue avec 33 façades interchangeables. Pour l'assortir à votre tenue d'un soir, vous pouvez même créer votre propre façade sur le site [www.jabra.com](http://www.jabra.com). Ses 16 grammes vous offriront 8 heures d'autonomie en conversation. Efficace et loufoque ! (49 euros).



Plantronics – Voyager 510  
**Déjà primée**

Récompensée par le Prix de l'Innovation, la Voyager 510 inclut un micro qui réduit les bruits environnants et atténue celui du vent (technologie Windsmart) afin d'obtenir un son parfait dans toutes les conditions climatiques. Elle offre 6 heures d'autonomie en conversation et, fait très rare, s'apparie à deux mobiles ou un mobile et un PC (80 euros).

Bluetrek – X2  
**Waterproof !**

Par forte pluie, une goutte d'eau dans une oreillette et c'est l'oxydation immédiate, qui signifie bien souvent la mort de l'appareil. La parade ? L'oreillette étanche. Une idée de génie que s'est empressé d'exploiter Bluetrek qui signe la première du genre. Avec ses 15 grammes et ses 14 heures d'autonomie en conversation, elle est en plus confortable et résiste aux chocs. Bien vu ! (80 euros)



Sony Ericsson – HBH-IV835 / HBH-PV705 / HBH-GV435  
**3 oreillettes, 3 looks**

En couleur, la PV705 mise sur un look jeune, un poids mini (10 grammes) et sur une très grande autonomie de 12 heures en conversation. Petit prix, elle arrivera en juillet à 60 euros. Avec son look "derrière l'oreille", la GV435 est la plus confortable. Attendue ce mois à 90 euros, elle embarque un DSP pour réduire l'écho et une connexion Bluetooth 2.0 très stable. L'élégante IV835 ne vous laissera pas indifférent avec sa robe noir laqué. Comme la précédente, elle intègre la fonction "auto pairing" pour se relier au mobile dès que la fonction Bluetooth est activée. Attendue ce mois (110 euros).



Motorola – H5 Miniblue  
**Vous ne la verrez pas**

Ne vous y trompez pas, cet accessoire n'est pas un nouveau "car kit" mais une minuscule oreillette Bluetooth. Elle se glisse dans l'oreille, n'en dépasse quasiment pas et assure 7 heures 30 d'autonomie en conversation. Originale, elle garantit la qualité de transmission des conversations grâce à son micro qui capte directement vos paroles depuis le conduit auditif (149 euros).



Nokia - LD-3W

## Ne vous perdez plus !

Compatible avec les smartphones Nokia Series 60, le LD-3W est le second récepteur GPS Bluetooth du finlandais. Il nécessite le téléchargement en mode Over The Air des cartes numériques Wayfinder avec qui Nokia a conclu un partenariat commercial (120 euros).



## BenQ - HKW-100 Le kit mains-libres voiture

Sans fil et plug and play, soit sans installation fastidieuse, ce kit mains-libres à brancher sur la prise allume-cigares est compatible avec les mobiles Bluetooth quelle que soit leur marque. Il intègre un haut-parleur et un module déporté qui supporte le micro. La bonne qualité sonore est de mise avec sa technologie de réduction de l'écho (90 euros).



## Iqua - Snake 2 La route devient ludique

Snake vous évoque le jeu bien connu des Nokia. Snake 2 rendra ludiques vos déplacements en voiture puisque vous pourrez appeler en toute sécurité. Ce kit Bluetooth joli, efficace et novateur se fixe à l'appui-tête, distille la voix de l'appelant en stéréo et capte la vôtre avec son micro-perche. 8 heures d'autonomie en appel (150 euros).



# Gardez vos mains sur le volant

# Eux aussi détestent les fils



## Sagem – Photo Easy 110 Une imprimante photo poids plume

Pas plus de 1,35 kilo pour cette imprimante photo 10 x 15 à sublimation thermique qui admet un adaptateur Bluetooth et existe même en version Wi-Fi. La recharge de 75 photos, un rouleau de film qui se dépose sur chaque cliché pour le protéger du temps, se place très facilement en ouvrant le capot supérieur. Elle est idéale pour imprimer les photos d'un mobile sans passer par le PC. Photo Easy 110 : 130 euros, Photo Easy 110 Wi-Fi : 150 euros, Pack 75 impressions : 35 euros.



## Parrot – Photo Viewer Partagez vos photos

Spontanées, inattendues, les photos prises avec un mobile sont souvent les meilleures. Pour en faire profiter votre entourage, transférez-les via la connexion sans fil Bluetooth à ce cadre photo digital. Elles s'adaptent automatiquement à la taille du cadre qui peut stocker une centaine de clichés dans ses 32 Mo de mémoire et les afficher façon diaporama (230 euros).



## Iqua – UFO L'objet de l'espace

Pour que l'entourage profite de votre conversation, que ce soit à la maison ou au travail, cet objet en forme de soucoupe volante vous rendra de précieux services. Les conversations reçues sur votre mobile lui sont transférées sans fil au moyen de la technologie Bluetooth et il les diffuse en mode conférence. En prime, il sert aussi de radio et d'horloge. 160 euros.



## Jabra – A320s / Motorola – PC850 Transfert sans fil

Pour transférer facilement vos photos, films ou fichiers musicaux de votre mobile à votre ordinateur, rendez votre PC compatible Bluetooth grâce à ces adaptateurs USB. Acceptant tous les périphériques Bluetooth tels que casques stéréo, smartphones, PDA, appareils photo ou imprimantes de toutes les marques, ils offrent une portée de 100 mètres. Jabra 30 euros, Motorola 40 euros.



## Violet - Nabaztag Les infos du lapin

Nabaztag, le lapin communicant grâce à sa connexion Wi-Fi, capte désormais les infos du jour via le flux RSS. Il suffit de le programmer sur le site dédié [www.nabaztag.com](http://www.nabaztag.com) et il vous les restituera via synthèse vocale. Magique ! (115 euros)



# Kabiloo

Depuis 2001, plus de 125 000 clients

.com

## Votre spécialiste en accessoires téléphonie mobile et GPS avec plus de 15 000 références



### En Mai sur Kabiloo.com, de nombreux cadeaux à gagner !

Jeu gratuit sans obligation d'achat



## Oreillettes Bluetooth NOKIA



Un kit oreillette sans fil avec un écouteur confortable, accès facilité aux fonctions de prises d'appels et au bouton de réglage du volume. Connectez-le à votre téléphone portable compatible grâce à la technologie sans fils Bluetooth 2.0



Oreillette sans fil très simple à utiliser, avec boucle de pavillon et touches ultra-confortables. Se connecte à votre téléphone mobile via Bluetooth 2.0. Disponible uniquement en noir.



### NOUVEAUTE

Le casque BH-601 Kit main libre Bluetooth permet d'écouter ses morceaux préférés avec style. L'adaptateur AD-47W vous permet de connecter votre BH-601 à votre ordinateur.

Désignation	Ref.	Prix (€)
Nokia HS26W blanche	HS26W	35.90
Nokia HS26W noire	HS26WNOIR	35.90

Désignation	Ref.	Prix (€)
Nokia BH-200	BH-200	48.90

Désignation	Ref.	Prix (€)
Nokia HS34W	HS34W	114.90

## Kit Mains Libres Bluetooth PARROT



- Kit main libres bluetooth à installer
- Ecran LCD rétro éclairé
- Affiche votre répertoire téléphonique
- Affiche le numéro de l'appelant
- Liste des derniers appels
- Menu vocal
- Conversation Full Duplex
- Réduction du bruit

- Ecran couleur LCD
- TFT 160x128 pixels 262144 couleurs
- Affichage des photos des contacts
- Full Duplex
- Reconnaissance vocale
- Annulation d'écho
- Sonneries polyphoniques hi-fi
- Synchronisation du carnet d'adresses



Désignation	Ref.	Prix (€)
Parrot CK3100	CK3100	139.90

Désignation	Ref.	Prix (€)
Parrot CK3200	CK3200	189.90

## Carte Mémoire



Carte mémoire Transcend RS-MMC mobile grande vitesse double voltage pour stocker vos fichiers, images, photos, musique...

Pour Nokia 6681, N90, 6630, 6680, N70, N91, E60, NGAGE\_QD, 9500, 9300, 7710, 7610, 6670, 6600, 6230i, 6230, 3230 et bien d'autres...

Désignation	Ref.	Prix (€)
RS MMC 512Mo	TS512MRMMC4	24.90

## Coque rigide IceCase



Coque en Plastique rigide transparente d'une épaisseur d'environ 2mm laissant libre accès aux touches et fonctionnalités

Désignation	Ref.	Prix (€)
Samsung D600	ICESAMD600	10.90
Nokia N70	ICENOKN70	10.90
Nokia 6680	ICENOK6680	10.90
Sony Ericsson K700	ICEERICK700	10.90
Sony Ericsson W800	ICEERICW800	10.90
Motorola V3	ICEMOTV3	10.90

Et de nombreuses autres références, arrivage permanent

## Supertooth II



- Kit mains libres bluetooth sans installation
- Autonome sans fils, à clipser au pare soleil
- Full duplex, BT 1.1 Class II,
- Compatible tous téléphones,
- Micro orientable
- Autonomie : 800h en veille  
15h en communication

Désignation	Ref.	Prix (€)
Supertooth II	SUPERTII	98.90

Si vous souhaitez recevoir notre catalogue par la poste envoyez nous vos coordonnées à Kabiloo SARL 29 rue des Marais 72 000 LE MANS

NOM \_\_\_\_\_ PRENOM \_\_\_\_\_  
 ADRESSE \_\_\_\_\_  
 CP \_\_\_\_\_ VILLE \_\_\_\_\_

Ou par email [catalogue@kabiloo.com](mailto:catalogue@kabiloo.com)

- > 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



- > 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



Éléments sous droits d'auteur

# Mon mobile, nouvel agent immobilier !

Après mûre réflexion, vous voilà décidé à changer de logement. Pour mettre toutes les chances de votre côté, multipliez les canaux de recherche en n'omettant pas votre téléphone mobile !

Par Patricia Cherrier

**F**aire appel à votre téléphone mobile pour trouver un nouveau toit, y avez-vous déjà pensé ? Que vous soyez abonné Orange, SFR ou Bouygues Telecom, vous disposez de services dédiés sur l'Internet mobile. Tous les abonnés ne bénéficient en revanche pas de la même prestation.

L'i-mode de Bouygues Telecom paraît être le portail le plus complet avec pas moins de onze éditeurs différents. Orange et SFR orientent leurs abonnés vers la plate-forme multiopérateur Gallery, également accessible aux abonnés Bouygues Telecom.

## Particulier à Particulier, le grand absent

Force est de constater que seules les offres des agences immobilières sont accessibles depuis votre mobile. Les annonces de particuliers ne sont à ce jour pas proposées aux utilisateurs mobiles. « *C'est le seul manque de notre portail i-mode* », s'excuse Sébastien Blaser, responsable des contenus i-mode de Bouygues Telecom. L'opérateur s'est rapproché du premier journal immobilier français, Particulier à Particulier. Mais, pour le journal, il n'y a aucun intérêt à voir ses annonces diffusées sur les mobiles. « *Cela va à l'encontre de notre mode de fonctionnement qui ne repose sur aucun intermédiaire* », nous indiquait-on à la communication du journal. Jusqu'à nouvel ordre, Internet et les petites annonces des journaux constituent donc les seuls moyens de consulter les annonces de particuliers.

## Vive l'instantanéité !

Le mobile, votre meilleur agent immobilier ? Il bénéficie d'un atout indéniable, l'instantanéité ! Tout comme pour une recherche d'emploi, une recherche de logement efficace repose avant tout sur la réactivité. S'inspirant d'Internet, certains annonceurs proposent un système d'alertes par SMS. Remplissez le questionnaire, validez, vous n'avez même plus à éplucher consciencieusement toutes les offres, un message écrit arrive directement sur votre mobile lorsqu'une annonce correspondant à vos critères a été déposée. Comme sur le web, vous remarquerez que les offres de vente sont légion, les annonces pour les locations plus rares. Nous avons sélectionné les sites offrant les services les plus pertinents. ♦

Sur Gallery,  
plus de  
**800 000 offres**

Le portail multiopérateur Gallery propose plusieurs sites dédiés à l'immobilier. Vente ou location, vous disposez de plus de 800 000 offres au total ! Pour vous aider à dénicher le bien de vos rêves, vous commencez en remplissant un formulaire comprenant vos critères. Voici notre sélection :

## Immostreet et seloger.com

### Copier-coller

Les deux enseignes fonctionnent selon le même modèle. Une description succincte comprenant la ville, la superficie et le prix vous donne un aperçu du bien. Vous visualisez gratuitement l'offre détaillée. L'obtention des coordonnées de l'agence est facturée 1,50 euro. Notez qu'il s'agit d'un forfait vous permettant d'accéder aux coordonnées de toutes les agences détenant les biens qui vous intéressent pendant 24 heures.

+ possibilité d'affiner votre recherche au fur et à mesure.

**ImmoStreet**  
-com

**SeLoger**  
-com

## Le wapimmobilier

### Des demeures d'exception en plus

Version Wap du site lesiteimmobilier.com, le wapimmobilier réunit plus de 3000 professionnels vous proposant vente et location classiques mais aussi de l'immobilier de prestige. Si la description succincte d'un appartement vous a mis l'eau à la bouche, vous devez déboursier 0,50 euro par annonce. Là encore, c'est l'accès aux coordonnées de l'agence qui vous est facturé. Un abonnement de 2 euros par mois vous est proposé pour consulter un nombre d'annonces illimité.

+ alertes émises par les agences immobilières elles-mêmes.

**lewapimmobilier**



## i-mode



Les offres immobilières se trouvent dans la rubrique petites annonces du portail i-mode de l'opérateur. Pas moins de onze sites y sont consacrés et, bonne nouvelle, tous proposent la création d'une alerte ! Idéal pour ne pas passer des heures à chercher le toit de vos rêves. Voici notre sélection.

### 123immo.com Une valeur sûre

Avec 123immo.com, la recherche d'un bien immobilier se fait très simplement. Après avoir renseigné les champs de recherche, vous disposez de la possibilité de trier les résultats par date, par ville ou encore par prix. Vous accédez aux coordonnées des agences en souscrivant un abonnement de 2 euros par mois. Dès le lendemain de votre inscription, les alertes arrivent sur votre mobile en vous rappelant le nombre d'annonces disponibles sur le site. Seules les annonces les plus récentes sont ensuite détaillées.

**+** recherche de proximité.

### avendrealouer.fr Très bon marché

Avec plus de 155 000 annonces référencées lors de nos tests, ce site est l'un des plus fournis du portail i-mode. En créant une alerte, vous recevez par e-mail i-mode les nouvelles offres correspondant à vos critères. Le nombre total des annonces disponibles sur le site est rappelé à titre indicatif. Vous accédez à toutes les informations (détails de l'offre, coordonnées de l'agence immobilière) gratuitement, ou plutôt en ne payant que le temps passé sur le portail i-mode.

**+** recherche à partir d'une gare de transport pour les habitants d'Île-de-France.

### Explorimmo.com La force des réseaux

Location, vente et location saisonnière, voilà ce que vous trouverez sur le site explorimmo.com. Les plus grandes enseignes telles que Laforêt ou Capri alimentent ce site en annonces disponibles dans leurs réseaux. Aucun paiement n'est exigé pour obtenir le détail des annonces. Là encore, la mise en place d'une alerte fonctionne très bien et réduira considérablement votre temps de recherche.

**+** origine des annonces.

# 3 questions à

## Sébastien Blaser,

responsable des contenus i-mode

*Pourquoi Bouygues Telecom s'est-il positionné sur le créneau de l'immobilier ?*

Il faut garder à l'esprit que, chez Bouygues Telecom, nous avons développé l'ensemble de notre offre autour de l'i-mode. Le portail i-mode doit offrir à nos abonnés tout ce dont ils ont besoin, sans avoir à recourir au Wap. L'immobilier a tout naturellement trouvé sa place dans notre rubrique "petites annonces".

*Que trouve-t-on en matière d'immobilier sur le portail i-mode ?*

Onze éditeurs sont présents et mettent à la disposition des abonnés i-mode leurs offres immobilières. Les plus grandes enseignes

**« Sur le million de personnes qui visitent en moyenne chaque mois nos pages "petites annonces", un tiers se rendent sur celles consacrées à l'immobilier. »**

sont là et réunissent sous leur nom les offres des réseaux nationaux tels que Century 21 ou Laforêt. Par conséquent, l'offre immobilière accessible depuis notre portail i-mode est très vaste. Elle concerne tant la location que la vente, les logements étudiants mais aussi les locations saisonnières en France comme à l'étranger.

*Êtes-vous satisfaits de la fréquentation de ces sites ?*

Tout à fait. Sur le million de personnes qui visitent en moyenne chaque mois nos pages "petites annonces", un tiers se rendent sur celles consacrées à l'immobilier. La fréquentation varie selon la période de l'année : elle diminue dans les mois d'été et reprend en septembre. Le trafic le plus intense est observé en début d'année civile [janvier-février].



Nokia N91

# La nouvelle STAR



Nokia ne livre malheureusement pas Ice casque avec son N91 mais une simple oreillette

Nokia l'annonce avec une pointe de provocation : les mobiles sont amenés à remplacer les baladeurs MP3. Après le 3250, le N91 affirme cette volonté de conquête.

Par Grégory Nguyen

**L**a musique n'est définitivement plus une fonction accessoire, elle influence désormais le design des mobiles. Initiée par Sony Ericsson, cette application trouve désormais sa quintessence avec le Nokia N91. Sa vocation transparaît dès le premier contact : un panneau coulissant dissimulant le clavier accueille les commandes de lecture, le réglage du volume étant déporté sur le côté gauche. Le baladeur lit de nombreux formats, le MP3 bien entendu, mais aussi l'AAC et ses variantes, le WMA, le Wav ou encore les fichiers protégés par un droit d'auteur. Vous apprécierez aussi ses listes de lecture qu'on peut partager par MMS ou Bluetooth ! Les pochettes des albums s'affichent, mais nous avons dû indiquer au logiciel quelle image utiliser alors qu'elle se trouvait dans le même répertoire que les morceaux lus.

## Disque dur colossal

En matière de musique numérique, le nerf de la guerre réside dans la capacité de stockage. Alors que ses petits concurrents utilisent de la mémoire flash intégrée ou sous la forme de cartes amovibles, Nokia a choisi pour ce modèle un mini-disque dur d'une capacité de 4 Go (1300 titres environ). La qualité d'écoute est tout à fait acceptable avec les écouteurs fournis et devient excellente avec un casque de qualité. Une radio FM est également de la partie.

## Les transferts facilités

Trois modes de connexion sont possibles lorsque vous reliez le N91 à un ordinateur pour transférer vos titres musicaux. "MediaPlayer" permet de l'exploiter par l'intermédiaire du lecteur Windows Media 10, vous synchronisez alors les titres contenus dans la bibliothèque de votre ordinateur. En mode "Mass Storage", le N91 s'apparente à une clé mémoire USB accessible depuis le poste de travail de Windows. Libre à vous d'explorer le contenu de son disque dur et de déposer vos fichiers numériques dans le répertoire "My Music". Enfin, connecté en mode "PC Suite", vous pouvez copier vos musiques par l'intermé-



d'atteindre la qualité des modèles avec autofocus. Ultime point noir, l'absence d'un second capteur prive l'utilisateur de la fonction visiofonie.

### 160 grammes sur la balance

Cette débauche de fonctionnalités fait du N91 un poids lourd de la catégorie avec ses 160 grammes et des dimensions très imposantes. L'écran, dont l'intensité du rétroéclairage est régie par un capteur de luminosité ambiante, offre une belle palette de 262 000 couleurs mais demeure figé à la résolution de 176 x 208 pixels. Plusieurs détails d'ergonomie nous chagrinent, au premier rang desquels le clavier téléphonique dévoilé par le coulisement du panneau de commandes dédié à la musique. Ses touches sont minuscules et se situent dans un creux, ce qui ne facilite pas la frappe. Le système de slider est moins doux que celui des Samsung et même du Nokia N80.

Très riche, le N91 parvient à nous convaincre en tant que baladeur MP3 avec une qualité sonore de haut vol. Reste l'épineuse question du prix : 800 euros tout de même. ♦

diaire du logiciel Nokia PC Suite qui dispose de la commande "Transférer la musique". Ajoutons que le téléchargement direct de musique est également possible en 3G ou Wi-Fi...

### Ultra-communicant

En effet, le N91 multiplie les possibilités de communication. Tribande GSM, il intègre également le GPRS, l'Edge et la 3G. Une panoplie très complète à laquelle se rajoute Bluetooth et... le Wi-Fi ! Pour s'y connecter, rendez-vous dans le menu "Connexion" où le téléphone recherche les points d'accès environnants. Doué pour le multimédia, le N91 n'en est pas moins aussi un mobile profes-

sionnel disposant de tous les outils nécessaires à la gestion de vos informations personnelles, même si les interfaces de l'agenda et du carnet d'adresses n'évoluent toujours pas. En revanche, la synchronisation avec Microsoft Outlook ou Outlook Express a été améliorée. Nous retrouvons avec bonheur le nouveau navigateur web, parfait pour s'adapter aux pages de grande taille. Un reproche cependant, la compatibilité logicielle (GPS, lecture de documents, etc.) pose toujours autant de problèmes avec cette nouvelle mouture du logiciel d'exploitation S60. Enfin, côté photo, ses 2 mégapixels - 1,9 en réalité - ne lui permettent pas

+

- Qualité de construction
- Fonctions musique
- Wi-Fi
- Télécommande filaire

-

- Clavier
- Lourd
- Résolution de l'écran
- Prix

La fiche technique de Mobiles Magazine	
<b>NOKIA N91</b>	
<b>Prix hors pack</b>	<b>800 €</b>
<b>Encombrement</b>	
Dimensions (mm)	113 x 55 x 22
Poids (g)	160
<b>Affichage</b>	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 208
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 244
Enregistrement	60 min
Type sonneries	Poly.
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	-
Java	✓
<b>Bureau</b>	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
<b>Technique</b>	
Mémoire (Mo)	4 Go
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	X
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 900 mAh
Système d'exploitation	Nokia S. 60
DAS/SAR (W/kg)	nc
<b>Autonomie</b>	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	190 h
En utilisation moyenne (testée)	80 h



### Notre avis

D'une richesse fonctionnelle incomparable, ce smartphone d'un nouveau genre dispose de nombreux arguments dans la lutte que Nokia semble avoir entamée contre les constructeurs de baladeurs MP3.

### Accroche réseau

GSM 900 MHz ★★★★★

DCS 1800 MHz ★★★★★

### Tests

Affichage ★★★★★

Communication ★★★★★

Multimédia ★★★★★

Bureau ★★★★★

Technique ★★★★★

Simplicité d'emploi ★★★★★

Autonomie ★★★★★

Qualité d'écoute ★★★★★

Note sur 100

80

### Télécommande livrée

Le N91 est fourni avec une télécommande filaire pour connecter un casque standard avec prise jack. Elle fait office de kit piéton grâce à la présence d'un bouton de prise de ligne et d'un micro.

### Affichez les pochettes

L'interface du logiciel de lecture des fichiers audionumériques semble un peu dépouillée. Heureusement, la possibilité d'afficher les pochettes des albums apporte un peu de couleurs.

### 1300 titres en mémoire

Alors que ses petits concurrents utilisent de la mémoire flash intégrée, Nokia a choisi un minidisque dur de 4 Go (1300 titres environ).

# Samsung SGH-i750 Au pays des

# MERVEILLES

Exclusif

Le dernier-né de Samsung ne conserve de la téléphonie mobile et du PDA que le meilleur... mais vous est proposé au prix fort !



Par Marc Mitrani

Faites donc une petite expérience : prenez un geek – un passionné de nouvelles technologies – normalement constitué et débarrassez-le temporairement de ses gadgets électroniques de façon à ce qu'il se tienne tranquille. Placez maintenant le SGH-i750 près de lui. Si dans la seconde qui suit vous l'entendez hurler « Je le veux ! », soyez rassuré : votre geek est en parfaite santé. Car nous n'avons rencontré jusqu'ici aucun fana de gadgets électroniques qui ne soit pas instantanément attiré par la dernière petite merveille de Samsung.

### Un PDAPhone au format slide-up

L'appareil, dont nous avons eu la chance de tester en avant-première un prototype, est assez compact pour tenir dans la poche d'un jeans. Il adopte le très réussi format slide-up. Ainsi, une légère poussée à la base de l'appareil fait coulisser la partie supérieure pour laisser apparaître un confortable clavier numérique. Une fois fermé, le SGH-i750 ressemble alors à un PDA dont la manipulation est facilitée par huit touches de commande et un bouton de navigation/sélection situés en dessous de l'écran. Celui-ci, tactile, n'est

certes pas géant (63 mm de diagonale, à comparer aux 76 mm de l'écran d'un Qtek S200), n'a pas non plus une résolution ébouriffante (320 x 240 pixels en 65 000 couleurs), mais il offre une excellente lisibilité.

### Un équipement haut de gamme

Côté technique, que du bon ! Le processeur est un Intel PXA27x cadencé à 416 MHz. Il est épaulé par 64 Mo de SDRam (dont 51,3 Mo effectivement disponibles) et dispose de 68 Mo de mémoire flash pour le stockage de données et d'applications supplémentaires. Les connexions sans fil Bluetooth et Wi-Fi sont complétées par un module téléphonique tribande GPRS/Edge. Signalons enfin la présence d'une sortie vidéo ainsi qu'une sortie audio et un connecteur de synchronisation en formats propriétaires. On aurait nettement préféré une prise jack et un port mini-USB.

### Des applications haut de gamme

Côté logiciels, c'est le Nirvana. Les puristes regretteront sûrement que le système d'exploitation embarqué soit Windows Mobile 2003 SE et non Windows Mobile 5. Ce n'est pas notre cas, la "vieille" version de l'OS de Microsoft ayant pour elle de se contenter d'ActiveSync 3.x, nettement plus rapide et fiable que la nouvelle version.

En plus des applications standard de Windows Mobile, Samsung a eu la bonne idée d'ajou-



ter une multitude d'utilitaires complémentaires de premier choix. Citons en vrac le lecteur Pícel Browser, l'interface simplifié Launcher dont la manipulation est très intuitive, le gestionnaire de sonneries polyphoniques Ringtone Manager, le logiciel de sauvegarde MITS Backup et l'horloge universelle World Clock. Bon point aussi pour VoiceSignal qui permet de piloter l'appareil à la voix ainsi que pour l'égaliseur R2VS qui améliore considérablement la qualité musicale. Plutôt inhabituels sur un PDaphone, AppCAD d'Agilent émule une télécommande à infrarouge tandis que BizCard Reader offre tout simplement une lecture optique des cartes de visite dans les fiches contacts ! Une fonction originale plutôt effi-

cace dans de bonnes conditions d'éclairage.

### La photo avec autofocus

Autre bonne surprise, le module photo/vidéo est étonnamment performant pour un PDaphone. Il est constitué d'un capteur 2 mégapixels, d'un objectif autofocus et d'un flash (en fait une led blanche à l'efficacité toute relative). La prise de vue s'accompagne de quelques réglages bienvenus, d'un mode rafale et d'effets numériques amusants.

