

Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

11 TESTS

- Samsung SGH-P300 • SPV M3000 •
- Motorola LG • Nokia 3250 •
- Samsung SGH-D800 • Nokia 6270 •
- Motorola V3i • Eten M600 •
- Nokia 1600 • Sagem myC5-2v •
- Imprimante Lexmark P450...

MOBILE DE L'ANNÉE

Tous les résultats détaillés ! p. 6