### ... et un prix haut de gamme !

On l'aura compris, nous avons été emballés par le SGH-i750. Et si le prototype que nous avons eu entre les mains n'était pas parfait (notamment au niveau de la qualité d'écoute),

il nous a semblé particulièrement prometteur. La puissance de traitement du processeur nous a permis de mener de front plusieurs activités comme l'écoute musicale et la visualisation de photos sans noter d'interruptions. Autre point remarquable, sa stabilité durant nos tests : ni plantages ni ralentissements à déplorer. Il ne reste à espérer que son prix prohibitif, 800 euros, sera revu à la baisse ou qu'il sera disponible en pack à un tarif nettement plus abordable. ♦

- 
  - Rapide
  - Écran tactile
  - Bonne qualité des photos
- 
  - Écran 65 536 couleurs
  - Prix



### Bonne qualité des photos

Le module photo/vidéo est étonnamment performant pour un PDaphone. Il est constitué d'un capteur 2 MP avec objectif autofocus.

### Écran tactile

L'écran n'est certes pas géant (63 mm de diagonale, à comparer aux 76 mm de l'écran d'un Qtek S200) mais il est tactile ! Vous commandez toutes les fonctions avec un stylet.

### Une télécommande dans la poche !

Plutôt inhabituel sur un PDaphone, l'application AppCAD d'Agilent émule une télécommande à infrarouge pour commander vos équipements de la maison.



La fiche technique de Mobiles Magazine

## SAMSUNG SGH-i750

**Prix hors pack 799 €**

**Encombrement**  
Dimensions (mm) 107 x 52 x 22  
Poids (g) 160

**Affichage**  
Couleurs (écran interne) 65 536  
Résolution (écran interne) 320 x 240  
Couleurs (écran externe) -  
Résolution (écran externe) -

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

**Multimédia**  
Résolution photo 1600 x 1200  
Retouche photo ✓  
Résolution vidéo 240 x 320  
Enregistrement nc  
Type sonneries nc  
Baladeur MP3 ✓  
Radio FM X  
Nombre de jeux nc  
Java ✓

**Bureau**  
Agenda ✓  
Numérotation vocale ✓  
Mémo vocal ✓  
Navigateur Web ✓

**Technique**  
Mémoire(Mo) 79 Mo  
Taille répertoire illimité  
Mémoire amovible Trans Flash  
Infrarouge ✓  
Bluetooth ✓  
Wi-Fi ✓  
Liaison par câble ✓  
Batterie Li-ion 800 mAh  
Système d'exploitation WM. 2003 2Ed  
DAS/SAR (W/kg) 0,217

**Autonomie**  
Autonomie en appel 4 h  
Autonomie en veille 200 h  
En utilisation moyenne non testée



### Notre avis

Même si l'n'embarque pas la dernière mouture de Windows Mobile, le SGH-i750 fait carton plein avec sa très riche logithèque, sa rapidité et son capteur photo d'excellente qualité. Seul son prix, (800 euros) risque de vous freiner.

### Accroche réseau

GSM 900 MHz en cours  
DCS 1800 MHz en cours

### Tests

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

Samsung SGH-Z540 Vodafone live!

# SECOND round

Après avoir testé dans notre précédent numéro le SGH-Z510, voici son faux jumeau, le Z540, imaginé par Samsung pour SFR.

Par Patricia Cherrier

**S**es quinze millimètres d'épaisseur lui autorisent les poches les plus étroites, seul son poids de 95 grammes lui interdira celles de vos chemises. Vous le trouvez trop encombrant ? Ouvrez-le, il y a fort à parier que vous oublierez ces considérations morphologiques. Le clavier de grande taille offre un réel confort quelque soit la fonction que vous utilisez. Si l'implantation des touches n'a rien d'originale, on ne peut pas en dire autant du pavé de numérotation. Outre l'absence de relief, c'est le manque de séparation entre les chiffres qui est nouveau. Esthétiquement réussi d'autant que la frappe n'en pâtie pas. Quant à l'écran, Samsung manie comme toujours l'art de l'affichage avec brio. L'écran de 262 144 couleurs bénéficie d'une résolution de 240x320 pixels. Là encore, ses dimensions importantes lui sont profitables, vous ne le quitterez plus des yeux. Les fonctions les plus usitées sont accessibles d'un seul clic grâce aux multiples touches raccourcies – photo, Vodafone live, message, répertoire etc...

## Un son au top !

La présence de touches raccourcies sur la façade du Z540 ne vous a sans doute pas



échappé. Mais avez-vous remarqué les sorties du haut parleur dédié à la fonction MP3 ? Encore rare et pourtant indispensable pour profiter pleinement de la musique clapet fermé ! Ne vous en privez pas, le son étant aussi bon avec que sans vos écouteurs. Que vous choisissiez de télécharger des morceaux depuis le portail 3G Vodafone Live ou de les transférer en mode Bluetooth, ceux-ci se placeront directement dans le dossier « musique ». Avec une mémoire non extensible de 150 Mo, la fonction MP3 ne satisfera pas les mélomanes avertis, pas plus que l'absence de prise casque dédié. Côté photo, vous obtiendrez

des clichés de qualité très correcte avec le capteur d'1,3 mégapixels, même si les contours peuvent manquer de précision ou si l'absence d'un voyant lumineux interdit les prises de vue en milieux sombres. Enfin, on apprécie son environnement Vodafone live! qui facilite grandement l'accès à toutes les fonctions. Attendu pour l'été, son prix en pack n'a pas encore été communiqué. ♦

**+** Haut parleur  
• Restitution sonore  
• Design du clavier

**-** Mémoire non extensible

## La fiche technique de Mobiles Magazine SAMSUNG SGH-Z540

<b>Prix en pack</b>	-
<b>Encombrement</b>	
Dimensions (mm)	99 x 50 x 15
Poids (g)	95
<b>Affichage</b>	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	65 536
Résolution (écran externe)	128 x 128
<b>Communication</b>	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✓
UMTS	✓
Bande	tribande
E-mail	✓
<b>Multimédia</b>	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	60 min
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)	150
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 800 mAh
Système d'exploitation propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	nc
<b>Autonomie</b>	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	70 h



## Vite dit, vite lu

Très bon dans son rôle de téléphone, le Z540 offre aussi des fonctions multimédias de qualité. Son bon appareil photo et son lecteur MP3 pâtissent néanmoins de la mémoire de 150 Mo qu'il est impossible d'étendre.

## 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

# Nokia 6280

## Viril mais un poil RUSTRE



**Hibernation terminée ! Attendue depuis janvier 2006, la sortie du 6280 a été maintes fois repoussée. Aujourd'hui, il pointe enfin le bout de son nez...**

Par Christophe Moreau

Enfin un slide-up pour les hommes ! Exit la finesse du Samsung D600, place au mobile de taille (21 mm d'épaisseur) et de poids (115 grammes). Une robustesse relative au regard de la médiocrité des plastiques employés : le capot du mobile est très léger.

Bien que ce slide-up ne soit pas aussi stable et compact qu'un Samsung, force est de constater que la prise en main se révèle confortable. Pour faciliter le coulisement du clavier, Nokia a incorporé un relief qui empêche vos doigts de glisser. On retrouve sur la large tranche du mobile quelques boutons de raccourcis fort utiles comme le Push To Talk et l'appareil photo. Une fois sous tension, le 6280 dévoile sa sensibilité : un écran d'une grande finesse

affichant 262 144 couleurs et 320 x 240 pixels.

### La tête pleine

Corpulent mais loin d'être inerte, le 6280 a plus d'un tour dans son sac. Le menu fluide dévoile une pléthore de fonctionnalités. Contrairement au 6270 qui se contentait de l'Edge, le 6280 a intégré la 3G, l'objectif discret situé en façade permet la visiofonie. Avis aux voyageurs, à l'instar de son prédécesseur, le mobile est tri-bande. Il fait la part belle aux communications data : MMS, e-mails, Bluetooth et... l'infrarouge trop souvent négligé par les constructeurs. Pour la mémoire, comptez 10 Mo partagés entre les jeux, les photos, les vidéos, la musique... Une miniSD de 64 Mo est offerte dans le pack, le 6280 supporte jusqu'à 2 Go. Et vous en aurez besoin pour les MP3, les photos ou les vidéos. L'appareil photo se révèle de mauvaise qualité, les images apparaissent brouillées malgré les 2 millions de pixels. Si seulement tous les mobiles Nokia étaient équipés d'un objectif Carl Zeiss ! La vidéo au format 3GP sauve l'honneur en affichant 640 x 480 pixels et une grande fluidité. Côté musique, le 6280 intègre la radio et un lecteur MP3 des plus intuitifs ! Seul bémol, le haut-parleur situé sur la tranche du mobile, bien que puissant, ne garantit pas une répartition du son optimale. Notons toutefois une nette amélioration de l'autonomie par rapport au 6270, le 6280 a tenu plus de quatre jours en utilisation normale. ♦

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La qualité de l'écran</li> <li>• Autonomie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspect plastique</li> <li>• Qualité photo</li> </ul>

La fiche technique de Mobiles Magazine

### NOKIA 6280

**Prix hors pack 449 €**

**Encombrement**

Dimensions (mm)	99,9 x 46 x 21
Poids (g)	115

**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	✓
UMTS	✓
Bande	tribande
E-mail	✓

**Multimédia**

Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	640 X 480
Enregistrement	✓
Type sonneries	64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	3
Java	✓

**Bureau**

Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓

**Technique**

Mémoire (Mo)	10
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	mini SD
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 970 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc

**Autonomie**

Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	264 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h



### Vite dit, vite lu

Ne vous fiez pas aux apparences ! L'évolution du 6280 par rapport au 6270 est notable. Ses fonctionnalités et son prix modéré (449 euros) font de lui un des mobiles 3G les plus complets.

### 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**

# Dreamphone G500i

## Très loin de nos RÊVES



Pour compléter sa gamme de mobiles haut débit, Bouygues Telecom a choisi le massif Dreamphone G500i de Grundig. Et on se demande encore pourquoi...

Par Sabrina Chaslot

Quatre-vingt cinq grammes à la pesée, tour de taille généreux – 45 x 85 x 23 mm – et physique ingrat, le robuste Dreamphone entre dans l'arène des testeurs de la rédaction de *Mobiles magazine*. Il a été fabriqué par la société espagnole Vitelcom qui possède la marque Grundig. Proposé par Bouygues Telecom en marque blanche, le logo Grundig n'apparaît donc pas. Première impression, il semble solide, mais son design est sans conteste d'un autre âge. Avant de le déclarer coupable de délit de faciès et de pointer le pouce vers le sol, attendons tout de même de voir ce qu'il a

dans le ventre. Après tout, son format à clapet et ses capacités pourraient justifier son embonpoint...

### Pas plus doué sous le clapet

En soulevant le clapet, on découvre un clavier imprimé à même le socle et un pavé de navigation incrusté aux contours irrégulièrement rétroéclairés de rouge vif et dont les touches résistent parfois à la pression. L'écran de 176 x 220 pixels, capable pourtant d'afficher de 262 000 teintes, se révèle terne, moins lumineux et plus pixellisé que celui de son frère de gamme opérateur, le Samsung S400i. Soudain, un point de repère : on retrouve l'interface i-mode. Un peu rassurés, tentons de nous aventurer dans les menus. Grosse déception, l'intérieur est

aussi austère et anguleux que l'extérieur. Les icônes sont rangées dans des cases, la police en bâton, les couleurs fades... Bref, l'ergonomie laisse à désirer !

### Sauvé par la photo

Pour nous consoler, le G500i se voit doté d'un appareil photo 1,3 mégapixel simple d'utilisation au rendu plutôt surprenant. Les clichés sont de très bonne qualité : le grain est fin, les couleurs parfaitement restituées même lors d'une prise de vue hâtive, à l'instar du rendu vidéo qui pêche cependant en précision. Autres fonctionnalités sympathiques : le kit mains-libres, le Bluetooth, la lecture des MP3 et la possibilité d'utiliser l'Edge pour la télé-vision. Néanmoins, l'éloge s'arrête là. On compte 52 Mo de mémoire disponible pour vos loisirs, sans possibilité d'extension. En utilisation quotidienne, il devient vite fatigant de rédiger des SMS, MMS ou mails au moyen de la fonction d'écriture prédictive propriétaire du G500i. On doit utiliser un dictionnaire proposant une sélection de mots ne reconnaissant même pas les termes courants comme "copain" ! Enfin, le G500i ne possède pas de connecteur jack et le son des haut-parleurs a tendance à saturer. La molette de gestion des MP3 en façade, clapet fermé, remplit cependant admirablement sa fonction. Pour achever de noircir le tableau, le son en appel est moyen et les bords acérés de l'écouteur blessent l'oreille. Pour 69 euros en pack, on est très très loin de nos rêves. ♦

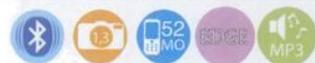


- Appareil photo de qualité
- Solidité



- Design
- Ergonomie
- Qualité d'écoute

La fiche technique de Mobiles Magazine	
<b>DREAMPHONE G500i</b>	
<b>Prix en pack</b>	<b>69 €</b>
<b>Encombrement</b>	
Dimensions (mm)	85 x 45 x 23
Poids (g)	85
<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	✓
UMTS	✗
Bande	quadri bande
E-mail	✓
<b>Multimédia</b>	
Résolution photo	1024 x 1280
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	✓
Type sonneries	Poly. 32 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	3
Java	✓
<b>Bureau</b>	
Agenda	✗
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✗
<b>Technique</b>	
Mémoire (Mo)	52
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 850 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	1,12
<b>Autonomie</b>	
Autonomie en appel	2 h 20
Autonomie en veille	180 h
En utilisation moyenne (testée)	77 h



### Vite dit, vite lu

Le G500i aurait tout pour plaire si son constructeur avait pensé à l'utilisateur final. Le design, le confort d'utilisation et l'ergonomie ont été mis de côté. Il a tout ce qu'il faut mais il est pratiquement inutilisable.

### 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

41

Pantech PG3500

# Si DIFFÉRENT ?

Référencée chez Bouygues Telecom avec le PG3500, la nouvelle marque Pantech tiendra-t-elle les promesses de son slogan : "Pantech, it's different" ?

Par Agnès Carpentier

**P**antech n'en est pas à son coup d'essai. Bien implantée en Asie, cette société qui fabrique des GSM depuis 1995 occupe même le 2e rang en Corée du Sud derrière Samsung. Pour accroître sa part de marché, elle tente de séduire l'Europe avec ce modèle dont on palpe immédiatement le savoir-faire avec son design ultra slim : 16,8 mm d'épaisseur contre 20 à 25 pour les autres clamshells de cette gamme. Puis on retient les matériaux, les finitions et la cinétique du clapet de grande qualité. Il y a certes quelques bémols : la carte Sim impossible à déloger ou la vilaine boursofflure cachant l'antenne, au-dessus de la charnière. Mais il y a aussi de bonnes surprises : le PG3500 possède le seul écran externe 262 144 couleurs du marché. À l'intérieur, la maîtrise technique s'affirme avec un clavier façon RazR en alu brossé. Condition sine qua non de la finesse, il est cependant trop dur et peu lisible. L'écran interne 262 144 couleurs se défend, sans atteindre la finesse de grain des Samsung. L'interface plagie également le maître, mais sans l'égaliser. Le menu en neuf icônes classiques laisse place à une navigation lente dans l'arborescence aux couleurs vieillottes et à des étapes de validation poussives.

## Bon rapport qualité/prix

Bon communicant à l'oral et à l'écrit (SMS, MMS, e-mail), le PG3500 tente de creuser l'écart

par le multimédia. Si les jeux Java (foot, courses terrestres ou sous-marine) sont bien réussis, le reste peine à décoller. Le lecteur audio (MP3, AAC, AAC+), bénéficie d'un son puissant mais manquant de pureté, tout comme pour les appels. Sans accès direct, il interdit par ailleurs la navigation quand on l'utilise. On pense se rattraper avec la photo 1,3 mégapixel et la vidéo en 320 x 240 pixels, des résolutions inédites sur un mobile de cette gamme, mais leur activation est lente et les réglages souvent cachés dans le menu. Au final, les productions sont décevantes, pas nettes et avec des couleurs mal restituées malgré les pépites (mode rafale, retouches et effets amusants). Pour stocker vos loisirs, 20 petits Mo (environ sept MP3 !), mais avec un port MicroSD situé sur un des côtés

de l'appareil. Malgré la présence d'un agenda et d'un répertoire aux fiches bien détaillées, pas de fonction de synchronisation avec le PC. Il faudra vous contenter de Bluetooth pour transférer sans fil vos données ou votre carte de visite. Et avec cette finesse, l'autonomie laisse aussi à désirer (2 jours en utilisant les fonctions multimédias). Alors ? Vraiment "si différent" ce Pantech ? Pas du tout, sauf à considérer son prix chez Bouygues Telecom. À 49 euros, il reste quand même une bonne affaire. ♦

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultraplats</li> <li>• Costaud</li> <li>• Son puissant</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lenteur</li> <li>• Fonctions multimédias</li> <li>• Restitution sonore</li> <li>• Autonomie</li> </ul>



La fiche technique de Mobiles Magazine

## PANTECH PG3500

Prix hors pack 269 €

### Encombrement

Dimensions (mm) 92,7 x 45 x 16,8  
Poids (g) 75

### Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144  
Résolution (écran interne) 176X220  
Couleurs (écran externe) 262 144  
Résolution (écran externe) 96 x 128

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo 1280 x 1024  
Retouche photo ✓  
Résolution vidéo 320 x 240  
Enregistrement illimité  
Type sonneries Poly. 64 tons  
Baladeur MP3 ✓  
Radio FM X  
Nombre de jeux 3  
Java oui

### Bureau

Agenda ✓  
Numérotation vocale X  
Mémo vocal ✓  
Navigateur Web ✓

### Technique

Mémoire (Mo) 20  
Taille répertoire illimité  
Mémoire amovible Trans Flash  
Infrarouge X  
Bluetooth ✓  
Wi-Fi X  
Liaison par câble ✓  
Batterie Li-Poly 800 mAh  
Système d'exploitation propriétaire  
DAS/SAR (W/kg) 0,83

### Autonomie

Autonomie en appel 3 h 30  
Autonomie en veille 250 h  
En utilisation moyenne (testée) 54 h



## Vite dit, vite lu

Il a un physique très tendance et sera costaud à l'usage. Ses fonctions multimédias alléchantes se révèlent plutôt moyennes comme son autonomie, mais à 49 euros en pack chez Bouygues Telecom, foncez, c'est une affaire.

## 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

54

# Samsung S400i

## L'i-mode à GRANDE VITESSE

Dans la lignée des Samsung slide-up, le petit dernier, le S400i, se déguste à la sauce i-mode haut débit.

Par Sabrina Chaslot

Aucune surprise côté design. Avec son écran couvrant les trois quarts du mobile (176 x 220 pixels), son gabarit compact (45 x 91 x 21 mm – 88 grammes), son format slide-up, sa façade noire et ses touches aérees, le S400i séduit dès le premier contact. Ce qui étonne, c'est d'abord le paradoxe entre la piètre qualité des plastiques de la coque, plutôt légère, et celle des éléments en façade, robustes, laqués et plutôt bien finis. L'ensemble est néanmoins du plus bel effet, il donne envie de se balader entre les menus. Testons-le ! À l'allumage, plus de doute, nous sommes en présence d'un mobile i-mode : l'accès direct au web de Bouygues Telecom est de mise. Bonne stratégie de l'opérateur puisque y entrer devient même un quasi-réflexe au détriment du menu de navigation classique. Navigation ergonomique aussi bien hors connexion qu'en ligne. Fidèle à sa réputation, Samsung livre un mobile complet : MP3, MMS, e-mails, Bluetooth, appareil photo VGA avec flash, impression photo PictBridge (sans passer par un ordinateur) et vidéo. On regrette néanmoins la faible capacité de la mémoire, 25 Mo sans possibilité d'extension, ainsi que les



absences d'un connecteur standard jack 3,5 mm pour les écouteurs et d'un logiciel spécifique pour faciliter la gestion des MP3.

### Le multimédia à la volée

Tout est donc présenté de manière à ce que l'utilisateur se connecte à l'Internet mobile. Le menu i-mode, en accès direct, propose la rédaction d'e-mails, les conversations par MSN ou encore le téléchargement des versions complètes des jeux installés en démos sur le mobile. Il est même possible de relever ses courriers d'un simple clic depuis le menu mail/MMS, également en accès direct. Pour rappel, ils sont gratuits et illimités quel que soit votre abonnement. Les téléphones apprécieront aussi de pouvoir regarder la télévision grâce à l'Edge, même si

l'accès est moins évident. Talon d'Achille du mobile, l'appareil photo embarqué, décevant par la qualité des clichés, ternes et flous. De plus, l'affichage ne reproduit pas toujours au mieux vos créations. Autre déception, le confort d'écoute médiocre en appel, les sons n'étant pas bien restitués. Les voix, criardes, vous décolleront le tympan ! Une lacune qui semble inhérente à la série, le S500i souffrait du même problème. ◆

+	• Design
	• Compact
-	• L'interface i-mode
	• Impression PictBridge
-	• Mémoire interne
	• Qualité d'écoute
	• Pas de lecteur MP3 élaboré

La fiche technique de Mobiles Magazine

## SAMSUNG S400i

<b>Prix en pack</b>	49 €
<b>Encombrement</b>	
Dimensions (mm)	91 x 45 x 21
Poids (g)	88
<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	✓
UMTS	✗
Bande	tribande
E-mail	✗
<b>Multimédia</b>	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	nc
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	20 sec
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✗
Radio FM	✗
Nombre de jeux	3
Java	✓
<b>Bureau</b>	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✗
<b>Technique</b>	
Mémoire (Mo)	25
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✗
Batterie	Li-Poly 800 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,662
<b>Autonomie</b>	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	150 h
En utilisation moyenne (testée)	85 h



### Vite dit, vite lu

D'un design sans surprise, le S400i est taillé pour l'i-mode. Il séduira les habitués de l'interface simple et ergonomique de Bouygues Telecom, et les fondus de communication numérique écrite. La qualité d'écoute est plutôt médiocre.

### 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	52

52

# ARCHITECTURE !

# BOUGE !

# foire Paris

# ÇA CHANG

## Le rendez-vous numérique du printemps

### Un salon plein de ressources

Baladeur MP3, lecteur vidéo portable, téléphone 3G, ordinateur ultra-portable, écran plasma ou média center... Le marché de la convergence technologique a de quoi séduire !

Qui n'a pas envie de s'y laisser prendre ? Et qui n'a jamais rêvé d'une vie 100 % numérique ? Avec ses 110 marques et distributeurs spécialisés, Générations multimédi@, image et son est devenu le temple de la consommation numérique en France. De l'informatique à l'électronique grand public, en passant par l'audiovisuel, la téléphonie, internet et la musique, le salon présente en effet les marques les plus prestigieuses : Bang & Olufsen, Fnac Digitale, Hitachi, JVC, LG, Loewe, Next Base, Panasonic, Philips, Pioneer, Pleyel, Roland, Samsung, Sharp, Sony, Thomson, Toshiba, Yamaha...

#### Venez découvrir, comparer, tester...

Si vous êtes en quête de produits nomades et de techno-convergence, venez visiter la plus grande vitrine high-tech du marché ! Les exposants du salon vous invitent à découvrir, comparer et tester leurs dernières nouveautés et tendances 2006.



Credits Photos : APFOUCHA



foiredeparis.fr

A quelques semaines du coup d'envoi de la coupe du monde de football, toutes les marques audiovisuelles seront présentes pour vous faire passer un moment inoubliable...

**Profitez-en pour venir tester et choisir l'écran plat de vos rêves !**

Du 28 avril au 8 mai, au niveau 1 du hall 5, Générations multimédi@, image et son donne rendez-vous à tous les amateurs de nouvelles technologies, du connaisseur au néophyte.

**À bon entendeur, innovations et plaisirs garantis !**

**Générations multimédi@,  
image et son**

**RENDEZ-VOUS DANS LE HALL 5 NIVEAU 1**

# ÇA BOUGE !

### Quoi de neuf en 2006

**"La vie en numérique, version Fnac Digitale"**

Le magasin Fnac Digitale vous invite au voyage en mettant les nouvelles technologies à la portée de tous. **Rendez-vous stand C18.**

**"Le podium des tendances et loisirs numériques"**

En exclusivité pour le salon et en partenariat avec le magazine Digital.World, les marques les plus innovantes du secteur vous dévoileront les dernières nouveautés numériques de leur collection "printemps - été" 2006 !

**Surprises et émotions garanties, stand C22**

**"Les robots arrivent à grands pas"**

Vous rêvez de les rencontrer ou vous êtes simplement curieux de découvrir un monde où nous cohabiterons avec eux ? **Alors, rendez-vous sur l'espace ROBOPolis.com, stand A22.** Attention, robots en liberté !

**28 AVRIL au 08 MAI**

PARIS EXPO - PORTE DE VERSAILLES

**HORAIRES : de 10 h à 19 h**

**Nuit de la Foire :**

**vendredi 05 mai - jusqu'à 23 h**



# Sony Ericsson W810i

## MAGIE noire

L'Edge suffit-il au W810i de Sony Ericsson pour s'affirmer aux côtés de son grand frère, sorti l'été dernier ?

Par Julien Bellver

Copie certifiée très, très conforme à l'original. Près de dix mois après le lancement du premier mobile estampillé "Walkman", le W800i, Sony Ericsson pond une nouvelle version quasi identique, avec juste quelques formes retravaillées et l'Edge en plus. Présenté lors du CES de Las Vegas, ce nouvel opus répond sans conteste à la volonté des opérateurs de voir le best-seller de Sony Ericsson dans leur catalogue musique, à condition qu'il sache jouer l'Edge pour le téléchargement accéléré des titres musicaux à partir de leur portail. Pour marquer cette petite différence et aiguïser une nouvelle fois l'envie des aficionados de la marque, petit tour de magie du constructeur : la touche d'accès au baladeur a été déplacée vers la gauche pour laisser au pavé multidirectionnel – remplaçant ainsi le joystick – le loisir de commander le lecteur MP3. Les retouches sur ce modèle s'arrêtent à la couleur, les lignes orangé et blanc cassé s'effaçant au profit d'une belle livrée noire. Il est incontestablement superbe, surtout une fois habillé de ses nouveaux thèmes dont un qui accompagnera votre navigation à coups de vibrations dynamiques. Surprenant !

### Aussi bon à l'extérieur qu'à l'intérieur

Sur le papier, le W810i est semblable à son grand frère et n'a rien à lui envier. Seule sa mémoire interne passe de 34 à 20 Mo, sans réelle justification. Ouf, il reste livré avec une carte de 512 Mo pour y loger musique et photos sans compter. Ses clichés sont toujours d'une qualité exceptionnelle grâce à l'autofocus et à la haute définition du capteur, 2 millions de pixels. Le baladeur suit cette même tendance, même s'il pêche par son absence de connecteur standard pour le casque. Un casque qu'on doit encore obligatoirement connecter pour l'utilisation de la radio, dommage ! On se console avec le transfert toujours très facile des titres musicaux depuis l'ordinateur grâce

à un simple glisser-déposer. Pour finir, n'oublions pas de saluer son excellente qualité d'écoute et son accroche aux réseaux, très correcte. Disponible sous peu en pack opérateur – il arrive chez Orange selon nos informations –, espérons qu'il ne sera pas dénaturé par une interface aux couleurs de l'opérateur et la limitation de certaines utilisations, comme l'association d'un titre musical à une sonnerie. Il pourrait en perdre toute sa magie. ◆

-  • Qualité de l'écran
- Design noir
- Qualité de l'appareil photo
-  • Connecteur casque



La fiche technique de Mobiles Magazine

### SONY ERICSSON W810i

Prix hors pack 350 €

#### Encombrement

Dimensions (mm) 100 x 46 x 195  
Poids (g) 99

#### Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144  
Résolution (écran interne) 176 x 220  
Couleurs (écran externe) -  
Résolution (écran externe) -

#### Communication

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

#### Multimédia

Résolution photo 1632 x 1244  
Retouche photo ✓  
Résolution vidéo 176 x 220  
Enregistrement illimité  
Type sonneries Poly. 40 tons  
Baladeur MP3 ✓  
Radio FM ✓  
Nombre de jeux nc  
Java ✓

#### Bureau

Agenda ✓  
Numérotation vocale ✓  
Mémo vocal ✓  
Navigateur Web X

#### Technique

Mémoire (Mo) 20  
Taille répertoire illimité  
Mémoire amovible MS Duo  
Infrarouge ✓  
Bluetooth ✓  
Wi-Fi X  
Liaison par câble ✓  
Batterie Li-Polymère 900 mAh  
Système d'exploitation propriétaire  
DAS/SAR (W/kg) 0,64

#### Autonomie

Autonomie en appel 8 h  
Autonomie en veille 350 h  
En utilisation moyenne (testée) 110 h



### Vite dit, vite lu

 Le succès des mobiles Walkman se prolongera avec le W810i. L'Edge en plus et un design discrètement repensé, il reste à la hauteur grâce à un appareil photo irréprochable et un baladeur de 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

76



Jabra BT620s

# AU DOIGT et à l'ouïe



mobile sera déchargé bien avant. Autre point à noter, le mobile a tendance à surchauffer en écoute prolongée du fait de la constante liaison Bluetooth.

## Grande portée

Le Jabra BT620s est compatible avec tous les appareils Bluetooth. Vous pourrez l'utiliser avec votre PC au moyen de la clé A320s, vendue séparément. Comme avec le mobile, l'appariement est d'une extrême simplicité. Vous écouterez vos MP3 via Windows Media Player ou communiquerez par Skype. La portée est satisfaisante puisque le son ne commence à saccader qu'à plus de 7 mètres de l'émetteur. Autre application si vous avez un iPod, Jabra a pensé à tout et propose un adaptateur qui se greffe sur le baladeur. Le BT620s est un vrai appareil mobile modulable. N'ayez pas peur de passer pour un extraterrestre et cédez à la tendance, il se porte derrière la tête. Vous ne vous faites décidément pas assez remarquer ? Comble de la frime, une diode électroluminescente de couleur bleue, située sur vos écouteurs, clignote en permanence. Si beaucoup n'apprécieront guère, soyez néanmoins certains que demain tout le monde sera équipé de cette technologie, accessible à 99 euros. ♦

## Le Bluetooth flirte avec la musique mobile grâce au micro-casque stéréo sans fil Jabra BT620s.

Par Christophe Moreau

**D**emain, les écouteurs filaires ne seront plus qu'un vieux souvenir. La stéréo prend désormais son envol grâce au Bluetooth et aux innovations A2DP et AVRCP. La première assure la diffusion du son stéréo, la seconde la commande

à distance grâce aux boutons situés sur les écouteurs du casque. Le casque BT620s de Jabra intègre justement ces innovations... Pour peu que ce soit aussi le cas de votre mobile, vous n'écoutez plus la musique de la même manière ! Passez d'une chanson à une autre, et ajustez le volume comme bon vous semble. Les écouteurs hi-fi produisent un son stéréo précis et puissant qu'ils ont souvent du mal à contenir. Vous restez maître de vos communications en prenant l'appel d'une seule pression sur l'écouteur gauche. Simple en théorie, ce bouton de commande ne répond cependant

pas toujours facilement. Le micro est très discret, situé sous l'écouteur droit, le son qu'il capte très clair et précis en intérieur, légèrement parasité en extérieur par le souffle du vent. La recharge du casque s'effectue sur secteur via un port mini-USB situé près du micro. Dès lors, vous pourrez compter quinze heures d'autonomie. Remarquable ! Votre

+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance du volume sonore</li> <li>• Autonomie</li> <li>• Design tendance</li> </ul>
-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prix</li> <li>• Électroluminescence</li> </ul>

### Vite dit, vite lu

Tendance et fonctionnel, chez vous ou en extérieur, le casque Bluetooth Jabra BT620s ne vous quittera plus. Plus qu'un accessoire de mode, un objet visionnaire mais parfait dont le prix s'élève tout de même à 99 euros.

# Samsung SGH-X810

## IPODISÉ

Il est blanc, lit la musique et possède une mollette ronde pour voyager dans les menus. Un nouvel iPod ? Non, le dernier mobile multimédia Samsung !

Par Agnès Carpentier

Destiné à être porté autour du cou comme en témoigne l'encoche supérieure, le X810 marque d'emblée par sa compacité et son étroitesse (37 mm contre 45 en général). Sa silhouette de lecteur audio réalise une belle synthèse des formes les plus tendance. Ainsi le slider, format coulissant phare de la marque, mixé au format stick aperçu il y a peu chez Nokia avec le 7380 ou chez LG avec le M6100 se marie à la robe blanche et à la touche de navigation ronde du mythique iPod. Le résultat est digne de Samsung : harmonieux et parfaitement fini. La fine arête sous l'écran, efficace pour faire coulisser le clapet, dévoile des touches ergonomiques en dépit de leur exiguïté. Plus décevant, l'écran qui affiche 65 536 couleurs contre 262 144 pour la plupart des modèles, s'avère trop étroit et d'une définition médiocre. Si les menus sont traditionnels, il va falloir apprendre à dompter la touche ronde pour s'y déplacer. Elle tourne (pourquoi au juste ?) et permet aussi d'aller dans les quatre directions mais



malheureusement pas de valider. Pour cela, la touche "Ok" est déportée en dessous. Stylé, mais peu ergonomique.

### Une tête bien pleine

Petit, certes, mais le X810 ne lésine pas sur les loisirs : lecteur MP3/AAC, photo 1,3 mégapixel et vidéo en 352 x 288 pixels, une résolution encore rare sur un mobile. Le navigateur web et trois jeux complètent ce beau panorama multimédia. Mais le X810 est tombé dans le travers de la multiplicité aux dépens de la qualité. Photo et vidéo disposent bien de nombreux réglages (qualité, luminosité, taille, balance des blancs...), outils (retardateur, zoom) ou effets (sépia, noir et blanc...) mais, mis à part la prouesse technique de l'objectif pivotant, toutes les produc-

tions souffrent d'un voile terne et l'éditeur de retouches pâtit de l'étroitesse de l'écran. Le lecteur audio avec touche d'activation directe bénéficie d'un son puissant mais manque d'ergonomie. Il faut forcément entrer dans les menus pour activer la liste de lecture, l'égaliseur ou le son 3D. Notons toutefois un bon point : Bluetooth pour transférer sans fil la musique à un PC ou les photos à une imprimante. La mémoire de 90 Mo est épaulée par un port pour cartes MicroSD jusqu'à 1 Go (comptez 60 euros). Et surtout, ce mobile est A2DP, un profil de Bluetooth qui autorise l'écoute sans fil de la musique avec un casque stéréo. Des qualités vite rattrapées par une performance sonore pitoyable en appel et une autonomie de à peine deux jours et demi. Bref, comme le disait Montaigne, une tête bien faite vaut mieux qu'une tête bien pleine. ◆



- Design
- Compatible
- Bluetooth Stéréo



- Qualité sonore
- Qualité photo/vidéo
- Ergonomie

### La fiche technique de Mobiles Magazine

#### SAMSUNG SGH-X810

Prix hors pack 399 €

#### Encombrement

Dimensions (mm) 89 x 37 x 24

Poids (g) 85

#### Affichage

Couleurs (écran interne) 65 536

Résolution (écran interne) 128 x 160

Couleurs (écran externe) -

Résolution (écran externe) -

#### Communication

GPRS classe 10 (4+2)

Edge X

UMTS X

Bande tribande

E-mail ✓

#### Multimédia

Résolution photo 1280 x 1024

Retouche photo nc

Résolution vidéo nc

Enregistrement 60 min

Type sonneries Poly. 64 tons

Baladeur MP3 ✓

Radio FM X

Nombre de jeux 4

Java ✓

#### Bureau

Agenda ✓

Numérotation vocale X

Mémo vocal ✓

Navigateur Web X

#### Technique

Mémoire (Mo) 90

Taille répertoire 1000

Mémoire amovible Trans Flash

Infrarouge X

Bluetooth ✓

Wi-Fi X

Liaison par câble ✓

Batterie Li-ion 800 mAh

Système d'exploitation propriétaire

DAS/SAR (W/kg) nc

#### Autonomie

Autonomie en appel 5 h 30

Autonomie en veille 200 h

En utilisation moyenne (testée) 65 h



### Vite dit, vite lu

Le X810 est un miroir aux alouettes. Petit et mignon, voire fashion avec sa touche ronde, il se révèle peu ergonomique. Pis, il souffre d'une piètre qualité sonore et ses fonctions multimédias (lecteur audio, photo, vidéo) nous laissent sur notre faim.

### 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 ★★★★★

Notesur 100

47

# Nokia 7360

## L'AMOUR rend aveugle

Pour vous séduire, le 7360 mise presque tout sur son design. En prenant le risque d'en décevoir certains...

Par Patricia Cherrier

**A**vec son format bâton, seule sa robe aux motifs atypiques marquera la différence du 7360 par rapport à la concurrence. Premier modèle de sa toute nouvelle gamme baptisée Amour, Nokia rompt avec la grisaille ambiante en le parant d'or, de cuir et de plastique mat couleur crème. Si les dorures vous gênent, sachez que le

7360 se décline aussi en version bois précieux, plus discret et surtout beaucoup moins salissant. La touche de validation centrale présente de faux airs d'ambre et l'étiquette affichant la griffe de la collection. Si l'originalité est incontestable, ne manquons pas de noter que l'ensemble sonne très toc.

### Équipements spartiates

Côté fonctionnalités, le 7360 ne recèle aucune surprise. Seul atout, sa compatibilité avec les réseaux Edge. Pour le reste, Nokia l'a équipé de façon sommaire. Par exemple, l'appareil photo embarqué basse définition limite l'exploitation des clichés à l'envoi de MMS ou à l'ajout d'une image aux contacts de votre répertoire. Le nombre de connecteurs a



### Vite dit, vite lu

Mobile de collection, le 7360 l'est par son design mais surtout par son prix, très élevé au regard des fonctions embarquées. La présence de l'Edge ne justifie pas les 299 euros demandés hors pack.

### 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

51



- Design
- Edge
- Accroche réseau



- Prix élevé
- Pas de Bluetooth

mobile somme toute basique. Le Nokia 7360 reste donc un mobile d'image, ne lui en demandez pas plus. ♦

# VK 2020

## À fleur DE PEAU

Petit à petit, VK fait son nid. Le VK2020 reprend des formes bien connues. Un poids plume dans la cour des grands ?

Par Christophe Moreau

**L**a série 2000 de VK n'en finit pas de s'agrandir. Et elle sait garder la ligne ! Avec ses 8,8 mm d'épaisseur et ses 53 grammes, le VK2020 complexera à coup sûr ses concurrents. Au premier coup d'œil, on ne peut s'empêcher de penser au L6 de Motorola... à un détail près : le VK2020 n'est pas équipé d'un appareil photo. Un oubli pardonnable au regard de la

miniaturisation et de la mémoire embarquée (128 Mo dont 96 de mémoire partagée). Une utilisation en lecteur MP3 est ainsi tout à fait envisageable. À ce propos, préférez les écouteurs fournis plutôt que le haut-parleur ! Lorsque le VK2020 pousse la chansonnette, c'est tout le mobile qui se met à trembler, laissant échapper un son un tantinet métallique.



### Attention, il chauffe !

L'écran du VK2020 est certes réduit mais ses couleurs et son contraste remarquables mettent en exergue la fluidité de l'interface. Le clavier, bien que robuste, a été pensé pour des doigts de fées (les ratés sont nombreux lors de la saisie des SMS). Vous pouvez également envoyer des MMS et jouer à des jeux Java mais l'absence d'un logiciel client e-mail se fait remarquer. Autre regret : le mobile ne reconnaît pas tous les fichiers vidéo, exit les .mpeg et .3gp, place au .mjp ! Pour ce qui est de la communication, on se félicite de l'ajout du Bluetooth. Notons tout de même sa relative lenteur puisque, lors de notre test, la vitesse du transfert de fichiers (de mobile à mobile) n'a pas excédé 13 ko/s. Dernier défaut notable, sa surchauffe rapide en conversation ! Au bout d'une dizaine de minutes, vous serez peut-être même contraint de lâcher votre beau VK. Fourni avec le câble de transfert et les écouteurs, il est vendu au prix de 219 euros. ♦



- Ultraplats
- 128 Mo de mémoire
- Accroche réseau



- Pas d'appareil photo
- Ne reconnaît que les vidéos .mjp
- Chauffe en écoute prolongée

### Vite dit, vite lu

Si les fonctionnalités sacrifiées du VK2020 ne font pas de lui un grand mobile, sa miniaturisation maîtrisée et sa mémoire honorable lui assurent le titre d'entrée de gamme à bon marché. Mais attention à sa surchauffe lors des conversations prolongées !

### 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

49

# Simply VS3

## Pour techno ALLERGIQUES

Nous avons testé le VS3, premier modèle de la gamme "Simply" de SFR. Un mobile réduit à une seule fonction : téléphoner.

Par Patricia Cherrier

**N**e cherchez pas un lecteur MP3, un port Bluetooth ou des menus hauts en couleur, le VS3 va à l'encontre de toutes les tendances. Et il l'assume parfaitement, même si certains le qualifieront de mobile simplé. Sans doute ! Mais cette gamme "Simply" a pourtant l'ambition de capter les 10 millions de Français aujourd'hui

sans mobile. Pour les séduire, seules les fonctions liées à l'application téléphonique ont été conservées. Vous découvrirez ainsi un mobile à la facilité d'utilisation déconcertante. La page d'accueil n'affiche par exemple que le strict nécessaire, à savoir l'heure, le mode de sonnerie, le niveau de la batterie, la couverture réseau et, excellente initiative, votre propre numéro.

### Pas de menu !

Ne cherchez pas de menu, il a été sacrifié sur l'autel de la simplicité. Contacts, messages et page d'accueil sont accessibles d'un seul clic grâce aux trois touches dédiées situées sur le dessus du pavé de numérotation. Et pour pousser encore plus loin le vice de la simplification, vous ne serez jamais livré à vous-même au cours de



vos navigations grâce à une rubrique d'aide toujours accessible. Délesté des fonctions multimédias souvent gourmandes en batterie, le VS3 affiche une autonomie record de plus de 100 heures ! Seule

### Vite dit, vite lu

SFR tient sa promesse de simplicité. Avec le Simply, vous ne vous perdez plus à travers un dédale de sous-menus. Personnes âgées, allergiques aux nouvelles technologies, jeunes enfants : le VS3 est fait pour eux.

### Notre avis

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

42

### Accroche réseau

GSM 900 MHz	★★★★☆
DCS 1800 MHz	★★★★☆

**+** Navigation très intuitive  
Autonomie de 100 heures

**-** Qualité d'écoute

la qualité d'écoute déçoit dès que vous poussez un peu le volume. Le prix de la simplicité ? 29 euros en pack. ♦

## Micro application C'EST MOI qui l'ai fait !

Envie de personnaliser votre téléphone portable à moindre coût ? Micro Application propose un logiciel dédié.



Par Patricia Cherrier

**S**i vous en avez assez de vous ruiner en appelant les services surtaxés pour personnaliser votre mobile, penchez-vous sur "vos Films, Photos, Logos & Sonneries sur téléphone portable" de Micro Application. Avec ce logiciel facile à installer, vous jouerez de tout : des couleurs, des sons et des formes à partir de vos propres photos ou fichiers

musicaux. Les possibilités de création sont infinies : fonds sonores, transitions, effets 3D, recadrage, insertion de textes, changement de couleurs, etc. Tous les formats d'image sont acceptés, qu'il s'agisse de formats courants (Jpeg, BMP, PNG, Tif) ou haute résolution tel l'EPS. La musique n'est pas en reste avec une console de mixage comprenant 1000 sons et supportant les formats MP3, Wav ou WMA.

### Un peu de patience

Si ce logiciel offre des outils efficaces pour créer des films, des fonds ou encore des sonneries à gogo, le profane devra s'armer de patience au risque de s'arracher les cheveux. Une fenêtre intitulée "astuce" vient à votre secours lors de la réalisation de vos premières vidéos. Rien de tel pour les sonneries et les logos. À force de tâtonnements, vous finirez par

dompter le logiciel. Le transfert de vos créations vers votre mobile s'effectue sans encombre par Bluetooth ou infrarouge. Pensez à vous procurer un adaptateur pour votre PC si vous n'en disposez pas déjà. Vendu 25 euros, ce logiciel sera amorti après une dizaine de créations ! ♦

### Vite dit, vite lu

Micro Application fournit un logiciel très complet. Ceux qui ne se laisseront pas décourager par les difficultés rencontrées au cours des premières manipulations découvriront le plaisir de personnaliser leur mobile sans se ruiner.

**+** Prix Complet

**-** Complexe Adaptateur Bluetooth non fourni

# 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)**



# LIBÉREZ vos photos !

**Pourquoi laisser dormir de belles photos dans votre mobile quand il est possible, et surtout facile, de les imprimer ?**  
**Mobiles magazine** compare six imprimantes dédiées au développement à domicile !

Par Patricia Cherrier

**V**isez, cadrez, déclenchez, c'est dans la boîte. Ou plutôt dans le mobile ! Si prendre des photos avec son portable est devenu un réflexe pour beaucoup, les imprimer n'est pas encore entré dans les habitudes. En cause, la mauvaise qualité des clichés pris avec les capteurs basse définition (VGA) de première génération. Mais aujourd'hui, les cameraphones haute défini-

tion (1, 2 et même 3 mégapixels) remplacent peu à peu nos vieux téléphones. Imprimer une photo prise avec son mobile ne relève donc plus du gâchis, les constructeurs d'imprimantes l'ont bien compris. En témoigne aussi le partenariat passé en janvier dernier entre les deux géants du secteur, Motorola et Kodak, pour améliorer l'expérience photo depuis un mobile (lire encadré).

## Six solutions au banc d'essai

Quelle imprimante choisir ? Tout d'abord, le format à privilégier pour des photos prises avec un mobile reste le standard 10 x 15 cm. Au-delà, vous risquez d'être déçu par la pixellisation grossière des images. Seuls quelques mobiles, tel le K750i de Sony Ericsson avec son capteur de 2 mégapixels d'excellente qualité, peuvent s'aventurer sur des formats supérieurs. Autre point essentiel, la connectivité. Lecteurs de cartes mémoire, technologie Bluetooth embarquée, port infrarouge... plus les connexions sont nombreuses, plus l'utilisation de l'imprimante gagne en facilité. Enfin, pour

répondre aux exigences de nomadisme propres aux téléphones mobiles, votre imprimante devra être simple à déplacer, autrement dit petite et légère. Après, à vous de choisir entre les deux modes d'impression : jet d'encre ou sublimation thermique. Tout est question de prix et de qualité... ♦

## Jet d'encre ou sublimation thermique ?

Plus les connexions seront nombreuses, plus l'utilisation de l'imprimante gagnera en facilité. Enfin, pour répondre aux exigences de nomadisme propres aux téléphones portables, votre imprimante devra être simple à déplacer, autrement dit petite et légère. Après, à vous de choisir entre les deux modes d'impression : jet d'encre ou la sublimation thermique. Tout est question de prix et de qualité...

1<sup>re</sup>

## Epson PictureMate 100

## Simple comme bonjour

Grâce à son utilisation intuitive, vous vous l'approprierez en quelques minutes et l'emporterez partout grâce à sa poignée. Le nombre de touches est limité au strict minimum, facilitant les différents réglages disponibles. Les emplacements destinés aux cartes mémoire sont cachés derrière un capot rabattable, à droite du plateau de sortie.

Esthétiquement réussie, elle s'adresse avant tout à une clientèle féminine avec ses couleurs parme et écru irisées. Luminosité des couleurs, conformité de celles-ci au sujet d'origine et netteté de l'image, tout est là ! Commercialisé à 149 euros, voici l'imprimante au meilleur rapport qualité/prix!

## Fiche technique

Dimensions : 256 x 154 x 163 cm pour 2,7 kilos

Mode d'impression : jet d'encre

Qualité des clichés : ★★★★★

Facilité d'utilisation : ★★★★★

Temps d'impression pour une photo : 1 min 20

Prix : 149 euros

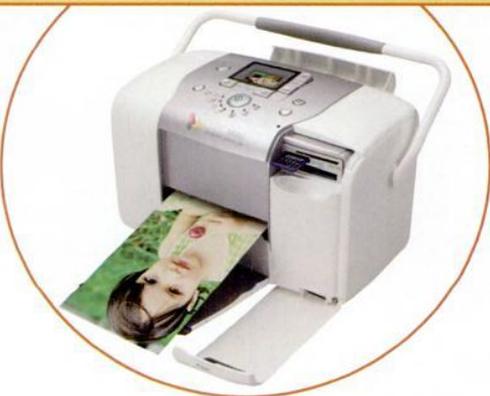
Prix de la photo : 0,29 € (135 feuilles pour 39,90 €)



- Qualité des impressions
- Facilité d'utilisation



- Écran LCD fixe
- Bluetooth en option

2<sup>e</sup>

## Kodak Easyshare Photo Printer 500

## Le Bluetooth pour tous

Ses dimensions en font une des imprimantes les plus imposantes de notre comparatif. Mais ses caractéristiques techniques la placent dans le peloton de tête. Premier point fort, l'Easyshare Photo Printer 500 dispose d'un port Bluetooth intégré pour transmettre sans fil vos photos ! Autre atout majeur : l'écran LCD couleur orientable ! Quant à l'option "Perfect Touch", elle permet de nombreux réglages : réduction de l'effet yeux rouges, rotation des photos, recadrage et zoom, sans oublier la possibilité d'imprimer jusqu'à 9 images par feuille ! Les prix de l'imprimante et des recharges restent néanmoins élevés.

## Fiche technique

Dimensions : 334 x 166 x 78 cm pour 1,26 kilo

Mode d'impression : sublimation thermique

Qualité des clichés : ★★★★★

Facilité d'utilisation : ★★★★★

Temps d'impression pour une photo : 1 min

Prix : 249 euros

Prix de la photo : 0,36 € (120 feuilles pour 44 €)



- Port Bluetooth
- Grand écran



- Prix de l'imprimante
- Prix des recharges



## À savoir

Seule l'utilisation d'un lecteur de cartes mémoire vous permet d'effectuer des réglages prévisualisables sur l'écran LCD

avant impression. Pour les transferts en Bluetooth ou infrarouge, les impressions se lancent directement selon les réglages initiés depuis votre mobile. Notez que toutes les imprimantes de notre comparatif disposent de la technologie "Pictbridge"

permettant de transférer vos photos sans passer par un ordinateur. Vous pouvez relier n'importe quel appareil numérique (mobile, appareil photo numérique, disque dur externe...) à l'imprimante par un câble USB.

2<sup>e</sup>  
ex aequo

## Hp Photosmart 385

### La plus rapide !

Grâce à ses couleurs gris perle et crème et ses dimensions réduites, voici une imprimante qui trouvera rapidement sa place dans le salon. L'emplacement pour l'adaptateur Bluetooth est situé sur la façade avant, tout comme les lecteurs de cartes mémoire. À savoir : différents réglages permettent d'améliorer et d'apporter une touche personnelle à vos productions. Après un temps d'impression très rapide (55 secondes lors de nos tests), la photo que vous obtenez est de qualité satisfaisante même si les couleurs, qui diffèrent légèrement du sujet d'origine, manquent de luminosité. À 149 euros, le rapport qualité/prix est satisfaisant.

#### Fiche technique

Dimensions : 220 x 116 x 115 pour 1,2 kilo

Mode d'impression : jet d'encre

Qualité des clichés : ★★☆☆☆

Facilité d'utilisation : ★★★★★

Temps d'impression pour une photo : 55 secondes

Prix : 149 euros

Prix de la photo : 0,33 € (60 feuilles pour 20 €)



• Rapacité d'impression  
• Design



• Restitution des couleurs



4<sup>e</sup>

## Canon DS810

### Sacrée communicante !

Comme pour la plupart des modèles, la DS810 de Canon est compatible Bluetooth à condition d'acheter une clé adaptée, facturée 69 euros. En revanche, elle est une des rares à disposer d'un port infrarouge que beaucoup de téléphones embarquent aujourd'hui. Toutes ses touches permettent d'effectuer divers réglages que vous maîtriserez après une courte période d'adaptation. Pour la qualité des clichés, vous aurez l'impression qu'un léger voile recouvre la photo. Les couleurs manquent aussi de luminosité. On aime néanmoins l'aspect papier glacé, très réussi.

#### Fiche technique

Dimensions : 220 x 222 x 99 cm pour 2,1 kilos

Mode d'impression : jet d'encre

Qualité des clichés : ★★☆☆☆

Facilité d'utilisation : ★★☆☆☆

Temps d'impression pour une photo : 1 min

Prix : 150 euros

Prix de la photo : 0,27 € (pack de 150 tirages pour 40 €)



• Port infra rouge  
• Design



• Réglages complexes



# B

## Questions à Gilles Clouet des Pesruches

Directeur des services numériques Kodak

*Imprimer les photos prises depuis son mobile, ce n'est le réflexe que de très peu d'utilisateurs...*

Oui, mais cela est en train de changer. Pour beaucoup d'utilisateurs, les photos prises avec un mobile sont perçues comme étant de mauvaise qualité. C'était vrai avec des appareils 300 000 pixels (VGA), ça ne l'est plus avec des

capteurs mégapixels qui offrent une qualité de photo identique dans certains cas à celle de photos prises avec un appareil numérique traditionnel. Les chiffres nous indiquent que cette tendance va s'accroître : 65 % des téléphones vendus embarquent un appareil photo, 15 % des photophones affichent une résolution supérieure au méga pixel.

5<sup>e</sup>

## Canon Selphy CP710

## Petite et bon marché

S'agissant d'un modèle à sublimation thermique, l'encombrement de la Selphy CP710 hors utilisation est minimal. L'absence de Bluetooth est contrebalancée par la présence d'un port mini-USB intégré. Les novices devront se plonger dans le mode d'emploi au risque d'effectuer quelques impressions involontaires. Une fois maîtrisée, vous découvrirez des impressions de qualité assez satisfaisante, seul un léger manque de luminosité des couleurs est à déplorer. Apposer une marge, effectuer des impressions de plusieurs photos sur la même page sont quelques-uns des réglages proposés.

## Fiche technique

Dimensions : 178 x 131 x 63 cm pour 0,9 kilo

Mode d'impression : sublimation thermique

Qualité des clichés : ★★☆☆☆

Facilité d'utilisation : ★★☆☆☆

Temps d'impression pour une photo : 1 min 20

Prix : 149 euros

Prix de la photo : 0.30 € (pack de 108 tirages pour 32.40 €)



• Prix  
• Encombrement



• Incompatible avec Bluetooth  
• Écran fixe  
• Complexe



### Quels sont les termes de l'accord que vous avez passé avec Motorola ?

Nous avons signé, pour une durée de dix ans, un partenariat mondial relatif à l'imagerie mobile. Notre objectif est d'améliorer la facilité d'utilisation, la prise de vue et l'impression depuis les téléphones. Pour cela, nous mettons notre savoir-faire à la disposition de

Motorola. Cela passera par une amélioration des capteurs mais aussi par une adaptation des services que nous proposons en simplifiant par exemple l'accès aux bornes d'impression Kodak, aux produits Kodak EasyShare, et aux services disponibles sur Kodak Gallery.

### Les premiers mobiles Motorola/Kodak seront-ils lancés cette année ?

Nous ne pouvons pas donner de date à l'heure actuelle. Le processus de création prendra du temps dans la mesure où il ne s'agit pas d'une amélioration mais bien d'une intégration de nouvelles technologies photo dans le téléphone....

6<sup>e</sup>

## Lexmark P450

## Bonne dernière

Avec la P450, Lexmark ne mise pas sur le design pour séduire le chaland. Ses dimensions assez importantes et l'absence de poignée de transport ne permettent pas de la déplacer avec facilité. À part ces considérations pratiques, ses qualités d'impression se révèlent correctes. En revanche, vous devez compter environ 3 minutes pour une impression normale, sans oublier de laisser sécher les couleurs à la fin de l'impression. Là encore, différents réglages (luminosité, cadrage...) vous permettent d'optimiser la qualité de vos clichés dont le rendu est correct. Notez également sa facilité d'utilisation et son prix moyen de 199 euros.

## Fiche technique

Dimensions : 276 x 153 x 235 pour 2,95 kilos

Mode d'impression : jet d'encre

Qualité des clichés : ★★☆☆☆

Facilité d'utilisation : ★★☆☆☆

Temps d'impression pour une photo : 3 min 40

Prix : 169 euros

Prix de la photo : 0,29 € (140 feuilles pour 39,99 €)



• Graveur de CD



• Durée de l'impression  
• Encombrement



# Bientôt scotchés devant le mobile ?



Selon les premières expérimentations menées par SFR, un abonné sur deux regarde la télé mobile depuis... son domicile !

Par Julien Bellver

Grande agitation autour de la télévision sur mobile. Opérateurs, chaînes de télévision et diffuseurs affûtent leurs armes en attendant le feu vert du CSA (Conseil supérieur de l'audiovisuel) et du gouvernement. Les premiers tests ont-ils été concluants ? La France accuse-t-elle déjà un retard ? **Mobiles magazine** vous donne les clés pour mieux comprendre.

**L**a télé mobile trônait sur tous les stands du CeBIT et du 3GSM World Congress, les deux plus importants salons dédiés aux nouvelles technologies qui viennent de fermer leurs portes à Hanovre en Allemagne et à Barcelone en Espagne. Samsung y présentait fièrement le P900, son mobile vedette capable de recevoir dès juin tous les matchs de foot de la Coupe du Monde en temps réel, en mobilité bien sûr et en qualité numérique. Si les Allemands s'apprêtent donc à transformer leur mobile en zapette, les Français, eux, devront encore patienter.

## Quatre expérimentations, deux normes

Qui dit nouvelle télé dit nouveau réseau pour la diffuser. Quatre expérimentations sont actuellement menées sur les fréquences attribuées temporairement par le CSA à Paris. TDF d'un côté, Canal+, SFR, Nokia et Towercast de l'autre, ou encore Orange, TF1, TPS,



En Allemagne, on regardera la Coupe du monde de football sur son Samsung P900.



sion, avec une meilleure qualité mais un nombre plus restreint de chaînes.

### Les utilisateurs déjà emballés

Ces expérimentations, en cours depuis le mois de septembre, ont livré leurs premiers enseignements. Un Nokia 7710 en poche, les cinq cents testeurs SFR regardent la télévision 20 minutes par jour en moyenne. Sept sur dix se sont déclarés plutôt ou très satisfaits de l'utilisation du service, 68 % seraient même prêts à déboursier 7 euros par mois pour y goûter ! Autre donnée importante, le lieu de consultation : un abonné sur deux regarde la télé mobile depuis... son domicile (et 12 % sur leur lieu de travail) ! Le téléphone mobile s'affirme ainsi comme un média de substitution et non comme un média de complément comme l'espéraient beaucoup d'acteurs. Enfin, l'appétit des clients pour regarder la télévision dans les transports en commun donnera lieu à des expérimentations à Paris dans les stations de métro Concorde et Place d'Italie.

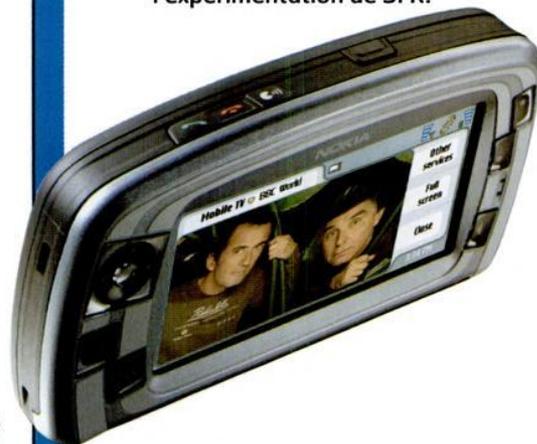
### Des mobiles déjà prêts

Du côté des fabricants, on s'impatiente. La technologie est prête, les tests menés concluants, et les premiers mobiles capables de recevoir les programmes en mobilité commencent à montrer le bout de leur antenne, à l'image du N92 de Nokia entièrement dédié à la télé. Sagem, BenQ-Siemens, Samsung et consorts reconnaissent avoir depuis plusieurs mois dans leurs cartons des terminaux compatibles. Mais tous attendent en France le feu vert du CSA... Pantech, nouveau fabricant sur le marché français a déclaré attendre que la norme soit choisie pour se lancer. ▶

M6 et Bouygues Telecom, tous expérimentent une même norme de diffusion : le DVB-H (Digital Video Broadcast). Parallèlement, TF1, VDL et Bouygues Telecom s'essayent à une autre norme, le T-DMB (Terrestrial Digital Multimedia Broadcasting). Le DVB-H, déclinaison mobile de la TNT, sera sans doute adopté par la majorité des pays européens. Son atout ? Permettre une diffusion de masse à partir de plusieurs antennes dans les grandes villes. Peu gourmande en énergie pour les mobiles auxquels elle s'adresse, elle nécessite en revanche une densification importante du réseau pour la réception des programmes à l'intérieur des bâtiments. Son concurrent, le T-DMB, autorise, lui, une large diffusion à partir d'un seul site de diffu-

## 20 minutes.

Le temps passé quotidiennement devant la télé mobile, selon l'expérimentation de SFR.



## DVB-H,

déclinaison mobile de la TNT. Elle sera sans doute la norme adoptée par la majorité des pays européens.

« Aucune inquiétude, nous serons au rendez-vous de ce nouveau défi », tente de rassurer **Renaud Donnedieu de Vabres, ministre de la Culture.**

**Au Japon**, la TNT mobile a été lancée début avril. Baptisé "One Seg" (abréviation de "one segment"), un seul et même signal arrose des millions de téléspectateurs mobiles, dont le téléphone ou tout autre appareil compatible (console de jeu, assistant numérique, ordinateur portable, lecteur de DVD portable, autoradio/TV).



## 2006-2007.

Il faudra encore patienter jusqu'à la fin de l'année, voire jusqu'à début 2007 pour goûter aux joies de la télé mobile.

« Pour la **télé** mobile, l'âge de pierre, c'est le réseau télécoms. L'âge d'or, c'est le broadcast », **Nonce Paolini, directeur délégué de Bouygues Telecom.**



Nokia attend impatiemment le feu vert du CSA... Ses mobiles télé sont déjà prêts !

### Un lancement commercial fin 2006 ?

Modèle économique, modalité de déploiement d'un futur réseau et calendrier restent encore à définir. On parle au mieux d'un lancement dans l'Hexagone fin 2006, courant 2007. À la lumière des expérimentations qui ont été menées, le gouvernement devra d'abord trancher sur la norme à utiliser, DVB-H ou T-DMB, un peu comme il avait dû choisir entre le Mpeg-2 et le Mpeg-4 pour la TNT. Une fois ce choix fait, le CSA attribuera alors ses fréquences. « Nous faisons un important lobbying auprès du Conseil pour accélérer les choses », sourit Xavier des Horts, responsable de la communication chez Nokia France. Seul hic, les fréquences

restent une ressource rare. Mais TDF garantit qu'il y a de la place pour le DVB-H aujourd'hui : « Nos études montrent qu'une couverture des zones urbaines de plus de 100 000 habitants est possible. » Malgré cet enthousiasme, certains continuent d'évoquer la mort du système analogique à l'horizon 2011 comme solution à la libération de fréquences. « Aucune inquiétude, nous serons au rendez-vous de ce nouveau défi », a tenté de rassurer Renaud Donnedieu de Vabres, ministre de la Culture, lors d'un forum sur le sujet. Peut-être ! Mais dès juin, pendant que la France continuera à se poser des questions sur la norme à adopter et les fréquences à utiliser, l'Italie inaugurer le premier réseau commercial de télé mobile. ♦

## Que devient la 3G ?

Pourquoi tester de nouvelles normes alors que les réseaux haut débit Edge et 3G des opérateurs mobiles permettent aujourd'hui de recevoir la télévision sur notre téléphone mobile ? « L'âge de pierre, c'est le réseau télécoms. L'âge d'or, c'est le broadcast », résume Nonce Paolini, directeur délégué de Bouygues Telecom. Didier Quillot, P-DG d'Orange, contredit : « La télé sur nos mobiles avec l'Edge et la 3G, ça marche ! Nous avons 350 000 clients réguliers ! ». Il oublie néanmoins de préciser que, hors promotion, le prix d'accès est exorbitant, chaque minute consommée étant facturée. Autre lacune pointée du doigt par Bouygues Telecom : les réseaux mobiles des opérateurs, dont le sien, ne sont en effet absolument pas adaptés à une diffusion de masse. En cas d'un nombre trop important de connexions simultanées, le réseau sature quand le DVB-H et le T-DMB sont capables d'arroser des milliers d'abonnés à partir d'une seule et même antenne. Mais qu'Orange se rassure, la 3G sera complémentaire. Grâce à elle, les programmes diffusés sur nos mobiles deviendront interactifs. On pourra par exemple voter pour son candidat préféré d'un seul coup de stylet lors d'une émission de télé-réalité.

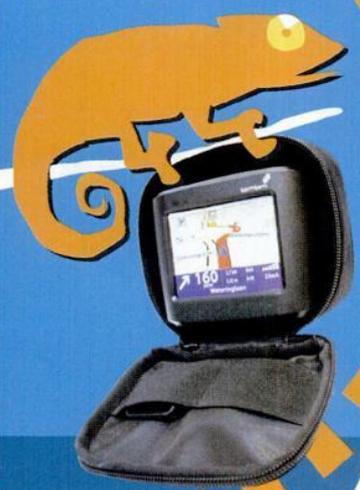
# KAMELEONE COLLECTION 2006



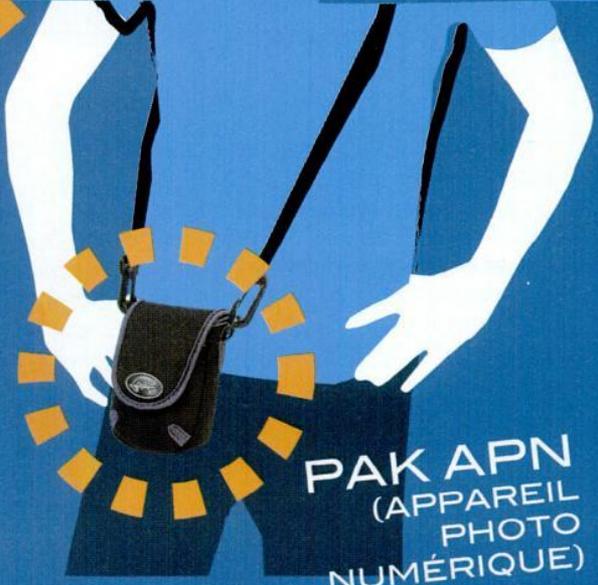
PAK MP3



ETUI GPS  
en route  
pour l'évasion



PAK GSM



PAK APN  
(APPAREIL  
PHOTO  
NUMÉRIQUE)



**K** made in France  
**KAMELEONE®**

Samsung SGH-Z540 contre LG U8500

# Match à PLAT !

Deux "slim" à clapet taillés pour SFR, habillés de noir et 3G de surcroît, s'affrontent le temps d'un test. Décortiqués point par point par la rédaction, lequel présente le meilleur rapport qualité/prix ?

Arbitré par Agnès Carpentier

Design

L'**ORIGINALITÉ** nous plaît

En quête d'un ultraplat ? Le Z540 avec ses quinze petits millimètres saura vous satisfaire. Notez toutefois que sa silhouette est la réplique de celle du Motorola RazR V3. LG s'est fait plus original avec le U8500. Moins large et assurant une meilleure prise en main, il est avantage par la double position du clapet à l'ouverture qui permet une bonne ergonomie pour les appels et le multimédia, et par la meilleure implantation des touches du clavier. On aime aussi son objectif tournant.

Avantage LG

Affichage et ergonomie

Chacun ses **QUALITÉS**

Question affichage et présentation du menu, Samsung remporte le duel haut la main car son écran interne est plus grand (240 x 320 pixels), ses menus plus lisibles et les raccourcis efficaces. Toutefois, l'ergonomie du clavier est meilleure chez LG et le U8500 a un système d'exploitation sensiblement plus rapide que celui du Samsung. Pour les téléchargements à partir du portail de l'opérateur, le gain de temps est net.

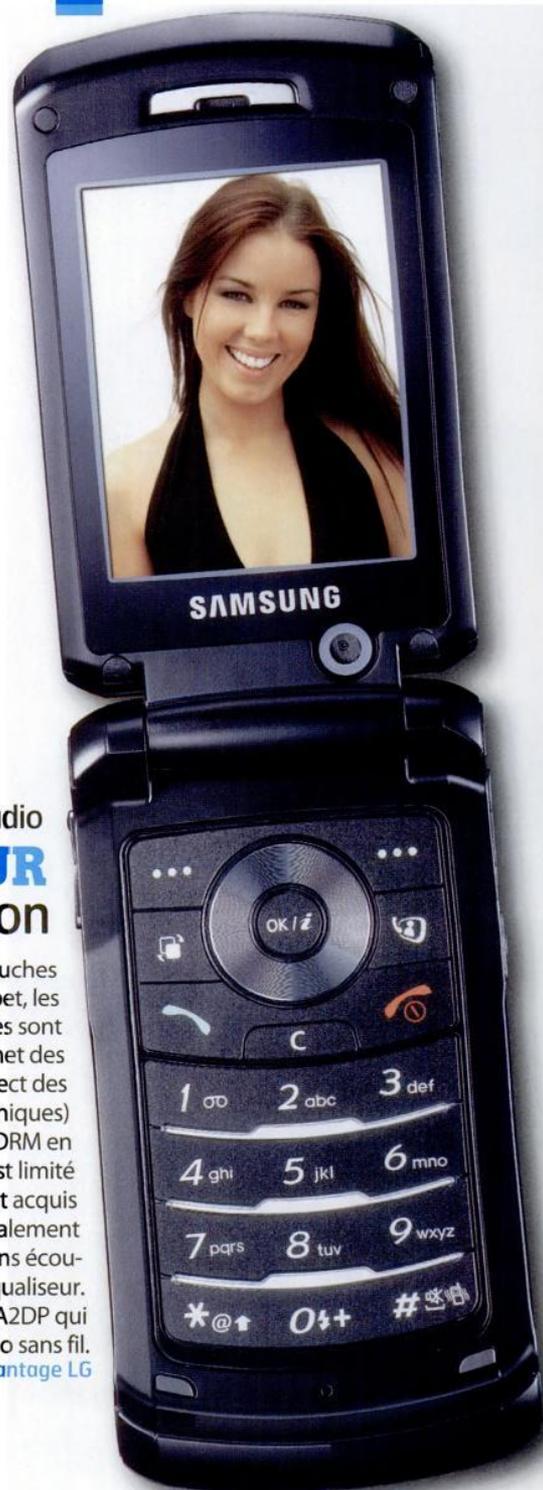
Égalité

Lecteur audio

Droits d'**AUTEUR** en question

Accessibles en un clic via des touches dédiées sur le dessus du clapet, les lecteurs audio de ces mobiles sont simples d'utilisation. Si le LG admet des morceaux avec ou sans DRM (respect des droits d'auteur électroniques) et transforme un MP3 sans DRM en sonnerie, celui de Samsung est limité aux titres et aux sonneries dûment acquis sur Vodafone live!. Ce dernier a également un son moins puissant, de moins bons écouteurs et pas de prise casque ni d'équaliseur. Aucun des deux ne gère le profil A2DP qui permet le port d'un casque stéréo sans fil.

Avantage LG



## Photo/vidéo Y'a pas **PHOTO**

Vous accédez à la photo via un bouton latéral chez Samsung, une touche du clavier chez LG. L'objectif rotatif 1,3 MP présent chez LG est idéal pour les autoportraits autant que pour capturer ce qui vous entoure. Le Samsung a fait le choix de deux objectifs (VGA pour la visio et 1,3 MP pour la prise de vue). À résolution égale, la qualité photo est bien meilleure chez le Z540 qui restitue mieux les couleurs et évite la surexposition en intérieur. Un avantage encore plus flagrant pour les vidéos de taille maximum 176 x 144. De plus, Samsung ne limite pas ses séquences à 30 secondes.

Avantage Samsung



## Communication et connectivité Au coude à **COUDE**

Ces deux tribandes permettent les usages 3G comme les appels en visiophonie ou le streaming vidéo. Question communication, ils ne dédaignent pas les SMS, les MMS ou les e-mails. La technologie Bluetooth est de la partie pour des transferts de données sans fil mais ils permettent aussi le stockage USB via un câble fourni et la synchro des données avec l'ordinateur. **Égalité**

## En appel Samsung **FATIGUE** LG

Pour une meilleure qualité d'écoute en conversation, choisissez Samsung, tout comme pour l'autonomie (72 heures contre 64 h pour LG). En revanche, LG marque des points sur la sensibilité, c'est-à-dire l'aptitude à capter le signal et le conserver même en conditions de réception difficiles. **Avantage Samsung**

## Mémoire et jeux Bien aujourd'hui ou **MIEUX** demain ?

Pour stocker vos applications multimédias, LG a fait le choix de 80 Mo de mémoire, extensible grâce au port MicroSD placé sur un côté de l'appareil. Samsung a opté pour 150 Mo internes. En ce qui concerne les jeux, l'opérateur SFR est le roi du teasing. Le U8500 propose Blockbreaker et Splinter Cell en démo et rien de plus. Le Z540 propose 6 démos et Qui veut gagner des millions en version complète. Pour l'immédiateté, nous avons choisi Samsung. **Avantage Samsung**

### Accroche réseau LG U8500

900 MHz ★★★★★  
1800 MHz ★★★★★

### Accroche réseau Samsung Z540

900 MHz ★★★★★  
1800 MHz ★★★★★



## Et le gagnant est... **SAMSUNG Z540 OU... LG U8500**

Pour un usage téléphonique strict, l'un vaut l'autre. Samsung a un meilleur son et une meilleure autonomie, LG une meilleure sensibilité. Mais ils se tiennent grosso modo dans un mouchoir de poche. En revanche, selon que vous cherchez davantage un mobile photo ou un mobile musique, ne vous trompez pas. Samsung est le photographe et LG le musicien. Pensez aussi que vous pourrez booster votre LG avec une carte mémoire si vous en avez les moyens mais pas le Samsung.

	Samsung Z540	LG U8500
Design	X	✓
Affichage	✓	X
Ergonomie	X	✓
Lecteur audio	X	✓
Photo/vidéo	✓	X
Mémoire	✓	✓
Jeux	✓	X
Communication/connectivité	✓	✓
Autonomie	✓	X
Sensibilité	X	✓
<b>Note</b>	<b>6/10</b>	<b>6/10</b>



Nouveaux opérateurs

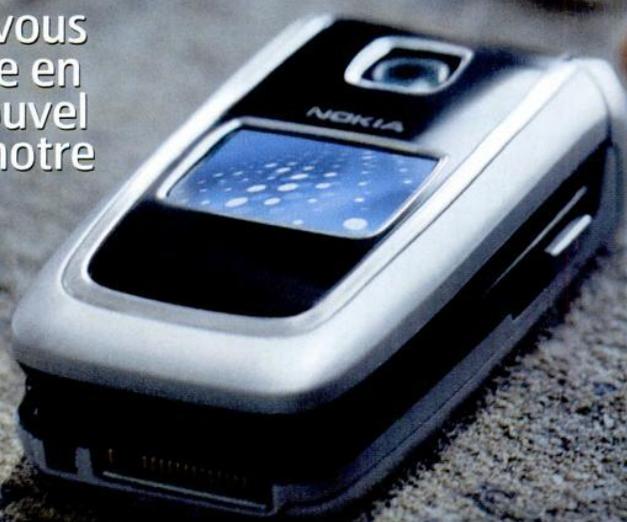
# Téléphonez

## 280 000

clients, à peine, se sont laissés tentés par un nouveau opérateur virtuel au 31 décembre 2005, soit moins de 1 % du parc total !

## 45 %

L'économie que vous pourrez atteindre en allant chez un nouvel opérateur selon notre comparatif.



## 15-25 ans

La cible privilégiée des nouveaux opérateurs ! Ils tentent de séduire cette clientèle très volatile à coups d'appels et SMS illimités ou de petits forfaits.

# moins cher, c'est possible !

Une facture moins élevée pour un temps de communication identique voire plus important, vous en rêvez ? Les nouveaux opérateurs ont ce pouvoir, notre comparatif le prouve ! **Mobiles magazine** a analysé et comparé toutes leurs formules.

Dossier réalisé par Patricia Chierri

**L**e tremblement de terre annoncé par l'arrivée du premier opérateur mobile virtuel en juin 2004 n'a pas vraiment provoqué les secousses escomptées. Avec un parc tous nouveaux opérateurs confondus qui atteint péniblement les 280 000 clients (soit moins de 1 % du parc total), les opérateurs traditionnels n'ont pas vraiment de quoi trembler. Pourtant, leur credo est porteur : téléphoner moins cher. Et notre comparatif prouve que l'économie

## Sommaire

Services et mobiles, talon d'Achille des nouveaux opérateurs .....	p.62
Comment souscrire ? .....	p.63
Toutes les offres comparées .....	p.64-65

On dénombre aujourd'hui 8 nouveaux opérateurs en France prêts à concurrencer SFR, Orange et Bouygues Telecom.

proposée par certains d'entre eux peut atteindre les 45 % par rapport aux formules des opérateurs historiques ! Pour Gabrielle Gauthey, membre du collège de l'ARCEP, l'autorité de régulation des télécoms en France, « si le nombre d'abonnés n'est pas encore significatif, il convient de souligner que ce chiffre augmente constamment ». Et pour cause, la liste des nouveaux opérateurs ne cesse de s'allonger. Avec l'arrivée de Virgin Mobile le mois dernier, on en dénombre huit aujourd'hui. Et on attend pour bientôt d'autres entrant comme TF1 Mobile (lire page 18) ou Budget Telecom.

**Comment ça marche ?**

A ces nouveaux opérateurs, ils ne leur manquent que le réseau. Pour concurrencer leurs petits camarades, Débitel, Breizh Mobile et consorts ont signé des accords avec Orange, SFR ou Bouygues Télécom. Ils achètent ainsi des minutes de communication en gros pour les revendre à leurs abonnés, sous leur propre marque. Les opérateurs virtuels n'ont de virtuel que le nom. Ils gèrent tous les pans

**« Le pouvoir des opérateurs virtuels augmentera grâce à la mise en place de la portabilité du numéro sous 10 jours ». Cabinet nusconsulting.**

de la relation client, du contenu de l'offre à la carte SIM en passant par la facturation, sans oublier le service client. Ils se distinguent de M6 Mobile, Universal Mobile ou TF1 qui ont signé de simples accords de licences de marque. Ils continuent d'utiliser toutes les infrastructures et services de l'opérateur hôte. Ainsi, appelez le service client de M6Mobile vous conduit à vous entretenir avec un conseiller de clientèle Orange.

**Les limites des nouveaux opérateurs**

Pour l'ARCEP, ces nouveaux opérateurs souffrent d'une politique trop conservatrice d'Orange, SFR et Bouygues Telecom. Leurs contrats ne leur permettraient pas « d'animer de manière significative le marché » de la téléphonie mobile. En clair, les tarifs de gros pratiqués par les acteurs historiques sont trop élevés pour qu'ils puissent proposer des réductions significatives. A cela s'ajoute un manque de visibilité important. Très peu investissent réellement dans la publicité ▶

**Débitel chouchoute les demandeurs d'emplois**

En période de recherche d'emploi le forfait mobile constitue souvent un poids trop important dans le budget. Néanmoins indispensable, Débitel propose une réduction de 20 % sur les forfaits « ma puce » à tous les demandeurs d'emploi. Tous les deux mois, un justificatif sera exigé pour certifier du non changement de situation. Par ailleurs, notez que le statut de chômeur est l'un des rares à permettre la résiliation d'un abonnement avant son terme.

**Mobiles et services, le talon d'Achille des nouveaux opérateurs**

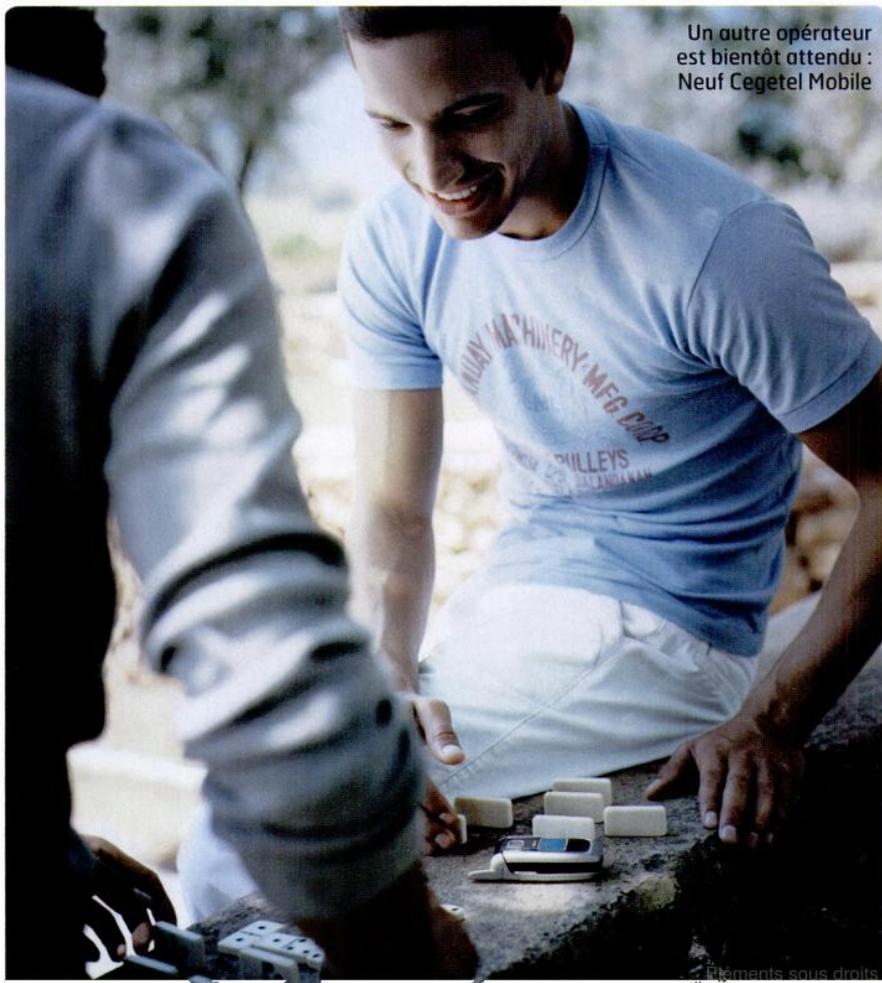
**S**i SFR, Orange et Bouygues Telecom proposent par défaut la tarification à la seconde dès la première seconde, ce n'est pas toujours le cas chez les nouveaux opérateurs. Breizh Mobile par exemple vous facturera ce mode de tarification 2 euros par mois. Vous serez aussi surpris de constater que certains services gratuits chez les opérateurs traditionnels se voient facturés ailleurs. Coriolis vous demandera 2 euros pour le report de minutes ou 2,5 euros pour la gestion du double appel. L'opérateur Débitel vous facturera le report de minutes encore plus cher, 3 euros.

**Mobile d'hier, d'aujourd'hui ou de demain ?**

Côté mobiles, les gammes des nouveaux opérateurs font souvent grise mine à côté de celle d'Orange, de SFR ou de Bouygues Telecom. Les modèles entrée de gamme priment sur les nouveautés. La contrepartie est sans appel : le prix d'acquisition est très compétitifs avec des mobiles à 1 euro chez Breizh Mobile ou encore chez Coriolis. Débitel tente de concilier les deux en proposant depuis le mois d'avril l'offre « mon pack » comprenant un abonnement et un mobile récent à 1 euro comme le E630 de Samsung. Mais certains opérateurs ont bien compris que pour séduire les 15-24 ans, les mobiles devaient être tendances. Universal propose des mobiles dernier cri pour 129 euros en forfait bloqué chez Universal et M6 Mobile offre à ses clients l'ensemble de la gamme Orange.



La plupart des nouveaux opérateurs, qui veulent tirer le prix d'accès vers le bas, proposent des mobiles d'entrée de gamme.



Un autre opérateur est bientôt attendu : Neuf Cegetel Mobile

# Bretons, un opérateur pour vous !

Un opérateur qui joue la carte du régionalisme, voilà qui peut surprendre. Tel est pourtant le défi de Breizh Mobile depuis 2004. Les tarifs proposés aux habitants de la Bretagne, de la Basse Normandie et du Pays de la Loire (soit 12 départements au total) diffèrent selon l'endroit d'où vous émettez un appel. Ceux passés depuis cette partie de la France bénéficient de tarifs privilégiés, ceux passés hors de ces départements se voient surfacturés. Si vous habitez dans ces régions, n'hésitez pas, Breizh Mobile l'opérateur virtuel le plus intéressant du marché.



debitel.fr Déjà 10 millions de fans en Europe

Accueil | Pourquoi choisir Debitel | Vos questions | Contact

L'OPERATEUR MOBILE LOW COST  
Découvrez "Mon Pack" de debitel :  
Forfaits + mobiles à 1€ !

LES OFFRES

- Restez fibre avec "Ma Puce" !  
forfaits sans engagement jusqu'à 30% moins cher
- Economisez avec "Mon Pack" :  
forfaits low cost + mobiles à 1€

AGENCIER CLIENT

1° classé  
1° en mobile  
100 de passes

PROMO DE LA SEMAINE

Carte SIM 0€

L'ACTUALITE

Offre spéciale Remarque d'emploi 520% sur votre

Breizh Mobile

Bienvenue sur le portail de vos données de mobile

Inspirez. Expirez. des SMS

EXCESSIFS 24x24 7/7 VERS TOUTES LES OPERATEURS

EXCESSIFS 24x24 7/7

EXCESSIFS 24x24 7/7

Coriolis.com

Bienvenue sur Coriolis.com

LES OFFRES

- 9.90€
- 13.90€

AGENCIER CLIENT

M6mobile

LES FORFAITS BLOQUES AVEC APPELS ILLIMITES SOIR ET WEEK END

20€ OFFERTS SUR LE FORFAIT 1h30+

AGENCIER CLIENT

Universal Mobile

RECEVEZ LE PROCHAIN CITATO CHEZ VOUS

AGENCIER CLIENT

TELE2

LEZ TELEPHONES

AGENCIER CLIENT

Virgin Mobile

ENORME !

AGENCIER CLIENT

Breizh mobile

Le kit d'accès avec 5€ de communication

AGENCIER CLIENT

Breizh Mobile est le seul opérateur qui concentre ses efforts vers une seule région, la Bretagne.

## Comment s'abonner ?

**Débitel** : dans les boutiques Vidélec et sur [www.debitel.fr](http://www.debitel.fr)

**Breizh Mobile** : dans les boutiques The Phone House et sur [www.breizhmobile.fr](http://www.breizhmobile.fr)

**Universal Mobile** : dans les clubs Bouygues Telecom et sur [www.universalmobile.fr](http://www.universalmobile.fr)

**M6Mobile** : dans les boutiques Orange, au 3296 (0.34€/min) et sur [www.m6mobile.fr](http://www.m6mobile.fr)

**Virgin Mobile** : dans les agences Caisse d'Epargne, chez Auchan, Boulanger, Cora, Géant, Leclerc, The Phone House et sur [www.virginmobile.fr](http://www.virginmobile.fr)

**Télé2 Mobile** : par téléphone au 0805 04 44 44 ou sur [www.tele2.fr/mobile](http://www.tele2.fr/mobile)

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

**NRJ Mobile** : Darty, Carrefour, Internity, Crédit Mutuel, le CIC ou sur [www.nrjmobile.fr](http://www.nrjmobile.fr)

Suite p.64 ►

comme Télé2Mobile. Virgin Mobile devrait néanmoins débloquer cette année 25 millions d'euros pour se faire connaître. Débitel pointe de son côté un autre problème : les difficultés auxquelles un client doit faire face pour se désaffilier de son opérateur. Pour le cabinet nusconsulting « *le pouvoir des opérateurs virtuels sera effectif grâce à la mise en place annoncée de la portabilité du numéro sous 10 jours* ».

**Il y en a pour tous les goûts**

Les opérateurs virtuels se positionnent aujourd'hui sur tous les fronts. Des formules avec ou sans abonnement, en forfait, en formule prépayée ou en compte bloqué sont proposés. Et le haut débit n'est plus l'apanage des grands, NRJ le propose dans son offre. Leurs cibles sont aussi variées. Certains s'attaquent aux 15/25 ans, d'autres s'adressent à une population bien précise, les habitants du grand ouest. Débitel va même jusqu'à réduire le prix d'abonnement pour ses abonnés chômeurs ! Mais il faut souvent effectuer des recherches minutieuses sur Internet pour prendre connaissance du contenu de ces offres. *Mobiles magazine* les a regroupés par thème et comparés. Vous n'avez plus qu'à faire votre choix ! ♦

# Combien allez-vous économiser ?

• **Les forfaits avec engagement**

	30 min		45 min	
	Prix	J'économise	Prix	J'économise
<b>Offre référente</b>	Inexistante		Inexistante	
Breizh Mobile	9,9 €	-	13,9 €	-
Télé2 Mobile	14 €	-	X	
Virgin Mobile		X	21 €	-
Debitel	15 €	-	X	
Coriolis	13,9 €	-	X	

	3 h		4 h	
	Prix	J'économise	Prix	J'économise
<b>Offre référente</b>	37,9 € avec Exprima BT		44,9 € avec Exprima BT	
Breizh Mobile	29,9 €	-		X
Télé2 Mobile		X	38 €	-15,40 %
Virgin Mobile			X	
Debitel	33 €	-13 %	38 €	-15,40 %
Coriolis	31,9 €	-15,80 %	36,9 €	-17,80 %

• **Les forfaits sans engagement**

	30 min		45 min	
	Prix	J'économise	Prix	J'économise
<b>Offre référente</b>	Inexistante		Inexistante	
Breizh Mobile	9,9 €	-	13,9 €	-
Télé2 Mobile	9,85 €	-		X
Virgin Mobile		X	15 €	-
Debitel	9,9 €	-	14,90 €*	-
Coriolis	9,8 €	-		-

\* Self control

• **Les forfaits sans engagement**

	3 h		4 h		6 h		8 h		12 h		20 h	
	Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise
<b>Offre référente</b>	44 € avec SFR Spécial Web		53 € avec SFR Spécial Web		Inexistante		Inexistante		Inexistante		Inexistante	
Breizh Mobile	29,9 €	-32 %						X				
Télé2 Mobile		X	38 €	-28 %				X				
Virgin Mobile	35 €	-20 %						X				
Debitel	24,9 €	-43 %	29,9 €	-43 %	39,90 €	-	49,9 €	-	84,9 €	-	134,9 €	-
Coriolis	24,8 €	-43 %	29,8 €	-43 %				X				

• **Les comptes bloqués**

	Jusqu'à 45 minutes		Jusqu'à 1 h 30		Jusqu'à 2 h 30	
	Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise
<b>Offre référente</b>	Inexistante		25 € avec SFR le Compte		35 € avec SFR le Compte	
Universal Mobile	16,9 €	-	24,9 €**	-0,40 %	34,9 €**	-0,30 %
Breizh Mobile bloqué	13,9 €	-		X		X
Virgin Mobile	15 €	-	30 €	+20 %		X
M6 Mobile	19,9 €*	-	28,9 €*	+15 %		X

\* appels illimités le soir et le week end vers les mobiles Orange de 22h à minuit et le week end du vendredi 22h au dimanche minuit  
 \*\* appels illimités le soir de 17h à minuit, tous les mercredis et le week end vers tous les mobiles

• **Services Multimédias**

	SMS		MMS (texte)	
	Prix	J'économise	Prix	J'économise
<b>Offre référente*</b>		0,12 €		0,30 €
Breizh Mobile	0,1 €	-16,70 %	0,4 €	+33 %
Télé2 Mobile	0,09 €	-25 %	0,3 €	0 %
Virgin Mobile	gratuit	-100 %	0,3 €	0 %
M6 Mobile	0,1 €	-16,70 %	0,2 €	+33 %
Debitel	0,09 €	-25 %	0,09 €	-70 %
Coriolis	0,09 €	-25 %	0,09 €	-70 %
Universal Mobile	0,09 €	-25 %	0,3 €	0 %

\* Tarifs Bouygues Telecom

## Notre méthode de calculs

Pour calculer l'économie réalisée, nous avons comparé les tarifs des nouveaux opérateurs avec une offre référente, qui correspond à la moins chère proposée indifféremment par Orange, SFR ou Bouygues Telecom. Le pourcentage obtenu correspond donc à l'économie minimum réalisée.

1 h		1 h 30		2 h		2 h 30	
Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise
17,9 € avec BT en mini forfait		19,9 € avec BT en mini forfait		29,9 € avec Exprima de BT		Inexistante	
15,9 €	-16 %	19,9 €	0 %	22,9 €	-23 %		X
17,5 €	-2,23 %		X	25,5 €	-14 %	25,5 €	-
	X	32 €	60 %		X	42 €	-
20 €	+11,70 %		X	25 €	-16 %		X
18,9 €	5,60 %		X	24,9 €	-16 %		X

6 h		8 h		12 h		20 h	
Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise
59,9 € avec Exprima BT		79,9 € avec Exprima BT		Inexistante		182 € avec orange Pro	
					X		
					X		
					X		
51 €	-14,90 %	64 €	-14,60 %	90 €	-	144 €	-20,90 %
					X		

1 h		1 h 30		2 h		2 h 30	
Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise	Prix	J'économise
Inexistante		Inexistante		36 € avec SFR Spécial Web		Inexistante	
15,9 €	-	19,9 €	-	22,9 €	-36 %		X
14,85 €	-		X	21,85 €	-39 %		X
	X	20 €	-		X	25,5 €	-
14,9 €	-	19,9 €*	-	19,9 €	-44 %	24,9 €*	-
14,8 €	-		-	19,8 €	-45 %		X

Chez Debitel et Coriolis, les MMS sont 70 % moins cher !



**PAYEZ EN 4X SANS FRAIS\***  
**NOUVEAU** Département Entreprise  
 01 45 87 27 27  
\* A partir de 150€. Voir condition en magasin.

# EASYTÉLÉCOM

## Autres Produits...

- 89€ avec abonnement**  
**Nokia 7370**  
 • Appareil photo  
 • zoom numérique x 8  
 • Haut-parleurs 3D stéréo  
**389€ sans abonnement**
- 249€ avec abonnement**  
**Eten M600**  
 • Bluetooth version 1.2  
 • GSM  
 • Quadriband  
 • Cable USB  
**539€ sans abonnement**
- 159€ avec abonnement**  
**Samsung Z510**  
 • Vibreur  
 • Mp3  
 • Bluetooth  
 • Photo vidéo  
**479€ sans abonnement**
- 19€ avec abonnement**  
**Motorola V3i**  
 • Bluetooth v1.2  
 • Appareil photo 1.23 MP, 1280 x 960  
 • Pixel, vidéo  
 • USB  
**339€ sans abonnement**

## Autres Produits...

- 149€ avec abonnement**  
**Nokia 7380**  
 • Clavier sans touches  
 • Appareil photo de 2 mégapixels  
**469€ sans abonnement**
- 1€ avec abonnement**  
**Samsung D600**  
 • Bluetooth  
 • Appareil photo 2.0 Mega-pixel  
 • WAP 2.0  
**359€ sans abonnement**
- 99€ avec abonnement**  
**Nokia 3250**  
 • Vibreur  
 • Mp3  
 • Bluetooth  
 • Photo vidéo  
 • Tribande  
**419€ sans abonnement**
- PRIX IMBATTABLE avec abonnement**  
**Qtek 9100**  
 • Système d'exploitation Windows Mobile 5.0  
**609€ sans abonnement**

**NOKIA 6280**

**PRIX CHOC** avec abonnement



**PRIX CHOC** sans abonnement

- Vibreur
- Mp3
- Bluetooth
- Photo
- Vidéo

**MATALA M700**

**1€** avec abonnement



**219€ sans abonnement** **PAYEZ EN 4X SANS FRAIS 55€ mois**

- Mp3 / Mp4
- Bibande
- Apn intégré

**ETEN G500**

**269€** avec abonnement

**119€** Logiciel GPS NAVIGON 5 France mobile navigator



**589€ sans abonnement** **PAYEZ EN 4X SANS FRAIS 148€ mois**

- Le G500 est conçu pour être le Pocket PC complet.
- Windows Mobile 5
- GPS intégré
- Processeur Samsung S3C2440 fonctionnant à 400 mégahertz

**SAMSUNG D820**

**69€** avec abonnement



**389€ sans abonnement** **PAYEZ EN 4X SANS FRAIS 98€ mois**

- Vibreur
- Mp3
- Bluetooth
- Photo vidéo
- Tribande

5% de remise avec le Code Promo : MM94 uniquement sur Internet

**SFR** 24h/24 **EASYTÉLÉCOM .FR**

**98, Boulevard de l'Hopital 75013 Paris**  
 M° Campo Formio (ligne 5) - RER Gare d'Austerlitz (ligne C)  
 Ouvert du lundi au vendredi de 10h à 19h - Samedi de 10h30 à 19h00 - Fermé le dimanche

**112 rue Raymond Losserand 75014 Paris**  
 M° Plaisance (ligne 13)

**0 892 888 408**

Offres soumises à conditions - Photos non contractuelles - Selon stocks disponibles - Voir condition en magasin.

# WEB & E-MAILS à portée de carte Sim

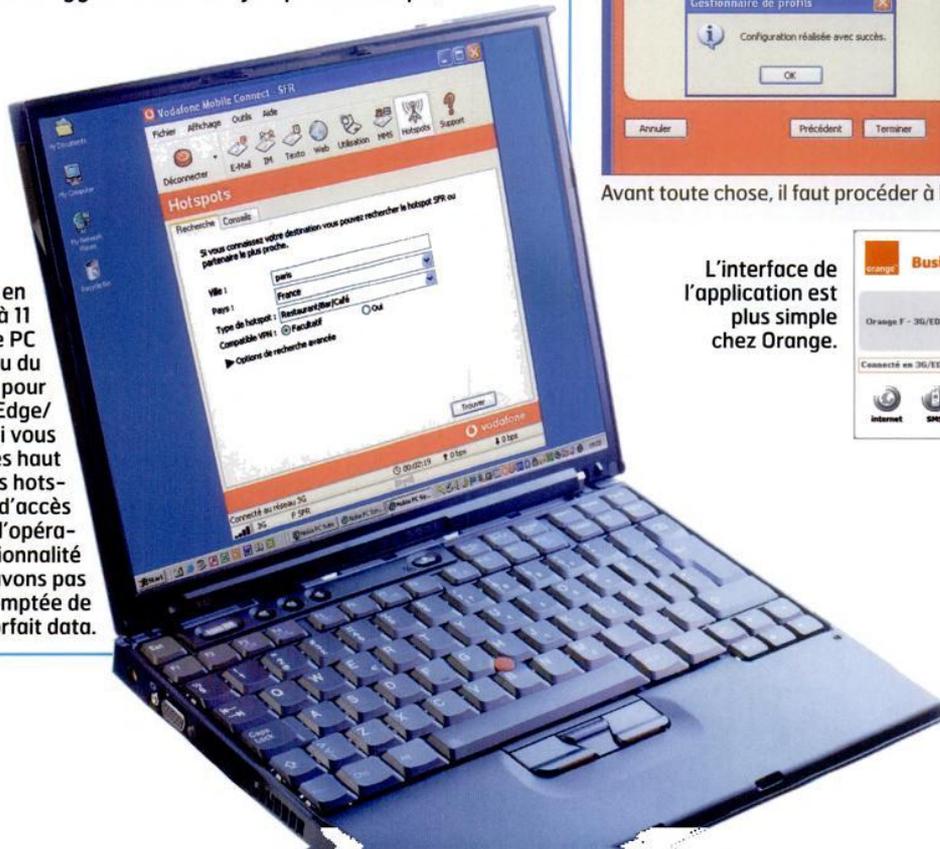
Comment accéder au web et à ses e-mails en totale mobilité depuis un PC ou un Mac portable ? Tout simplement à l'aide d'une carte Sim Edge/GPRS/3G avec adaptateur PCMCIA. Nous avons testé les offres grand public d'Orange et de SFR. Pas à pas.

Par Agnès Carpentier

## Quel matériel adopter ?

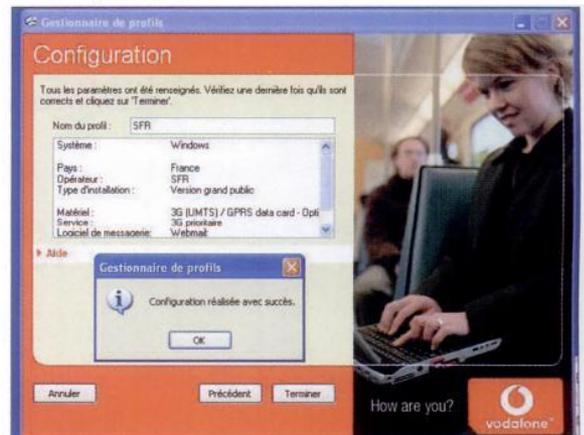
Vérifiez que votre ordinateur portable possède bien un port PCMCIA et pas seulement un port XPress Card, et qu'il dispose d'un des systèmes d'exploitation suivants : Windows 98, 2000 ou XP pour SFR ; Windows 2000, XP ou Mac OS 10 pour Orange. Même si vous avez déjà un abonnement chez SFR ou Orange, il vous faudra souscrire à la Vodafone Mobile Connect Card de SFR (dite "VMCC") ou à la Mobile PC Card d'Orange. Vous n'aurez qu'un numéro et une seule facture mais deux cartes Sim (dont une à insérer une fois pour toutes dans le PC). Ainsi, vous pouvez continuer à utiliser votre mobile tout en surfant sur le web avec l'ordinateur. Grâce à cette carte, vous vous connecterez sur le réseau de l'opérateur en GPRS (jusqu'à 56 kbps sur 85 % du territoire) – et sa version boostée Edge chez Orange – mais aussi en 3G dans les grandes agglomérations (jusqu'à 384 kbps).

Pour un accès en Wi-Fi (jusqu'à 11 Mbps) si votre PC est dépourvu du module, optez pour une carte Edge/3G/Wi-Fi qui vous reliera en très haut débit à l'un des hotspots ou points d'accès partenaires de l'opérateur. Cette fonctionnalité que nous n'avons pas testée est décomptée de votre forfait data.



## Étape 1 Installation du CD et de la carte

Installez avant toute chose le CD fourni sur votre portable. Insérez la carte PCMCIA dans laquelle se trouve la carte Sim lorsque le programme vous le demande. À la première connexion et une fois le code Pin de la carte saisi, l'interface d'utilisation vous demande de configurer votre compte e-mail afin que vous puissiez par exemple récupérer vos courriers électroniques du bureau. Pour cela, munissez-vous de l'adresse de votre serveur d'e-mails ainsi que de votre mot de passe de connexion. Business Everywhere, l'application d'Orange liée, propose une interface simple et dépouillée. Celle de Vodafone Mobile Connect se révèle plus touffue, mais plus riche.



Avant toute chose, il faut procéder à l'installation de la carte.

L'interface de l'application est plus simple chez Orange.

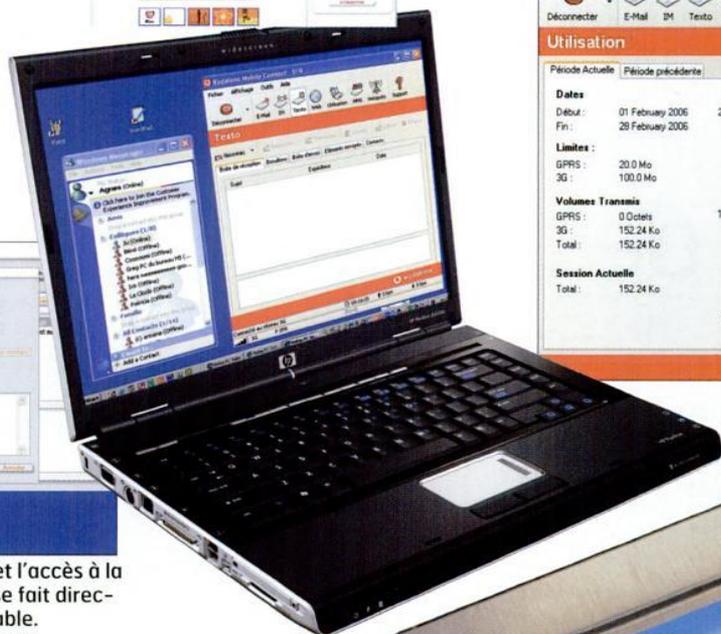


## Étape 2 De multiples fonctionnalités en un clic

Toutes ces applications présentent les fonctionnalités web, e-mails et SMS en mobilité. Et pour les pros, la fonction VPN connecte votre ordinateur à un réseau local d'entreprise pour l'accès aux applications intranet. Lentes en GPRS, elles ont un vrai goût d'ADSL en 3G et Edge. SFR se distingue par l'accès direct à la messagerie instantanée (IM : "Instant Messaging"). Chez Orange, l'accès se fait via la fonction web. Autre plus chez SFR : la création et l'envoi de MMS directement depuis l'ordinateur. Aucune installation supplémentaire n'est requise chez aucun des deux opérateurs pour profiter de ces fonctions, il suffit de vous connecter, de presser le bouton de la fonction souhaitée et de vous laisser guider par leur intuitivité. "Aide" ou "Support" peuvent vous aider en cas de besoin.

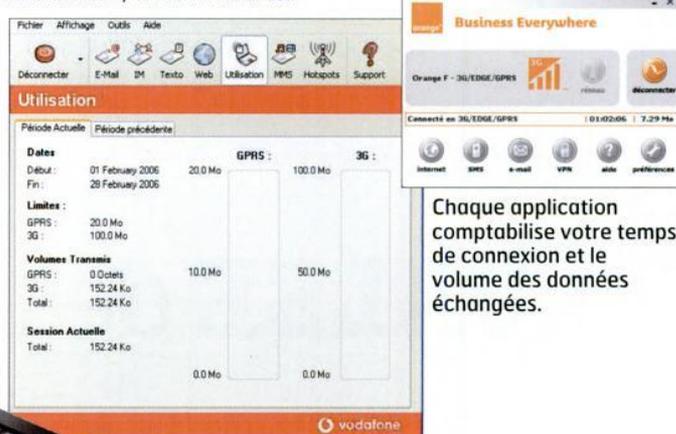


L'envoi de SMS, de MMS et l'accès à la messagerie instantanée se fait directement depuis le PC portable.



## Étape 3 Ayez l'œil sur le compteur

Gardez la mainmise sur votre consommation grâce aux compteurs présents dans chaque application. Les sessions de travail sont décomptées du forfait multimédia qu'il vous faut souscrire en plus de votre traditionnel abonnement voix et du prix de la carte. Chez Orange, la mise de départ pour un coffret Mobile PC Card s'élève à 49 euros avec engagement de vingt-quatre mois à un forfait "data only" décompté à la durée baptisé "Forfait PC haut débit mobile". Au choix : 3 heures pour 24 euros, 10 heures pour 50 euros et un usage illimité pour 70 euros. Chez SFR, la carte Internet sans fil 3G est à 47 euros, un prix conditionné à la souscription d'un "Forfait Internet Mobile 3G" de douze ou vingt-quatre mois. Ces forfaits vous donnent accès à du temps de connexion sur l'un des réseaux GPRS, 3G ou Wi-Fi mais limitent le volume de données échangées à 100 Mo pour le forfait 2 heures, 250 Mo pour le forfait 4 heures et 500 Mo pour les forfaits 8, 12 et 16 heures.



Chaque application comptabilise votre temps de connexion et le volume des données échangées.

## Version business chez Bouygues Telecom

Bouygues Telecom propose lui aussi une offre haut débit, mais réservée aux entreprises. Elle peut être corrélée à deux forfaits multimédias illimités particulièrement attractifs. Le premier permet uniquement l'accès à un intranet (accès data VPN) pour 49 euros par mois, le second ouvre en plus l'accès à Internet pour 79 euros par mois. Pas de 3G chez Bouygues Telecom, uniquement de l'Edge. L'accès Wi-Fi se paie en sus : 2 heures pour 15 euros.



# L'invasion du WI-FI

Le Wi-Fi n'est plus l'apanage des smartphones !  
Quelles en sont ses applications en pratique ?

**A** vos marques... prêt ? La convergence multimédia mobile s'accélère. Après l'Internet haut débit, la télévision et la téléphonie fixe illimitée, le mobile complètera bientôt les offres de certains opérateurs pour former le fameux "quadr-play". Et c'est par le Wi-Fi que devrait passer cette révolution. En cours d'expérimentation chez neuf Cegetel, France Télécom et Tele2, ces solutions permettront d'utiliser depuis un mobile les services voix et multimédias en mode Wi-Fi, donc sans fil et en haut débit chez soi ou à proximité d'un point d'accès Wi-Fi. Vous pourrez ainsi télécharger des contenus spécifiques (séries, musique, jeux), comme vous le faisiez depuis un ordinateur, pour les utiliser en mobilité et en mode hors connexion.

## Vers des appels moins chers

Autre vertu du Wi-Fi, la possibilité de passer

des appels pour moins cher. Comment ? Grâce à une application de VoIP (voix sur Internet) installée sur votre téléphone. Vos communications empruntant ce nouveau réseau Wi-Fi coûteront moins cher aux opérateurs, qui devraient logiquement répercuter cette baisse. Dans un premier temps, pour pouvoir en profiter, vous devrez opter pour un mobile équipé de l'UMA (Unlicensed Mobile Access), une solution permettant de basculer du réseau Wi-Fi à un réseau GSM, GPRS ou 3G automatiquement et sans interruption de service. Cette application, imaginée par les constructeurs en étroite concertation avec les opérateurs, permet de contrôler toutes les données échangées sur les réseaux Wi-Fi tout en assurant bien sûr leur facturation. Le Nokia 6136, dont la sortie est prévue au deuxième trimestre 2006, sera l'un des premiers mobiles à intégrer l'UMA. Choisi pour la future solution de France Télécom "Home Zone", il basculera



Le Nokia 6136 est le premier mobile non smartphone à pouvoir se connecter à un réseau Wi-Fi.

du Wi-Fi de Wanadoo au réseau mobile Orange. Le "Beautiful Phone" de neuf Cegetel sera quant à lui capable de se connecter au réseau de SFR – grâce à l'accord d'opérateur mobile virtuel –, ainsi qu'à l'Internet via la "neuf Box". Free de son côté vient d'annoncer la Freebox HD, à laquelle on peut connecter un mobile Wi-Fi. ♦

# VALSE des écrans

Écran LCD, TFT, UFB ou Oled, 65 000 ou 16 millions de couleurs, résolution 176 x 220 ou 320 x 240. Lequel choisir ? Pas de panique, on vous explique !



Le Panasonic VS6, premier mobile avec écran 16 millions de couleurs.

**N**etteté, luminosité, multitude de couleurs et longévité jalonnent la réflexion des constructeurs pour améliorer la qualité des écrans de mobiles. Plusieurs technologies d'écrans ont ainsi été développées.

Samsung, par exemple, numéro un des fabricants d'écrans plats, a inventé sa propre technologie, le UFB, pour "Ultra Fine & Bright", offrant des écrans plus lumineux et à faible consommation d'énergie. Mais la plupart des constructeurs utilisent des technologies plus classiques comme les LCD, à cristaux liquides, modifiant leur orientation par impulsions électriques, ou les TFT à matrice passive ou active. Le LCD monochrome satisfait par sa faible consommation d'énergie. Mais cette technologie est maintenant délaissée au profit des écrans TFT à matrice passive (système de quadrillage de fils conduisant les charges électriques à l'intersection demandée) ou à matrice active (composés de transistors – un par pixel – s'allumant selon la commande effectuée). Les écrans à matrice passive coûtent peu en fabrication mais pèchent par leurs résultats en affichage : les temps de réponse et la lumi-

nosité sont inférieures à ceux des écrans à matrice active, lesquels consomment par contre davantage d'énergie. Enfin, il existe aussi la technologie Oled développée par Kodak, à laquelle on prête un bel avenir. Peu gourmande en énergie grâce à sa forte luminosité sans rétroéclairage, elle permet en plus de réduire l'encombrement de l'écran dans le mobile.

## Des millions de couleurs

Quand Sony Ericsson voit large pour son mobile musical 3G, le W950i, ou quand Nokia propose un mobile de milieu de gamme doté d'un écran de 16 millions de couleurs, le Nokia 6131, il faut y voir une volonté de vous chouchouter. Car les nouvelles applications comme la télévision nécessitent un réel confort d'affichage. La qualité de l'image dépend de la résolution de l'écran, soit sa capacité à afficher une palette de couleurs la plus large possible. Une résolution de 240 x 320 par exemple est capable d'afficher 76 800 pixels (produit de l'abscisse et de l'ordonnée), donc autant de nuances différentes. Plus la résolution est élevée, plus l'affichage est net. Petite précision : lorsqu'un mobile de cette résolution dispose 262 144 couleurs, seules 76 800 couleurs parmi cette palette pourront s'afficher en même temps. ♦

Samsung SGH-D600

# Toujours aussi BIEN

Après sept mois d'utilisation quotidienne du D600, le remplaçant du mythique D500, voici un retour d'expérience sur ce best-seller du début 2006. Passé au crible par la rédaction, a-t-il résisté à l'usure et à une utilisation intensive ?

## Un coup de cœur design

On ne se lasse pas de ses lignes équilibrées, d'éprouver le glissement sensuel de son slide assisté et de voir sortir de l'ombre son magnifique écran affichant 262 144 couleurs. Sept mois après sa sortie, le D600 reste une icône du design qui n'a pas trouvé de successeur.

## Allô, allô ?

La plus grosse différence par rapport au D500 est l'amoindrissement de la sensibilité, soit l'aptitude à bien accrocher le réseau. Au D500, notre laboratoire avait décerné 4 étoiles sur le réseau GSM et 5 sur le réseau DCS. Le D600 n'en a obtenu que 2 et 3. Et cela se vérifie sur le terrain où il met toujours un petit temps de latence avant d'initier l'appel. De surcroît, comme pour son aîné, la restitution sonore n'est pas son fort. Dommage quand on s'appelle Samsung.

## Moins costaud que le D500

Le D600, quoique résistant aux chocs et aux petites chutes du quotidien, a souffert du temps sans housse de protection. Les parties laquées se sont rayées, tout comme l'écran. Le cache du port chargeur s'est arraché et le chargeur joue dans son logement quand on l'y glisse.



## Photo 2 mégapixels

En qualité maximale (1600 x 1200 pixels), les photos donnent de très bons résultats une fois imprimées en 10 x 15. Toutefois, le capteur réagit trop lentement et dès que le sujet bouge un tant soit peu, la photo est ratée.

## Cinéaste en herbe

En comparaison avec les mobiles que nous avons testés ces six derniers mois, la vidéo en 320 x 240 pixels sort du lot. Les sujets sont plus nets que la moyenne, les couleurs sont naturelles, même en intérieur. Vous pouvez les envoyer par e-mail depuis votre mobile ou profiter de la sortie vidéo pour les visionner sur la télé. Elles ne sont pas ridicules sur grand écran.

## Musique : du bon et du mauvais

Le D600 est un des très rares mobiles A2DP. Kézako ? Ce profil de la technologie sans fil Bluetooth dont il est équipé le rend compatible avec les casques stéréo sans fil. Paradoxe, même s'il intègre un bon player MP3, AAC, AAC+, il ne dispose pas de touches dédiées pour y accéder en toute simplicité : à parfaire. De plus, ses 60 Mo de mémoire sont insuffisants pour un vrai usage de lecteur audio et il faut donc acheter une MicroSD, à loger dans le port.

## Le verdict



Lors de notre test d'octobre 2005, nous avions titré « Il frôle la perfection ». En décembre 2005, vous, lecteurs, l'aviez élu Meilleur mobile de l'année 2005. Et en effet, tant pour sa plastique que pour la richesse de ses fonctions et le niveau de satisfaction qu'elles apportent au quotidien, il mérite toujours ce titre et ces éloges. En version haut débit [Edge] chez Orange, il pallie un de ses gros manques. À quand le même avec un son parfait, 5/5 en sensibilité et une carte mémoire ?

## Accroche réseau

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

# Réactions, réclamations, suggestions

Chaque mois, nous sélectionnons les questions et les témoignages les plus pertinents.

À vos stylos ! Par e-mail : [redac@oracom.fr](mailto:redac@oracom.fr) - Courrier : Mobiles Magazine - 53, rue de Turbigo - 75 003 Paris

## Merci pour le **Nokia 6680**

Un courrier pour remercier toute la rédaction de *Mobiles magazine*. Le colis tant attendu est enfin arrivé et voilà maintenant une semaine que j'utilise avec plaisir mon nouveau 6680 ! Je n'en reviens toujours pas d'avoir eu autant de chance pour l'opération "Mobile de l'année 2006" ! Alors je vous souhaite à tous bonne continuation, et surtout ne changez rien, votre magazine est parfait ! **Amicalement, Michael.**

## Questions sur votre **guide d'achat**

J'ai acquis le dernier numéro de *Mobile magazine*, très riche en informations. Cependant, je me pose quelques questions. Pourquoi, dans les tableaux synthétiques du guide d'achat, le nombre de mobiles Samsung (21) et Nokia (23) est-il si important face à Alcatel et Sagem par exemple, alors que ces deux marques présentent de bons modèles ? Dans les tableaux cités, vous attribuez des notes pour chaque mobile, c'est très bien sur le principe, mais comment comprendre qu'un mobile ayant une mauvaise sensibilité puisse être gratifié d'une note excellente ? Il est vrai, à vous lire, qu'un mobile ne sert pas forcément à téléphoner ! Ayant eu un mobile Samsung dernier cri avec une mauvaise réception, une autonomie ridicule et ayant maintenant un basique Sagem avec une réception et une autonomie record, je suis beaucoup plus satisfait. Et mon Sagem a une note minable dans votre magazine. Enfin, vous attribuez des notes à certains mobiles sans les avoir testés. Vous n'êtes plus crédibles, sauf à m'expliquer !

**Pierre, par e-mail.**

Votre magazine est fort intéressant et j'en apprécie son contenu, en particulier les récapitulatifs des tests. Un test fort intéressant est le degré de sensibilité, vous êtes certainement le seul magazine à le faire. Pour pouvoir apprécier un téléphone, il s'agit de pouvoir recevoir et émettre dans les meilleures conditions, tous les autres "gadgets" viennent après. Dès lors, il serait fortement souhaitable que l'analyse du degré de sensibilité soit faite de manière plus rapide avec le test du téléphone.

**Victoria, par e-mail.**

**Mobiles** Les mobiles Samsung, Nokia ou LG sont davantage présents dans le guide d'achat car la gamme de ces constructeurs est tout simplement beaucoup plus étendue que celles de Sagem et Alcatel. *Mobiles magazine* teste tous les produits, quelle que soit leur marque. À propos de la sensibilité, vous avez raison, un mobile qui obtient une mauvaise note sur ce critère doit obligatoirement perdre des points sur sa note globale. Vous le verrez, les notes de sensibilité seront intégrées très prochainement à la note globale sur 100. Sur le délai de publication de la note de sensibilité, nous ne pouvons parfois pas, pour des raisons pratiques (prototype, temps de test trop réduit), publier les résultats en même temps que le test du téléphone. La note est dans ce cas publiée le mois suivant. Enfin, nous tenons à préciser que nous n'attribuons des notes qu'aux mobiles testés par la rédaction. Quand le test d'un téléphone n'est pas finalisé ou qu'il s'agit d'un prototype, nous indiquons "en cours" pour la note globale, en attendant de publier sa note finale une fois le test complètement terminé.



## Le poids (trop lourd) du **Samsung P300**

J'ai acheté un Samsung P300 suite à votre test (*Mobiles magazine* no 91) qui vantait son "poids plume". J'ai pesé l'appareil avec une balance électronique et résultat pour le P300 seul sans housse : 82,5 grammes. Avec sa housse : 143 grammes, ce qui est vraiment lourd ! Quand au P300 seul et sans sa batterie propre : 63 grammes. Mais un mobile sans batterie a peu d'intérêt, vous en conviendrez. Attention donc à celles et ceux qui veulent se le procurer ! D'ailleurs, quand j'ai eu le mobile en main dans le magasin, j'ai tout de suite pensé qu'il ne pesait pas les 65 grammes annoncés. Il reste néanmoins un bon appareil, avec une très bonne qualité d'écoute. Seule la maniabilité est moyenne. Merci à votre revue que j'apprécie depuis l'origine. **BD, par e-mail.**

# Écran plat : faites le bon choix !



Actuellement chez votre marchand de journaux



# Guide d'achat

## Choisir sans se tromper

La sensibilité, une exclusivité

### Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

**C**apter, accrocher le réseau même là où il est peu présent... La sensibilité d'un téléphone est devenue un critère de choix important. Chaque mois, **Mobiles magazine** publie les notes des téléphones testés dans le numéro en cours. Compte tenu de certains impératifs techniques et rédactionnels, il nous est quelquefois impossible d'avoir les résultats de sensibilité à temps pour l'envoi en impression. Dans ce cas, la note de sensibilité est publiée le mois suivant.

#### La méthode

Nous confions à un laboratoire indépendant cette procédure de test des mobiles en réception. Placé dans une chambre anéchoïque, c'est-à-dire une pièce où toutes les ambiances radioélectriques pouvant fausser les mesures ont été supprimées, le mobile est incliné à 60 degrés et sa position par rapport à l'antenne varie en huit paliers de 0 à 315 degrés. Cet échelonnement permet de se rapprocher au maximum des conditions réelles d'utilisation. Une moyenne, traduite par la rédaction sous forme d'étoiles, découle de ces résultats. Comme pour une cote de l'occasion, ces notes sont susceptibles de varier légèrement d'un numéro à l'autre, les extrémités minimales et maximales de notre échelle étant revues proportionnellement aux performances des mobiles testés. De cette manière, **Mobiles magazine** fournit des notes au plus près de la réalité du marché. ♦



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.

OFFRE SPÉCIALE MOBILITÉ

# Abonnez-vous

## 49 € seulement !

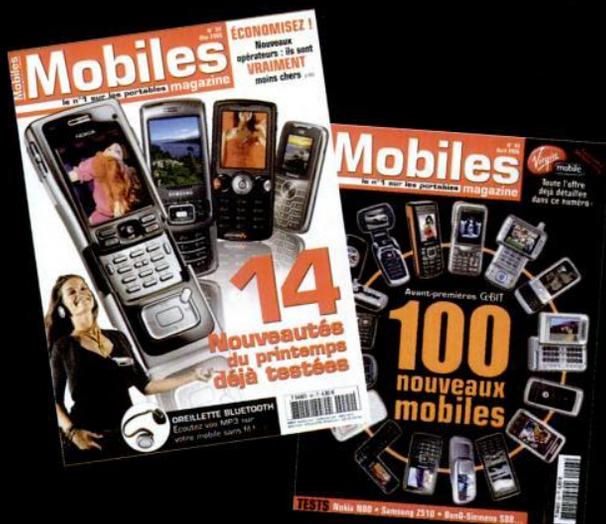
au lieu de 67,20 € (prix de vente au numéro)  
soit près de 30 % d'économie

Photos non contractuelles

Recevez les  
11 prochains numéros de  
Mobiles magazine



2 hors-série



## 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'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 frisesouvent 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

## 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'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'un 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).



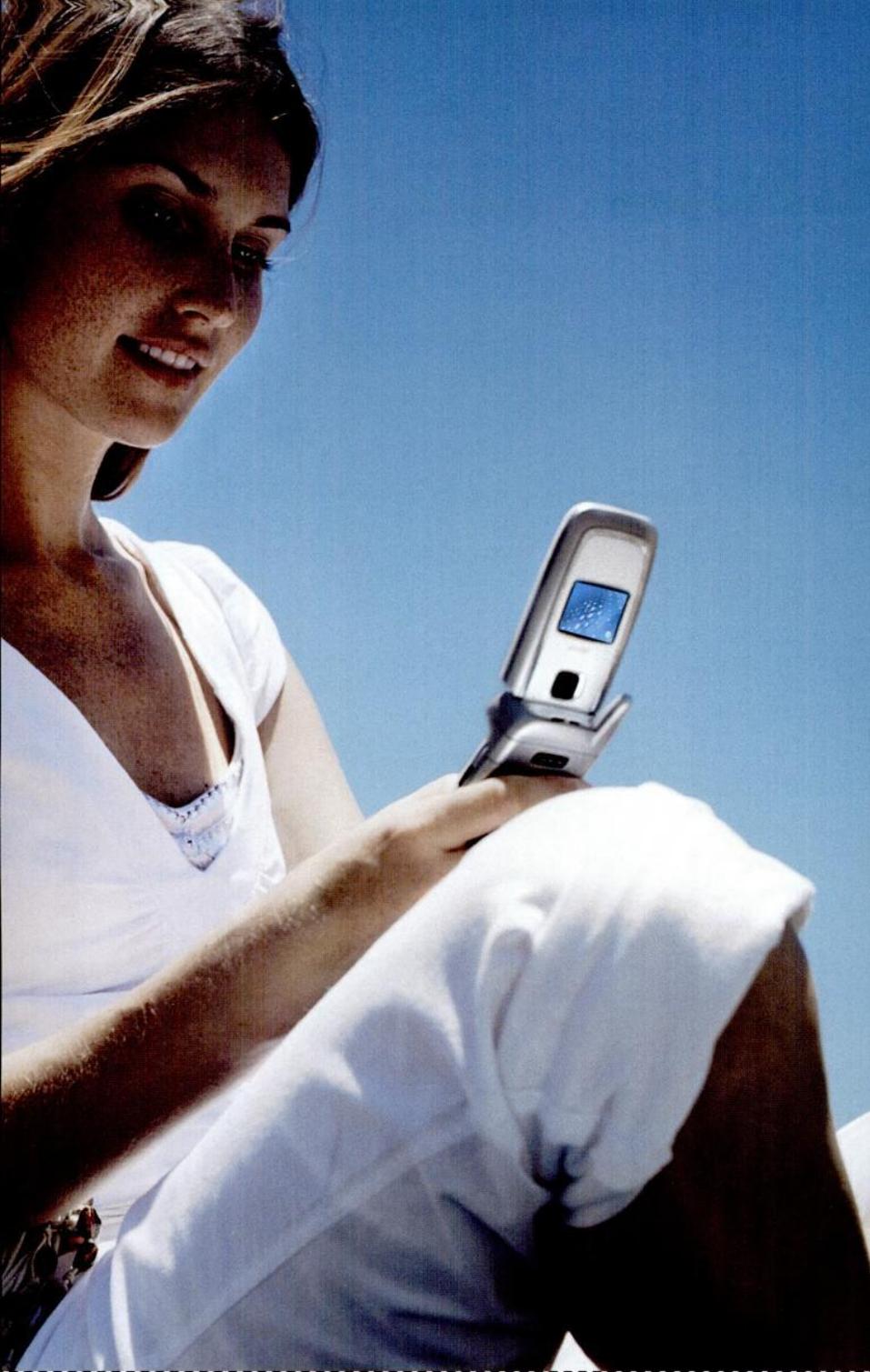
Si sa note technique est comprise entre 60 et 65, il décroche une étoile, deux étoiles pour une note comprise entre 66 et 70. Au-delà, il bénéficie du label « 3 étoiles Gold », la récompense suprême décernée par *Mobiles magazine*.

## Bien plus sur [MobilesAchat.fr](http://MobilesAchat.fr)

**Mobiles Achat**

Sur notre site Internet [MobilesAchat.fr](http://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](http://MobilesAchat.fr), c'est aussi un guide d'achat précis pour l'acquisition de votre futur mobile. Connectez-vous vite !





En tant qu'abonné à  
**Mobiles magazine,**  
 bénéficiez en plus de  
 conditions d'abonnement  
 exceptionnelles à :

- **PDA & smartphones magazine : 23 €**  
 (1 an - 6 numéros + 2 hors-série) au lieu de  
 47,80 € (prix de vente au numéro)  
 et 33 € (prix public d'abonnement)



- **Micro Portable magazine : 19 €**  
 (1 an - 6 numéros + 1 hors-série) au lieu de  
 34,60 € (prix de vente au numéro)  
 et 24 € (prix public d'abonnement)



**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 un an à **Mobiles magazine** pour 49 €. Je recevrai 11 numéros + 2 hors-série.
- Je m'abonne un an à **Mobiles magazine** et à **PDA & smartphones magazine** pour 72 €. Je recevrai 11 numéros + 2 hors-série de Mobiles magazine + 6 numéros + 2 hors-série de PDA & smartphones magazine.
- Je m'abonne un an à **Mobiles magazine** et à **Micro Portable magazine** pour 68 €. Je recevrai 11 numéros + 2 hors-série de Mobiles magazine + 6 numéros + 1 hors-série de Micro Portable magazine.
- Je m'abonne un an à **Mobiles magazine, à PDA & smartphones magazine et à Micro Portable magazine** pour 91 €. Je recevrai 11 numéros + 2 hors-série de Mobiles magazine + 6 numéros + 2 hors-série de PDA & smartphones magazine + 6 numéros + 1 hors-série de Micro Portable magazine.

NOM .....  
 PRÉNOM .....  
 SOCIÉTÉ .....  
 ADRESSE .....  
 .....  
 CODE POSTAL .....  
 VILLE .....  
 TÉLÉPHONE .....  
 E-MAIL .....

Date et signature obligatoires

je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre d'ORACOM ou par Carte bancaire.  
 Numéro : .....  
 Expire Fin : .....  
 Notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire .....

Tarifs Étranger : nous consulter par courrier, par fax : 01 44 78 98 34 ou par mail : jp.piron@oracom.fr. Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement.

Je veux une formule avec engagement



Trouver le forfait le moins cher

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	Coriolis avec mobile	13,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	24 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 €	Gratuit	SMS illimités 24h/24, 7j/7. Résiliation en 10 j.	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	17,5 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	12 mois
	1 h	Bouygues Telecom Mini forfait	17,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	12 mois
	1 h	Coriolis avec mobile	18,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	24 mois
	1 h 30	Bouygues Telecom Mini forfait	19,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	24 mois
	1 h	Débitel	20 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	24 mois
	1 h	SFR Essentiel	22 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	24 mois
	1 h	Exprima Bouygues Telecom	22,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.	24 mois
	1 h	Orange Classique	23 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	24 mois
	1 h 15	Virgin Mobile	26 €	0,35 €	Gratuits	SMS illimités 24h/24, 7j/7. Résiliation en 10 j.	12 mois
1 h 40	Virgin Mobile	32 €	0,35 €	Gratuits	SMS illimités 24h/24, 7j/7. Résiliation en 10 j.	12 mois	
<b>Entre 2 et 3 h</b>	2 h	Breizh Mobile	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	12 mois
	2 h	Coriolis avec mobile	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	24 mois
	2 h	Débitel	25 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	24 mois
	2 h	Tele2 Mobile	25,5 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	12 mois
	2 h	Exprima Bouygues Telecom	29,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.	24 mois
	2 h	SFR Essentiel*	32 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	24 mois
	2 h	Orange Classique	32 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	24 mois
	2 h	Neo Bouygues Telecom	39,90 €	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
	2 h 35	Virgin Mobile	42 €	0,35 €	Gratuits	SMS illimités 24h/24, 7j/7. Résiliation en 10 j.	12 mois
<b>3 h</b>	3 h	Breizh Mobile	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	12 mois
	3 h	Coriolis avec mobile	31,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	24 mois
	3 h	Débitel	33 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	24 mois
	3 h	Exprima Bouygues Telecom	37,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.	24 mois
	3 h	SFR Essentiel*	39 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	24 mois
	3 h	SFR Evolution Pro	44 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	24 mois
	3 h	Neo Bouygues Telecom	44,90 €	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
	3 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	45 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie 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 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
<b>4 h</b>	4 h	Coriolis avec mobile	36,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	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 Telecom	44,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode.	24 mois
	4 h	SFR Essentiel*	47 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	24 mois
	4 h	Orange Classique	48 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Choisissez entre l'ajustement automatique ou le report des minutes Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	24 mois
	4 h	Neo Bouygues Telecom	49,90 €	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
	4 h	SFR Evolution Pro	52 €	0,27 €	0,15 € en HP 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
	4 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	53 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie 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 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
<b>5 h</b>	5 h	SFR Essentiel	55 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	24 mois
	5 h	SFR Evolution Pro	60 €	0,27 €	0,15 € en HP 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
	5 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	61 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h 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
6 h	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	SFR Essentiel	63 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	24 mois
	6 h	Neo Bouygues Telecom	67,90 €	0,34 €	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
	6 h	SFR Evolution Pro	68 €	0,27 €	0,15 € en HP 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 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et	24 mois
	6 h	Orange Pro	70 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
8 h	8 h	Débitel	64 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	24 mois
	8 h	Bouygues Telecom Exprima	74,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode.	24 mois
	8 h	SFR Essentiel	79 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	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	SFR Evolution Pro	84 €	0,27 €	0,15 € en HP 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 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie 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 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
10 h	10 h	SFR Essentiel	95 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	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 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 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 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie 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 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
Entre 12 et 15 h	12 h	Débitel	90 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	24 mois
	15 h	SFR Essentiel	135 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 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 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 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	24 mois
Entre 20 et 25 h	15 h	Orange Pro	142 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
	20 h	Débitel	144 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	24 mois
	20 h	Orange Pro	182 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
	25 h	SFR Evolution Pro	200 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	24 mois

## Je veux une formule bloquée

Entre 45 min et 2 h 30	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
	45 min	Universal Mobile Compte bloqué	16,90 €	X	0,09 €	Pour 3 euros, appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	12 mois
	45 min	M6 Mobile	19,90 €	0,44 €	0,10 €	Appels illimités vers les mobiles Orange et M6 Mobile de 22 h à minuit et le WE	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 0,08 € en HC	50 % de réduction vers Orange et fixes le soir de 21h à 8h et le WE.	12 mois
	1 h 40	Orange Zap	24 €	X	0,10 € en HP 0,08 € en HC	50 % de réduction vers Orange et fixes le soir de 21h à 8h et le WE	12 mois
	1 h 30	Universal Mobile Compte bloqué	24,90 €	X	0,09 €	Appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	12 mois
	1 h 30	SFR Le Compte	25 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 50 SMS offerts	24 mois
	1 h 30	M6 Mobile	28,90 €	X	0,10 €	Appels illimités vers les mobiles Orange et M6 Mobile de 22h à minuit et le WE	12 mois
	1 h 15	Virgin Mobile	30 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communications et SMS	12 mois
	2 h 30	Universal Mobile Compte bloqué	34,90 €	X	0,09 €	Appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	12 mois
	2 h 30	SFR Le Compte	35 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 70 SMS offerts	24 mois

## Je veux une formule sans engagement

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	Au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule
Moins de 10 min	0 h	Orange Initial	7 €	0,45 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans communication Sans engagement
	0 h	SFR Accès	7 €	0,50 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans comm. 2 mois pour essayer sans s'engager 10 min/mois offertes
Moins d'une heure	30 min	Coriolis sans mobile	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 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	40 min	Breizh Mobile** Mini Forfait	9,90 €	0,35 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	45 min	Débitel Ma Puce « Self Control »	14,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	48 min	Virgin Mobile	15 €	0,35 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
1 h	1 h	Coriolis sans mobile	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 Ma Puce « Self Control »	14,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	1 h 20	Breizh Mobile** Mini Forfait	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	1 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	19,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	1 h 30	Virgin Mobile	20 €	0,35 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
2 h	2 h	Coriolis sans mobile	19,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	2 h	Debitel Ma Puce	19,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux 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** Mini forfait	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	2 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	24,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises (voix, SMS...). Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
	2 h	Virgin Mobile	25 €	0,35 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
	2 h	SFR Spécial Web	36 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
Entre 3 h et 20 h	3 h	Coriolis sans mobile	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 sans mobile	29,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	3 h 20	Breizh Mobile** Mini forfait	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	4 h	Debitel Ma Puce	29,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	3 h 06	Virgin Mobile	35 €	0,35 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
	4 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	39,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	3 h	SFR Spécial Web	44 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	4 h	SFR Spécial Web	53 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	6 h	Debitel Ma Puce	39,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	8 h	Debitel Ma Puce	49,90 €	0,30 €	0,09 €	
	12 h	Debitel Ma Puce	84,90 €	0,30 €	0,09 €	
20 h	Debitel Ma Puce	134,90 €	0,30 €	0,09 €		

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 un forfait 3G/Edge (haut débit)

Des forfaits dédiés à la 3G chez Orange. La 3G est aussi accessible avec tous les forfaits.

J'appelle...	Avec...	Je paye...	Pour...	Prix de la minute au-delà du forfait	Prix des SMS	Engagement
1 h	Orange Intense	26 €	- Appels voix/visio illimités 7j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange - Forfait multimédia 10 Mo inclus - 1 €/Mo au-delà - Télé et vidéo illimitées le WE	0,35 €	Inclus dans le forfait : - 0,13 € en HP - 0,10 € en HC	24 mois
2 h	Orange Intense	35 €				24 mois
3 h	Orange Intense	43 €				24 mois
4 h	Orange Intense	51 €				24 mois
6 h	Orange Intense	67 €				24 mois
8 h	Orange Intense	83 €				24 mois
10 h	Orange Intense	99 €				24 mois

SFR L'accès 3G est compris dans toute la gamme de SFR (Essentiel, Evolution et SFR La Carte)

J'appelle...	Avec...	Je paye...	Pour...	Prix de la minute au-delà du forfait	Prix des SMS	Engagement
3 à 15 h	SFR Evolution Pro	de 44 à 140 €	La Visio au prix de la voix - 3 heures de connexion sur Vodafone live! en 3G (hors coût d'abonnement aux services)	0,27 €	Inclus dans le forfait	24 mois
1 h à 15 h	SFR Essentiel	de 22 à 135 €	La Visio au prix de la voix	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	24 mois

# 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 € (Tele2)	5 € (Org)	7 € (SFR) (BoT et UM) 15 € (Tele2)	10 € (Org)	15 € (Org) 17,50 € (BoT et UM) 22,50 € (Tele2)	20 € (Org)	20 € (SFR)	25 € (Org)	32,50 € (BoT et UM) 37,50 € (Tele2)	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 7j/7																		
Soir & WE	Appels à 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 bénéficierez 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	X	36 min	X	1 h 03	X	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	X	57 min	X	1 h 40	X	2 h 20	3 h	3 h 40	X	4 h 30	X	5 h 15	6 h	X	7 h	
Validité carte	X	X	15 jours	X	2 mois	X	3 mois	X	3 mois	4 mois	4 mois	X	5 mois	X	5 mois	6 mois	X	6 mois	
Prix des SMS	X		0,10 € en Heures Creuses et 0,13 € en Heures Pleines																
Classique	Appels à tarif unique 0,55 € / min 24h/24 et 7j/7																		
Soir & WE	Appels à 0,65 € / min entre 8h et 18h - 0,55 € / min entre 18 h et 21 h - 0,35 € / min après 21 h tous les jours et le WE.																		
Bonus	Calculé sur la base d'une consommation le soir à 100 %																		
Détails tarifaires	En réduisant le délai entre deux rechargements, gagnez du temps supplémentaire :																		
Avantage Flash	X	X	40 min	1 h 40	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	X	7 h 10	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	X	7 h 10	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	X	7 h 10	X	X	X	
Validité carte	X	X	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	4 mois	X	X	X	X	6 mois	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	X	3 mois	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.																		
Détails tarifaires	Prix des communications : 0,50 € / min																		
Soir & WE	Temps 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	30 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité	X	X	2 mois	X	2 mois	X	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																		
Vers tous N°	X	X	18 min	X	36 min	X	55 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Vers NRJ Mobile	X	X	29 min	X	58 min	X	1 h 26 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité carte	X	X	Illimité	X	Illimité	X	Illimité	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tarif des SMS	0,12 € / SMS vers tous les opérateurs et 0,06 € vers les abonnés NRJ Mobile																		
Tarif unique	X	X	33 min	X	1 h	X	1 h 40	X	X	2 h 25	X	X	X	X	3 h 45	X	X	X	
Validité	X	X	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	X	4 mois	X	X	X	X	6 mois	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	X	45 min	X	1 h 15	X	1 h 52	X	X	X	2 h 59	X	X	X	
Après les cours	X	X	20 min	33 min	50 min	X	1 h 31	X	2 h 30	X	3 h 45	X	X	X	5 h 58	X	X	X	
Validité	X	X	15 jours	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	4 mois	X	X	X	6 mois	X	X	X	
Tarif des SMS	0,10 € / SMS																		
Classique	Tarif unique de 0,60 € / min																		
Après les cours	Tarif réduit tous les jours de 17h à minuit, mercredi et WE : 0,30 € / min. 0,65 € / min le reste du temps																		
Détails tarifaires	X	X	23 min	X	47 min	X	1 h 11	X	1 h 11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Plan unique 0,42 € Plan 30j*	X	X	39 min	1 h 14	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité recharge SMS	3 mois en émission, 9 mois en réception																		

\*Utilisation du crédit en 30 jours maximum



Alcatel OT-C750

Alcatel OT-S853

Asus P505

BenQ-Siemens S88

Eten M600

Dreamphone G500i

Testé dans Mobiles Magazine n°	90	87	88	93	91	94
Prix hors pack	182 €	230 €	472 €	350 €	500 €	279 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	nc	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	nc	-	69 €/-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

**45**                      **64**                      **68**                      **71**                      **70**                      **41**

	Design Navigation intuitive	Hauts parleurs puissants Télécommande filaire	Fonctions Logiciels	Qualité photo Simplicité	Qualité de fabrication Wi-Fi	Photo de qualité Solidité
	Prix Fonctions limitées	Carte mémoire optionnel Photos passables	Autonomie Design	Quelques lenteurs Carte mém. non fournie	Quelques lenteurs	Ergonomie Qualité d'écoute

### Encombrement

Dimensions (mm)	102 x 47,5 x 19,8	103 x 47,5 x 20	108 x 60 x 22,5	99,5 x 47 x 17	112 x 61 x 22	85 x 45 x 23
Poids (g)	90	94	165	105	165	85

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 220	240 x 320	176 x 220	240 x 320	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	✗	✓	✗	✗	✗	✓
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	bande	tribande	tribande	tribande	quadribande	quadribande
E-mail	✗	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	1280 x 960	1280 x 960	1600 x 1200	1280 x 960	1024 x 1280
Résolution vidéo	nc	176 x 144	320 x 240	176 x 144	320 x 240	176 x 144
Type sonneries	32	64	64	64	128	32
Baladeur MP3	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✗	✓

### Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Mémo vocal	✓	✓	✗	✓	✓	✓

### Technique

Mémoire (Mo)	3	10	64	16	64	52
Nb contacts	500	500	illimité	1000	illimité	500
Mémoire amovible	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Infrarouge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Bluetooth	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	650	800	1050	920	1440	850
OS	propriétaire	propriétaire	WM, 2003 2Ed.	propriétaire	Windows M. 5.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	nc	nc	1,12

### Autonomie

En appel (constructeur)	6 h 30	8 h	6 h	7 h 30	3 h 30	2 h 20
En veille (constructeur)	245 h	330 h	140 h	200 h	150 h	180 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h	83 h	6 h	90 h	70 h	77 h

### Sensibilité\*

900 MHz	non testée	★☆☆☆☆	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	non testée

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73

# Mobiles Achat.fr

**Le meilleur guide d'achat**  
pour choisir votre mobile, votre pda, votre smartphone !

- Toutes les nouveautés !
- Comparateur de mobiles
- Recherche guidée par questions



- Tous nos palmarès
- Les meilleurs prix du web
- Nos fiches produits détaillées

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

Un site édité par



LG



LG F2400



LG KG220



LG M6100



LG P7200



LG S5100



LG S5200

Testé dans Mobiles Magazine n°	84	93	93	89	92	88
Prix hors pack	199 €	nc	319 €	437 €	279 €	249 €
Prix en pack/prépayé Orange	9 €/ 199 €	nc/nc	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	39 €/ 199 €	nc/nc	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	9 €/ 189 €	-	-	-	-	99 €/ 269 €

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

**59**      **en cours**      **en cours**      **72**      **62**      **60**

	Design	Élégant	Design original	Design	Fonction USB	Élégance
	Qualité de fabrication	Performant en appel	Compact	3-en-1	Ergonomie	Ecran
	Bluetooth pour l'audio	Pas d'écran externe	Taille des touches	Qualité vidéo	Mém. non extensible	Mém. non extensible
	Pas de vidéo	Taille	Taille de l'écran	Autonomie	Qualité des photos	Finesse des photos

Encombrement

Dimensions (mm)	88,5 x 45,6 x 24,2	84,1 x 45,3 x 22	89 x 40,5 x 19,6	97,7 x 50 x 17	90 x 46,2 x 23	93 x 46,6 x 21,7
Poids (g)	88	79,2	80	105	95	92

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	-	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	128 x 128	128 x 160	176 x 220	128 x 160	128 x 160
Résolution (écran externe)	96 x 96	-	-	96 x 96	96 x 64	-

Communication

GPRS	10 (4+2)	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	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	X	X	✓	X	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	1600 x 1200	1280 x 960	1280 x 960
Résolution vidéo	-	-	176 x 144	208 x 160	320 x 240	176 x 144
Type sonneries	40	40	64	64	64	64
Baladeur MP3	X	X	✓	✓	✓	✓
Mains libres	X	X	X	✓	✓	✓

Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	X	X	X	X	X	X
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Technique

Mémoire (Mo)	4	1,4	128	64	64	64
Nb contacts	200	500	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	✓	X	X
Infrarouge	X	X	X	X	X	X
Bluetooth	✓	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1000	800	820	820	1000	800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	nc	nc	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	4 h	3 h	3 h 30	5 h	3 h
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	87 h	non testée	non testée	71 h	84 h	80 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 72-73

## Motorola



**LG U8500**

**Motorola L6**

**Motorola PEBL U6**

**Motorola SLVR L7**

**Motorola V1050**

**Motorola V3i**

Testé dans Mobiles Magazine n°	92	91	90	92	86	91
Prix hors pack	-	161 €	300 €	235 €	-	300 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	39 €/ 209 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	nc	-	-	-	89 €/ 279 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	119 €/ 269 €	-	-	149 €/ 305 €

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

**61**

**55**

**64**

**59**

**53**

**55**

Les plus	Design ultraplat Ergonomie	Design Bluetooth	Design Qualité sonore	Design Carte mémoire fournie	Prix Design	Design
Les moins	Mémoire interne Autonomie	Menu austère Appareil photo basique	Appareil photo 0,3MP Fonctions limitées	Appareil photo VGA	Taille Connectivité	Vidéo Bluetooth

### Encorement

Dimensions (mm)	98,8 x 49 x 18,2	113 x 49 x 10,9	86,5 x 49 x 20	113,5 x 49 x 11,5	94 x 49 x 27	98 x 53 x 13,9
Poids (g)	98	86	110	85	139	96

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	-	monochrome	-	4 096 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	128 x 160	176 x 220	176 x 220	240 x 320	176 x 220
Résolution (écran externe)	96 x 96	-	96 x 32	-	96 x 80	96 x 80

### Communication

GPRS	10 [4+2]	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
Nombre de bandes	tribande	tribande	quadribande	quadribande	tribande	quadribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 1024	1280 x 960
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	nc	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	32	24	24	22	24	24
Baladeur MP3	✓	X	X	✓	✓	✓
Mains libres	X	✓	✓	✓	✓	✓

### Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	X	✓	✓	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	X	X	✓

### Technique

Mémoire (Mo)	80	10	5	5	16	12
Nb contacts	illimité	500	1000	1000	illimité	1000
Mémoire amovible	✓	X	X	✓	✓	✓
Infrarouge	X	✓	X	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	X	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1200	700	820	1000	1000	710
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	1,33	nc	0,95	0,87	nc

### Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 40	6 h	5 h	5 h 30	4 h	5 h 30
En veille (constructeur)	236 h	384 h	200 h	420 h	240 h	235 h
En utilisation moyenne (testée)	non testée	120 h	115 h	115 h	52 h	92 h

### Sensibilité\*

900 MHz	★★★☆☆	★★★★★	non testée	★☆☆☆☆	non testée	★★★★★
1800 MHz	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★★

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73

# Vous cherchez un accessoire sur internet?

Imaginez un site regroupant tous les accessoires disponibles pour votre mobile, des accessoires partant d'idées futees vous permettant d'utiliser votre telephone dans des conditions optimales.

◆ Page d'accueil : [www.MAISONDUGSM.com](http://www.MAISONDUGSM.com)

par andre leon



Imaginez un site vous permettant de vous prémunir contre tous les soucis innérent à un nouveau mode de vie : celui du nomade citadin.

A objet nouveau, solutions nouvelles : transférer vos données d'un ordinateur vers votre mobile, utiliser un kit main libre performant, protéger votre Gsm des chocs ou des rayures, le personnaliser, remplacer un écran, avoir une prise supplémentaire pour le recharger, une housse pratique pour le ranger à portée de main, téléphoner en toute sécurité dans votre voiture ou à moto, accroître ses capacités mémoires ou simplement le transformer en système Gps mobile.

Allez sur [www.maisondugsm.com](http://www.maisondugsm.com). Sur la page d'accueil, vous trouverez sur la gauche la marque de votre mobile, cliquez dessus et laissez vous guider.

Si vous ne connaissez pas votre modèle (c'est, hélas, rarement écrit sur l'appareil !), [maisondugsm.com](http://www.maisondugsm.com) à pensé à tout grâce à une présentation sous forme d'image de votre téléphone. En cliquant dessus, vous trouverez tous les

accessoires disponibles, classé par genre, répondant aux spécifications de votre appareil.

En 3 clics de souris les meilleures références, au meilleur prix : difficile de faire mieux ! Et, qui sait, vous découvrirez peut être des fonctionnalités cachées de votre appareil n'attendant que vous pour faciliter votre mobilité ! Soyez futés, groupez votre commande avec celle de votre conjoint ou de vos enfants. Il y en a pour tous les goûts dans une large gamme de prix.

Mais ce n'est pas tout ! Remarquez les onglets en haut de page? GPS, Bluetooth, cartes mémoire entre autres vous donne accès à une profusion de produits tournant autour de votre mobilité.

Ne cherchez plus ! Regrouper 20 000 références pour plus de 800 téléphones ? Ils l'ont fait !

Et c'est sur [maisondugsm.com](http://www.maisondugsm.com) ◆

## les plus

- Un site spécialisé avant tout dans l'accessoire et l'univers de la mobilité pour tous.
- Seuls des téléphones high tech sont en vente.
- On sait maintenant ou trouver des idées de cadeaux originaux.
- Un site de E-commerce en toute confiance depuis 1791.

## les moins

- Trop de choix
- Il faut avoir internet
- Ce n'est ni une gogo danseuse ni un cheepandale qui apporte les colis.

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

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

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

hotline : 08.92.707.715



smartphones

QTEK S200

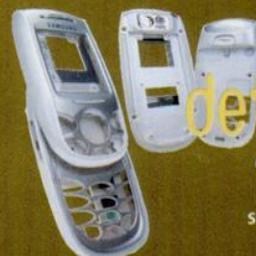
Choix de téléphones à partir de 74€90 sur [MaisonDuGSM.com](http://MaisonDuGSM.com)



protection

HOUSSE SILICONE

Large choix de housses à partir de 7€90 sur [MaisonDuGSM.com](http://MaisonDuGSM.com)



pieces detachees

COQUES ET FACADES à partir de 5€90 sur [MaisonDuGSM.com](http://MaisonDuGSM.com)



## coque rigide **INVISIBLE**

la protection qui sait rester discrète...

par leo polnor

**C**ette coque 100% dédiée à votre mobile et totalement transparente est une véritable révolution! Elle vous permettra de protéger votre téléphone tout en le laissant fonctionnel : vous pourrez ainsi avoir accès à toutes les touches et fonctions sans devoir enlever cette coque. De plus, [MaisonduGSM.com](http://MaisonduGSM.com) commercialise plus de 50 modèles différents de ce type de coque, que votre téléphone soit un "slide" (D500/D600), "clamshell" (Motorola V3) ou un "barphone" (Nokia N70). ♦

## le kit **SPECIAL MOTARD**

pour pouvoir piloter votre bolide tout en restant en ligne...

par laurent gina



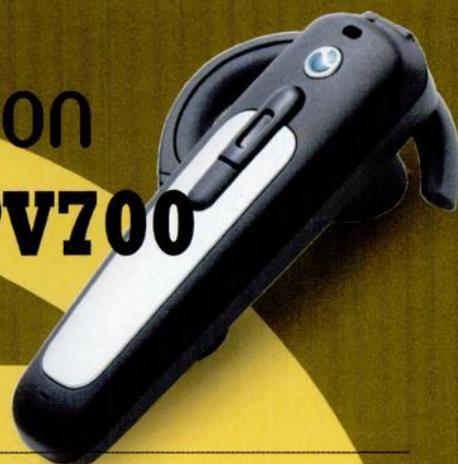
**b**lanc helmet dont le design est réalisé par Cardo est un kit bluetooth ultra efficace et innovant puisqu'il peut être installé sur la plupart des casques homologués (casque jet, intégral, modulaires). De plus, l'ajustement du volume sonore est automatique. Résistant aux intempéries. Tous les vrais motards comprendront l'intérêt d'un tel produit...

Disponible sur [MaisonduGSM.com](http://MaisonduGSM.com) à 109€90. ♦

## kit piéton **HBH-PV700**

sony-ericsson révolutionne le monde du bluetooth.

par laurent gina



**L'**oreillette HBH-PV700 est compatible avec tous les téléphone mobiles Bluetooth™. Avec son faible poids de 23 grammes et son attache ergonomique qui s'adapte aux deux oreilles, l'oreillette HBH-PV700 vous laisse vraiment les mains libres tout au long de la journée. Son autonomie vous permettra de tenir plus de 5 heures en conversation et 150 heures en veille.

Ce produit est proposé par [MaisonduGSM.com](http://MaisonduGSM.com) au prix imbattable de 34€90 alors qu'on le trouve encore à plus de 60€ dans le commerce traditionnel. ♦

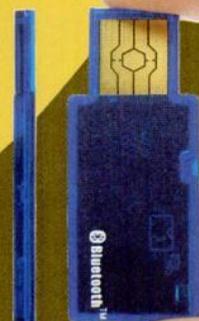
## dongle bluetooth **ULTRA-COMPACT**

3 mm. d'épaisseur pour une liaison bluetooth en toute simplicité.

par leo polnor

**e**ncore plus petit et plus léger mais toujours aussi puissant, l'adaptateur Bluetooth USB Class 1 Ultra Compact commercialisé par [MaisonduGSM.com](http://MaisonduGSM.com) a une portée de 100m dans une taille record de quelques millimètre d'épaisseur, devenant ainsi le dongle bluetooth le petit et le plus léger du monde. Ainsi, les communications sans fil entre votre téléphone et votre ordinateur deviennent faciles et sans complications.

Cet adaptateur vous permettra également de faire communiquer votre PC avec n'importe quel produit Bluetooth dans un rayon maximum de 100 mètres (réseau PC, caméra, Casques stéréo...). Disponible sur [MaisonduGSM.com](http://MaisonduGSM.com) à 17€90.



**kit mains-libres**

**PARROT 3200 LS COLOR**  
à 189€90 sur [www.MaisonduGSM.com](http://www.MaisonduGSM.com)

**cartes memoires**

**MMC MOBILE 512 Mb.**  
24€90 sur [www.MaisonduGSM.com](http://www.MaisonduGSM.com)

**solutions data**

**FONE DATA SUITE**  
à partir de 29€90 sur [MaisonduGSM.com](http://MaisonduGSM.com)

## Nec



Nec N343i

## Nokia



Nec N500i



Nokia 1600



Nokia 3250



Nokia 6060



Nokia 6101

Testé dans Mobiles Magazine n°	90	88	91	91	92	86
Prix hors pack	-	-	89 €	550 €	139 €	219 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	9 €/79 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	49 €/229 €
Prix en pack/prépayé BoT	9 €/-	29 €/-	-	-	-	49 €/209 €

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>en cours</b>	<b>41</b>	<b>52</b>
Les plus	Design Qualité photo	Edge Prix	Léger et solide Très facile à utiliser	Design Fonction audio	Compact Prix	Design Autonomie
Les moins	Qualité son Non compatible Edge	Qualité photo Mémoire non extensible	Qualité de l'affichage	MicroSD peu pratique Connecteur propriétaire	Qualité d'écoute Pas d'appareil photo	Lenteurs

### Encombrement

Dimensions (mm)	106 x 44 x 12,4	93 x 46 x 25	104,2 x 44,7 x 17,2	103,8 x 50 x 19,8	85 x 44 x 24	85 x 45 x 24
Poids (g)	95	94	80	115	93	97

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	4 096 couleurs	-	-	-	4 096 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 220	96 x 68	176 x 208	128 x 160	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	128 x 128	-	-	-	96 x 65

### Communication

GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	non	10 (4+2)	6 (3+3)	10 (4+2)
Edge	X	✓	X	✓	X	✓
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	bibande	tribande	bibande	tribande
E-mail	✓	✓	X	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	X	✓	✓	✓

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	480 x 640	1280 x 1204	-	1600 x 1200	-	640 x 480
Résolution vidéo	-	176 x 144	-	176 x 144	-	128 x 96
Type sonneries	40	64	20	64	16	24
Baladeur MP3	X	✓	X	✓	X	X
Mains libres	✓	X	nc	✓	✓	✓

### Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	X	✓	X	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✓	X	✓	X	✓

### Technique

Mémoire (Mo)	4,7	53	4	10	-	4
Nb contacts	250	500	200	illimité	500	nc
Mémoire amovible	X	X	X	✓	X	X
Infrarouge	✓	X	X	X	X	X
Bluetooth	X	✓	X	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	X	✓	nc	✓
Batterie (mAh)	800	850	900	1100	760	760
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Nokia Series 60	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,61	1,02	0,82	nc	nc	0,5

### Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 20	2 h 50	5 h	3 h	2 h 05	4 h
En veille (constructeur)	200 h	200 h	300 h	245 h	260 h	340 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h	90 h	80 h	-	85 h	120 h

### Sensibilité\*

900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆
1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73



Nokia 6111

Nokia 6230i

Nokia 6270

Nokia 6280

Nokia 6680

Nokia 7360

Testé dans Mobiles Magazine n°  
 Prix hors pack  
 Prix en pack/prépayé Orange  
 Prix en pack/prépayé SFR  
 Prix en pack/prépayé BoT

90	84	91	94	81	93
349 €	299 €	399 €	450 €	419 €	279 €
-	59 €/ 319 €	-	-	-	-
-	-	-	-	129 €/ 419 €	-
59 €/ 239 €	79 €/ 299 €	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

51	62	63	67	68	51
----	----	----	----	----	----

	Navigation intuitive Qualité sonore	Photo 1,3 MP Lecteur MP3	Interface Connectivités	La qualité de l'écran Autonomie	Rapide Qualité des photos	Design Edge
	Qualité des matériaux Prix	Accès carte mémoire Pas de câble fourni.	Gabarit Autonomie	Aspect plastique Qualité photo	Compatib. cartes mém. Volume sonore	Prix élevé Pas de bluetooth

Encombrement

Dimensions (mm)	84 x 47 x 23	103 x 20 x 44	104 x 50 x 23	99,9 x 46 x 21	108,4 x 55,2 x 21,3	105 x 45 x 18
Poids (g)	92	99	125	115	135	92

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	208 x 208	320 x 240	240 x 320	176 x 208	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	1280 x 1024	1600 x 1200	1600 x 1200	1280 x 960	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	640 x 480	144 x 176	128 x 96
Type sonneries	64	nc	64	64	24	nc
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Technique

Mémoire (Mo)	23	32	9	10	10	4
Nb contacts	illimité	1000	illimité	illimité	illimité	nc
Mémoire amovible	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	nc
Batterie (mAh)	700	850	900	970	900	760
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 8.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,84	0,70	0,74	nc	0,63	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	4 h	5 h	3 h	4 h	4 h
En veille (constructeur)	192 h	225 h	192 h	264 h	250 h	336 h
En utilisation moyenne (testée)	80 h	97 h	75 h 30	100 h	95 h	80 h

Sensibilité\*

900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆
1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73



Nokia 7370

Nokia 7380

Nokia 8800

Nokia 9300i

Nokia N70

Nokia N80

Testé dans Mobiles Magazine n°	93	92	85	92	88	93
Prix hors pack	399 €	599 €	999 €	689 €	549 €	699 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	259 €/ 449 €	nc
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	199 €/ -	nc
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	nc

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

68

50

53

70

73

en cours

Les plus	Très bel écran Nouvelle interface Nokia	Design	Design Sonneries	Finition Wi-Fi	Prise en main Photo 2 MP et vidéo	Look Photo 3 mégapixels
Les moins	Prix élevé	Prix Qualité photo	Pauvreté des fonctions Mauvaise ergonomie	Lenteur Cher	OS lent Prix	Clavier coulissant Incompatibilité logicielle

### Encombrement

Dimensions (mm)	88 x 43 x 23	114 x 30 x 20	107 x 45 x 16	132 x 51 x 21	108,8 x 53 x 17,5	95,4 x 50 x 23,4
Poids (g)	104	80	134	172	126	134

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	65 536 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	240 x 320	104 x 208	208 x 208	640 x 200	176 x 208	352 x 416
Résolution (écran externe)	-	-	-	128 x 128	-	-

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 960	1200 x 1600	800 x 600	-	1600 x 1200	2048 x 1536
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	180 x 144	-	352 x 288	352 x 288
Type sonneries	64	64	64	64	64	64
Baladeur MP3	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✓	✗	✓	✓	✓

### Technique

Mémoire (Mo)	10	52	64	80	22	40
Nb contacts	illimité	1000	illimité	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Infrarouge	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	700	700	600	1100	970	820
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0s	Symbian 8.0	Nokia Series 60
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,65	0,5	nc	0,5	nc

### Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	3 h	3 h	3 h 30	3 h 30	3 h
En veille (constructeur)	240 h	240 h	192 h	170 h	240 h	192 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h	58 h	79 h	96 h	95 h	non testée

### Sensibilité\*

900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée
1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73

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

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

Ex : Pour télécharger la  
sonnerie "HUNG UP",  
envoie par SMS : MOBI  
12500 au 81617

PAR TÉL  
**0899 70 12 70**

1,35€/appel + 0,34€/min

retrouve l'intégralité de notre catalogue sur **MOBILESACHAT.FR**

**\*\*TUBES DU MOMENT\*\***

A bicyclette Les Académiciens	33625	T'es pas cap pinocchio Pinocchio	47474
A to the B Infernal	52670	Time to grow Lemar & Justine	18109
Advertising space Robbie Williams	88908	Toi mon amour Marc Lavoine	97025
All about us Tatu	11428	Toutes les peines Patrick Fiori	24878
Always love Nada surf	31568	Tripping Robbie Williams	79792
Amarantine Enya	98119	Une femme Roch Volsine	83767
Be without you Mary J Blige	20993	Wake up Hilary Duff	90062
Beaux dimanches	09336	Welcome to my life Simple Plan	31849
Borns moments L'Skadrille & Snipe	63330	Window shopper 50 cent	80773
Cesse la pluie Anggun	96254		
Cool Gwen Stefani	69086		
Dans la jungle Renaud	17153		
Dans ma fusée Ilona Mitrecey	43397		
Désolé Thierry Cham	25017		
Dingue Humphrey	93851		
Dis-moi que tu m'aimes C.Badi	11597		
Don't bother Shakira	17580		
Don't cha The Pussycat Dolls	09285		
Don't love you no... Craig David	10986		
Dora l'exploratrice	07686		
Entre tu y yo Papa AP	60263		
Et dans 150 ans Raphaël	85020		
Et si en plus y'a... Alain Souchon	74138		
Ever blazin' Sean Paul	59954		
Ghostbusters Mickael Turtle	14959		
Goodbye my lover James Blunt	29316		
Gym tonic Dj Tonic	07392		
Histoires de luv K-Maro	74779		
Hung up Madonna	12500		
I don't care Ricky Martin	11680		
In the winter time Jumpy	87484		
Je pourrais	54406		
Je t'aime Federica Felini	85949		
La bonne du curé mix Fat Dog	2912		
La camisa negra Juanes	65466		
La puissance Rohff	53549		
Laisse tomber les Filles Dezil'	78275		
Le bateau blanc Karol	12212		
Le monde est...	27233		
Le temps passe Johnny Hallyday	02726		
Les get down Supafly	42929		
L'hymne de la télé déprime	67185		
L'hymne de nos campagnes	42076		
Living on video Pakito	16738		
Love generation Bob Sinclar	55019		
Ma religion dans son regard	44907		
Ma tête et mon son Apollo J	60133		
Nasty girl The Notorious B.I.G.	73375		
Ne retiens pas tes larmes Amel Bent	87833		
Nolwenn ohwo! Nolwenn Leroy	08609		
Nh Clara	12953		
Parle-moi Jean-Louis Aubert	08190		
Pas sans toi M. Pokora	84044		
Pinocchio en hiver Pinocchio	23146		
Pocorn	96160		
Precious Depeche Mode	26665		
Pump it The Black Eyed Peas	13656		
Redonne-moi Mylene Farmer	70190		
Rester la même Lorie	16203		
Run it! Chris Brown	27248		
Santiano Les Académiciens	19694		
Say say (waiting 4 u) Hi-Tack	64018		
Tickwitu The Pussycat Dolls	80770		
sweet dreams Eurythmics	86288		
talk Coldplay	02657		

**\*\*SERIE TV\*\***

Alias	67521
Buffly	79938
24h chrono	83724
Charmed	00053
Desperate housewives	16997
Friends	70728
Largo Winch	50199
Le Monde de Joan	88902
Les Experts Manhattan	64110
Les Experts Miami	26592
Mission impossible	54257
Monk	4337
NCSI	74082
New York Section Criminelle	3507
Nip Tuck	92929
Plus belle la vie	52977
Save me - smallville	81360
Sex and the city	34007
Les Simpsons	55678
Stargate	21310
True Calling - compte à rebours	21170
Un, dos, três	83737
Urgences	73845
X files	82982

**\*\*FILMS\*\***

2001 l'odyssée de l'espace	41892
Alien	28419
American pie	1486
Amityville	92358
Banlieue 13	91211
Brice de Nice - Le casse de Brice	98766
Bridget Jones	46343
Charlie & la chocolaterie	13284
Chicken little : don't go breaking...	27483
Chicken little : we are the ...	81616
Ghostbusters	14959
Halloween	92366
La boum - Reality	03381
La guerre des mondes	22818
La soupe aux choux	70734
Le seigneur des anneaux	82616
Les bronzés 3 - Baila Morena	87389
bronzés Dirla Dirladada	80212
Les bronzés hiver Pinocchio	54256
Les poupées russes - Bitches...	65116
L'exorciste	80076
Mission impossible	54257
Mr & Mrs Smith	75029
Le monde de Narnia	60409
Pirate des caraïbes	28423
Pulp fiction	55673
Sexe intentions	70724
Shrek	59288
Super mario	6717
X files	82982

**LE MEILLEUR DES JEUX SUR TON MOBILE !!!**

64598

2

3

62637

84082

4

39199

5

14992

6

23012

**08 99 70 12 70**

**DU FUN dans ton mobile**



**LE CLASSEMENT OFFICIEL DES MEILLEURS LOGOS**

80490	70553	28555	59396		
29598	35118	06807	10414	27124	23954
34970	29710	84773	98438	84764	
10627	54428	51376	02197		
96835	19588	96834	96834	91603	76626
59447	69568	30949	86386	81863	31425
57598	58264	88553	80779	58691	81308
35021	35027	24503	58238	27753	73553
56911	17705	56641	17746	38029	79839
17709	17704	90116	56644	16718	17759
43442	98289	61327	95165	95797	43981
81261	08645	11571	57981	87865	63555
90147	32412	94833	24822	19221	78358

**1 Je t'aime** 63391

**2** 92167

**3 Forever** 17929

**4 T'es à moi** 31013

**5** 09918

**TOP MOBILE SONNERIES**

- 1 BAILA MORENA .....14671
- 2 LA BOULETTE "GÉNÉRATON NAN NAN" ..05961
- 3 LE PAPA PINGOUIN .....15333
- 4 TEMPERATURE .....12060
- 5 DE NE SUIS QU'UNE CHANSON .....70315
- 6 TOUS CES MOTS .....54770
- 7 J'VOULAIS .....50233
- 8 GABRIEL .....86559
- 9 UN ANGE FRAPPE À MA PORTE .....16282
- 10 LES FRÈRES EXISTENT ENCORE .....12528
- 11 DE RETOUR .....29087
- 12 SORRY .....18576
- 13 A CONTRE SENS .....14115
- 14 OLA .....11024
- 15 ATIMER JUSQU'À L'IMPOSSIBLE .....12127
- 16 SOS .....11332
- 17 HOU! LA MENTEUSE .....27412
- 18 NA NA NA (GO CLUBBIN') .....93697
- 19 DONNE .....39866
- 20 POUR ÊTRE LIBRE .....05403

Si tu es mineur, demande à tes parents avant d'appeler - Liste des téléphones compatibles au 0826 88 33 66 (0.15€/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 : 0,25€/envoi + prix du sms - inscription : 3 sms maxi - option wav activée pour recevoir les photos - Conformément aux dispositions de la loi du 6 janvier 1978 « Loi dite de l'informatique et Libertés » tout utilisateur du service dispose d'un droit d'accès de modification, de rectification et de suppression des informations qui le concernent et qu'il peut exercer auprès de IndexMultimedia - BP 1141 - 31100 Toulouse - Jeux Javas : sous réserve de la compatibilité de votre mobile - © Pepta ; tout © Sandrine Gestin ; © ZDAYUK ; © MOBIBASE ; (c) Cube ; © TBS, Inc ; Peanuts (c) United Feature Syndicate ; © KFSFS TM HearstFIS ; © See my sms tous droits réservés ; Les Humanoïdes Associés SA - Genève ; © Zeit ; JOE BAR TEAM ; © Editions Vents d'Ouest/Bar2 ; © LE PIAF Dan SALEL - (2006) ; © 313 BULLROT ; (c) 64 TELECOM ; © Corbis ; © Maud Sammartano. Jeux Java : © Kaolink 2006. COCOTO est une marque de Neko Entertainment ; © 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 ; © 2006 LES EDITIONS ALBERT RENE / GOSCINNY - UDERZO ; © 2006 Microsoft Corporation. All © Kaolink 2006. COCOTO est une marque de Neko Entertainment ; © 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 ; © 2006 LES EDITIONS ALBERT RENE / GOSCINNY - UDERZO ; © 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, the Microsoft Game Studios logo, and Zoo Tycoon are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries and are used under license by Microsoft. Blue Fang Games and the Blue Fang Games logo are trademarks of Blue Fang Games, LLC. © IN-FUSIO, 2006.1 rights reserved. Microsoft, the Microsoft Game Studios logo, and Zoo Tycoon are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries and are used under license by Microsoft. Blue Fang Games and the Blue Fang Games logo are trademarks of Blue Fang Games, LLC. © IN-FUSIO, 2006





Testé dans Mobiles Magazine n°	86	94	90	91	82	89
Prix hors pack	699 €	800 €	-	-	544 €	269 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	19 €/319 €	249 €/439 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	489 €/-	-	-	-	459 €/-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

**79                      80                      72                      83                      81                      63**

Les plus	Photo et vidéo Qualité des écrans	Qualité de construction La capacité de stockage	Ecran Prix	L'ergonomie Le clavier	Ecran Richess. fonctionn.	Superbe écran Bon appareil photo
Les moins	Prix Dimensions, poids	Lourd Résolution de l'écran	Empl. carte mémoire	ActiveSync 4.0 La qualité des photos	Mémoire insuffisante	MP3 inutilisables

Encombrement

Dimensions (mm)	120 x 51 x 24	113,1 x 55,2 x 22	107,7 x 45,9 x 18,8	109 x 58 x 23,7	112 x 58 x 23	96 x 46 x 21
Poids (g)	173	160	105	160	178	101

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	16,7 millions
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	352 x 416	176 x 208	320 x 240	240 x 320	320 x 320	240 x 320
Résolution (écran externe)	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	quadribande	quadribande	quadribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✗
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1600 x 1200	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	640 x 480	1600 x 1200
Résolution vidéo	352 x 288	176 x 244	176 x 144	176 x 144	352 x 288	176 x 144
Type sonneries	64	-	40	nc	16	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	nc

Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✗	✓

Technique

Mémoire (Mo)	36	4 Go	64	64	32	32
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité	500
Mémoire amovible	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Infrarouge	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✓	✗	✓	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Batterie (mAh)	760	900	1150	1250	1900	830
OS	Symbian 8.0	Nokia Series 60	Windows M. 5.0	Windows M. 5.0	Palm OS 5.4.5	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,29	nc	0,325	0,317	1,39	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h 30	4 h	5 h	5 h	6 h	8 h
En veille (constructeur)	240 h	190 h	250 h	200 h	300 h	430 h
En utilisation moyenne (testée)	128 h	80 h	82 h	96 h	72 h	83 h

Sensibilité\*

900 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
1800 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73



Pantech PG-3500

QTek S100

Sagem my401X

Sagem myC5-2v

Sagem myW-7

Sagem Simply VS3

Testé dans Mobiles Magazine n°	94	81	92	91	92	94
Prix hors pack	269 €	500 €	137 €	130 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	nc	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	9 €/99 €
Prix en pack/prépayé BoT	49 €/209 €	-	-	-	-	-

## Notes Mobiles magazine

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

## Note sur 100

54

76

45

48

55

42

Les plus	Costaud Son puissant	Petite taille Ecran	Prix Qualité des clichés	Compact et élégant Facile à utiliser	Affichage Mémoire extensible	Navigation très intuitive Autonomie 100 heures
Les moins	Lenteur Restitution sonore	Haut-parleur Mémoire insuffisante	Affichage Mémoire limitée : 3 Mo	Connectivité limitée	Qualité des clichés	Qualité d'écoute

## Encombrement

Dimensions (mm)	92,7 x 45 x 16,8	108,2 x 58 x 18,2	105 x 46 x 14	82,2 x 42,7 x 23	112 x 46 x 20	82,2 x 42,7 x 23
Poids (g)	75	150	85	85	120	85

## Affichage

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

## Communication

GPRS	10 [4+2]	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	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande	bibande
E-mail	✓	✓	X	X	✓	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	X

## Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1152 x 864	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	-
Résolution vidéo	320 x 240	320 x 240	nc	640 x 480	176 x 220	-
Type sonneries	64	64	32	32	64	nc
Baladeur MP3	✓	✓	X	X	✓	X
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	X	✓	X	X	X	✓
Mémo vocal	✓	✓	X	✓	✓	X

## Technique

Mémoire (Mo)	20	64	3	3,7	6	4
Nb contacts	illimité	illimité	nc	150	illimité	150
Mémoire amovible	✓	✓	X	X	✓	X
Infrarouge	X	✓	✓	X	✓	X
Bluetooth	✓	✓	✓	X	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	X	✓	X
Batterie (mAh)	800	1200	850	700	1100	700
OS	propriétaire	Windows M. 2003	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,83	nc	nc	0,6	1,1	nc

## Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	3 h 30	4 h	3 h	4 h	3 h 30
En veille (constructeur)	250 h	180 h	450 h	240 h	300 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	54 h	60 h	72 h	85 h	72 h	102 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 72-73

## Samsung



Samsung SGH-D600

Samsung SGH-D720

Samsung SGH-D820

Samsung SGH-E360E

Samsung SGH-E530

Samsung SGH-E770

Testé dans Mobiles Magazine n°	87	87	93	92	85	92
Prix hors pack	429 €	459 €	449 €	-	299 €	419 €
Prix en pack/prépayé Orange	219 € / 379 €	-	-	89 € / 239 €	59 € / 279 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	149 € / 359 €	-	-	-	109 € / 299 €	149 € / 305 €

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>en cours</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>68</b>
<b>+</b>	Design Facilité d'emploi	Encombrement - Prix Logiciels fournis	Design ultraplat Mémoire extensible	Design Edge	Design Photo mégapixel	Design Richesse fonctionnelle
<b>-</b>	Pas d'Infra-rouge Prix	Format carte mémoire Incompatible Edge	Qualité photo Ergonomie	Qualité des photos	Pas mains-libres Prix	Les jeux cachés

### Encombrement

Dimensions (mm)	96 x 46,5 x 21,5	99 x 47 x 22	100 x 52 x 15	87 x 45,5 x 22,5	86 x 43 x 26	90 x 46 x 20
Poids (g)	99	105	90	79	85	85

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	240 x 320	176 x 220	240 x 320	128 x 160	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	-	-	96 x 96	80 x 64	96 x 80

### 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	quadri bande	tribande	quadri bande	tribande	bibande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	640 x 480	1152 x 864	1280 x 1024
Résolution vidéo	352 x 288	352 x 288	352 x 288	176 x 144	352 x 288	352 x 288
Type sonneries	64	64	64	40	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✗	nc

### Bureau

Réveil	3	3	3	3	3	3
Numérotation vocale	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Technique

Mémoire (Mo)	60	18	70	40	88	80
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Infrarouge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	950	900	800	800	800	800
OS	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,411	nc	nc	nc	0,762	0,929

### Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	4 h	4 h 30	3 h 30	5 h 30	5 h 30
En veille (constructeur)	200 h	170 h	200 h	200 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	96 h	non testée	90 h	78 h	82 h

### Sensibilité\*

900 MHz	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★★★	★★★★★
1800 MHz	★★★☆☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★★

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73



Samsung SGH-E880 Samsung SGH-i300 Samsung SGH-i750 Samsung SGH-P300 Samsung SGH-S400i Samsung SGH-S500i

Testé dans Mobiles Magazine n°	89	89	94	91	94	89
Prix hors pack	369 €	699 €	799 €	599 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	119 €/ 279 €	-	-	-	49 €/ -	99 €/ -

**Notes Mobiles magazine**

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

**Note sur 100**

**58                      66                      en cours                      56                      52                      55**

	Design Ecran	Mémoire Accessoires d'origine	Rapide Ecran tactile	Affichage Qualité d'écoute	Design L'interface i-mode	Design Edge
	Qualité écoute Pas de carte mémoire	Autonomie Lenteur et photos	Ecran 65 536 couleurs Prix	Design calculette Touche validation abs.	Mémoire interne Qualité d'écoute	Autonomie/Prix Qualité d'écoute

**Encorement**

Dimensions (mm)	87 x 43 x 23	114 x 48 x 20	107 x 52 x 22	86 x 54 x 9	91 x 45 x 21	91 x 47 x 23
Poids (g)	88	121	160	65	88	98

**Affichage**

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	240 x 320	320 x 240	220 x 176	176 x 220	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	X	X	✓	X	✓	✓
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	X	X	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Multimédia**

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	1280 x 1024	1600 x 1200	1280 x 1024	640 x 480	1280 x 1024
Résolution vidéo	352 x 288	nc	240 x 320	352 x 288	176 x 144	nc
Type sonneries	64	64	nc	85	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	X	✓
Mains libres	X	✓	✓	✓	X	✓

**Bureau**

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	X	X	✓	nc	X	X
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Technique**

Mémoire (Mo)	80	3000	79	88	25	80
Nb contacts	1000	1000	illimité	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	✓	✓	X	X	✓
Infrarouge	X	✓	✓	X	nc	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	✓	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	1000	800	800	800	800
OS	propriétaire	WM. 2003	WM. 2003 2Ed.	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,397	nc	0,217	nc	0,662	nc

**Autonomie**

En appel (constructeur)	5 h 30	4 h	4 h	5 h 30	3 h	3 h
En veille (constructeur)	260 h	200 h	200 h	200 h	150 h	190 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	72 h		95 h	85 h	92 h

**Sensibilité\***

900 MHz	★★★★★	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée	★★★★★
1800 MHz	★★☆☆☆	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée	★★★★★

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73



Samsung SGH-X640



Samsung SGH-X660



Samsung SGH-X810



Samsung SGH-Z510



Samsung SGH-Z540



Samsung SGH-ZV30

Testé dans Mobiles Magazine n°	84	93	94	93	94	92
Prix hors pack	149 €	-	399 €	499 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	19 €/ 149 €	-	nc	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	29 €/ 169 €	-	nc	nc	49 €/ -
Prix en pack/prépayé BoT	9 €/ 129 €	-	149 €/ 369 €	-	-	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	<b>49</b>	<b>en cours</b>	<b>47</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>57</b>
Les plus	Qualité sonore Affichage	Poids léger	Design Compatible Bluetooth	Très bel écran Qualité d'écoute des MP3	Haut parleur Design du clavier	Qualité d'écran Prise en main
Les moins	Ergonomie Prix	Pas de Bluetooth	Qualité photo/vidéo Ergonomie	Mémoire non extensible Austérité du clavier	Mémoire non extensible Qualité photo	Design classique Exclu SFR

### Encombrement

Dimensions (mm)	87,4 x 47 x 23	89,5 x 45 x 21,5	89 x 37 x 24	97 x 52 x 15	99 x 50 x 15	89 x 47 x 25,5
Poids (g)	85	78	85	97	95	110

### Affichage

Nb couleurs [écran interne]	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs [écran externe]	-	4 niveaux de gris	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution [écran interne]	128 x 160	128 x 160	128 x 160	240 x 320	240 x 320	176 x 220
Résolution [écran externe]	-	96 x 96	-	96 x 96	128 x 128	80 x 64

### Communication

GPRS	10 [4+2]	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	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	X	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 960
Résolution vidéo	-	128 x 96	nc	176 x 144	176 x 144	nc
Type sonneries	40	40	64	64	64	64
Baladeur MP3	X	X	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	X	X	X	X	✓	X
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Technique

Mémoire [Mo]	10	8	90	150	150	40
Nb contacts	1000	500	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	✓	X	X	✓
Infrarouge	X	✓	X	X	X	✓
Bluetooth	X	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	800	800	800	800	1000
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR [W/kg]	nc	0,816	nc	nc	nc	nc

### Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	3 h 30	5 h 30	4 h	4 h	4 h
En veille (constructeur)	220 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	non testée	non testée	65 h	84 h	70 h	72 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 72-73

	Sharp	Siemens	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson
						
	Sharp V903SH	Siemens SL75	Sony Ericsson J300i	Sony Ericsson K750i	Sony Ericsson P910i	Sony Ericsson V800i
Testé dans Mobiles Magazine n°	89	89	86	84	76	77
Prix hors pack	-	250 €	96 €	265 €	449 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	1 € / 99 €	69 € / 329 €	279 € / 499 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	369 €/ -	-	49 € / 69 €	-	-	29 € / 329 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	119 € / 309 €	-	-

#### Notes Mobiles magazine

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

#### Note sur 100

	<b>79</b>	<b>62</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>60</b>
	Excellentes photos Confort en 3G	Design Edge	Prix Complet	Photo 2MP MP3 / Radio	E-mails en HTML Mémoire + CD fourni	Design au top Connectivités
	Poids et encombrement Lecteur MP3	Mémoire limitée Affichage	Pas d'appareil photo	Quelques lentesurs	Appareil photo Imposant	Vidéo

#### Encombrement

Dimensions (mm)	109 x 50 x 29	92 x 48 x 23	99 x 42 x 18	100 x 46 x 20	115 x 58 x 26	101 x 48 x 23
Poids (g)	149	99	79	103	155	130

#### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	320 x 240	132 x 176	128 x 128	176 x 220	208 x 320	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	101 x 80

#### Communication

GPRS	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]	8 [4+1]	8 [4+1]
Edge	✗	✓	✗	✗	✗	✗
UMTS	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Nombre de bandes	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

#### Multimédia

Résolution photo (pixels)	2048 x 1536	1280 x 1024	-	1632 x 1224	640 x 480	1280 x 960
Résolution vidéo	176 x 144	nc	-	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	128	40	40	40	64	72
Baladeur MP3	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Mains libres	nc	✓	✓	✓	✓	✓

#### Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✓	✗	✓	✓	✓

#### Technique

Mémoire (Mo)	72	52	12	34	96	5
Nb contacts	500	1000	510	500	2000	500
Mémoire amovible	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	720	nc	900	1260	900
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,876	nc	1,02	0,66	0,91	1,05

#### Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	5 h	7 h	9 h	4 h	10 h
En veille (constructeur)	290 h	300 h	300 h	400 h	13 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h	88 h	101 h	115 h	72 h	94 h

#### Sensibilité\*

900 MHz	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
1800 MHz	non testée	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73



Sony Ericsson W550i    Sony Ericsson W810i    Sony Ericsson W900i    Sony Ericsson Z520i    Toshiba TS 803    VK Mobile VK2020

Testé dans Mobiles Magazine n°	88	94	89	89	90	93
Prix hors pack	253 €	350 €	479 €	158 €	-	186 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	19 € / 189 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	229 € / 429 €	-	229 € / 449 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	129 € / 289 €	-	-	-	-	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	<b>57</b>	<b>76</b>	<b>79</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>49</b>
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	Lecteur MP3 Appareil photo 1.3 MP	Qualité de l'écran Design noir	Mémoire de 470 Mo Qualité photo/vidéo	Design Haut parleur puissant	Haut-parleurs stéréo Télécommande MP3	Ultraplat 128 Mo de mémoire
	Poids Pas de port mémoire	Connecteur casque	Qualité d'éc. du balad. Quelques lenteurs	Appareil photo médiocre	Encombrement Piètre qualité des phot	Pas d'appareil photo Chauffe en écoute

### Encombrement

Dimensions (mm)	93 x 46,5 x 22,5	100 x 46 x 195	109 x 49 x 24	94 x 46 x 24	100 x 47 x 26	95 x 47 x 8,8
Poids (g)	121	99	148	96	134	53

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	4 096 couleurs	monochrome	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	240 x 320	128 x 160	240 x 320	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	-	-	101 x 80	96 x 160	-

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1632 x 1244	1632 x 1244	640 x 480	1728 x 1296	-
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 220	320 x 240	176 x 144	320 x 240	-
Type sonneries	40	40	40	40	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	X	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	nc	✓	X

### Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✓	X	X
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	X

### Technique

Mémoire (Mo)	256	20	470	16	10	128
Nb contacts	1000	illimité	1000	500	500	1000
Mémoire amovible	X	✓	✓	X	✓	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	900	900	900	1000	
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,77	0,64	0,70	0,962	nc	1,13

### Autonomie

En appel (constructeur)	8 h 30	8 h	2 h 12	9 h	5 h 20	3 h
En veille (constructeur)	375 h	350 h	300 h	400 h	270 h	150 h
En utilisation moyenne (testée)	102 h	110 h	90 h	120 h	85 h	80 h

### Sensibilité\*

900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

\* Donnée variable. Se reporter page 72-73

# MOBIL SHOP

Spécialiste dans la vente par correspondance  
Votre appareil chez vous en moins de 48h



NOS PRIX SONT VALABLES AVEC UN SEUL ABONNEMENT SUR 12 MOIS\*\*

 <b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>N70</b> <b>PRIX CHOC</b>	 <b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>6680</b> Bluetooth offert* <b>1€</b>	 <b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>7380</b> <b>Nouveau Dispo</b>	 <b>Otek</b> <b>8310</b> <b>99€</b>	 <b>Otek</b> <b>9100</b> <b>179€</b>	 <b>Otek</b> <b>S100</b> <b>99€</b>
 <b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>6270</b> <b>1€</b>	<b>Nouveau</b>  <b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>7360</b> <b>Dispo au meilleur prix</b> <b>1€</b>	<b>Nouveau</b>  <b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>7370</b> <b>Dispo au meilleur prix</b>	<b>Nouveau</b>  <b>SAMSUNG</b> <b>D800</b> <b>Dispo au meilleur prix</b>	<b>Nouveau</b>  <b>SAMSUNG</b> <b>D720</b> <b>Dispo au meilleur prix</b>	 <b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>8800</b> <b>Dispo</b>
 <b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>6111</b> Bluetooth offert* <b>1€</b>	 <b>Sony Ericsson</b> <b>W900i</b> <b>Dispo</b>	 <b>SAMSUNG</b> <b>E770</b> <b>1€</b>	 <b>SAMSUNG</b> <b>D600</b> Bluetooth offert* <b>1€</b>	 <b>LG</b> <b>S5200</b> Bluetooth offert* <b>1€</b>	 <b>SAMSUNG</b> <b>E730</b> <b>1€</b>
 <b>Sony Ericsson</b> <b>W800i</b> <b>1€</b>	 <b>Sony Ericsson</b> <b>K750i</b> <b>1€</b>	 <b>MOTOROLA</b> <b>V3/V3i</b> Bluetooth offert* <b>1€</b> dispo gris ou noir			

**Ouvert**  
**tous les jours**  
**de 10h30 à 20h**

**01.48.06.01.06**  
90 bis av de la République 75011 Paris  
M° Saint Maur Ligne 3

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)**

**Tarifs publicitaires**  
**(tarifs bruts valables**  
**pour l'année 2006)**

**Pour toute information,**  
**contactez Laurent Scullino**  
**au 01 44 78 98 32**

- 1/2 page **900 € HT**
- 1/4 page **500 € HT**
- 1/8 page **350 € HT**

Dégressifs officiels applicables



# Coupe du monde 2006

Les services de tous les opérateurs présentés  
Reportage dans les coulisses de Real Football 2006  
Interview de Djibril Cissé

© JB Autissier / FEP/Panorama

# SPÉCIAL BANCS D'ESSAI

Tous les meilleurs  
mobiles par catégories

Le numéro 95 sera en kiosque le 3 juin

# Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

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)

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :  
1 an / 11 nos + 2 hors-série : 55 €  
Service Abonnements et anciens numéros : 01 49 60 10 39  
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)

Rédacteur spécialisé : Erick Fontaine (98 14)

Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19),  
Patricia Cherrier (97 73), Grégory Nguyen (98 17),  
Sabrina Chaslot (97 73)

Coordinatrice de production : Clotilde Gadesaude  
Maquette : Clotilde Gadesaude, Séverine Caridade,  
Charles Pivert, Yann Penn Ze Strong (06 60 61 92 66)  
Révision : www.proselite.com  
Ont collaboré à ce numéro : Christophe Moreau,  
Marc Mitrani.

## 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 sénior : Laurent Scullino (98 32)  
(laurent.scullino@oracom.fr)

Assistante Commercial et Abonnement  
Apie-Josa Akaffou (97 62)

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

Dépositaires - réassortis : 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. Couverture (Madonna) : © Warner/France Telecom.

Mobiles magazine est  
une publication du groupe



Éléments sous droits d'auteur

# MCA

## HAUTES COUTURES

Création exclusive de MCA®



les housses  
**sur mesure**  
pour votre  
**mobile**

Modèle présenté : Housse Black Pearl compatible Samsung D800

**Disponible dans + de 20 matières**  
**Palette de couleurs infinie**

Piqué double couture  
Clip métal de sécurité



# MCA

Disponible dans les magasins spécialisés dont Espace SFR®, Tel and Com et sur Internet  
[www.maison dugsm.com](http://www.maison dugsm.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

SONY ERICSSON K750i

neo

Le nouveau Forfait de Bouygues Telecom

Le Forfait **illimité tous** opérateurs  
tous les jours dès 20h<sup>(2)</sup>

59€<sup>(1)</sup>



### Sony Ericsson K750i

- Écran 262 144 couleurs
- Baladeur MP3 / Radio FM
- Haut-parleur mains-libres
- Sonneries MP3
- Memory Stick Duo 64 Mo

2  
MÉGAPIXELS  
APP. PHOTO

BLUETOOTH®

LECTEUR /  
ENREGISTREUR  
VIDÉO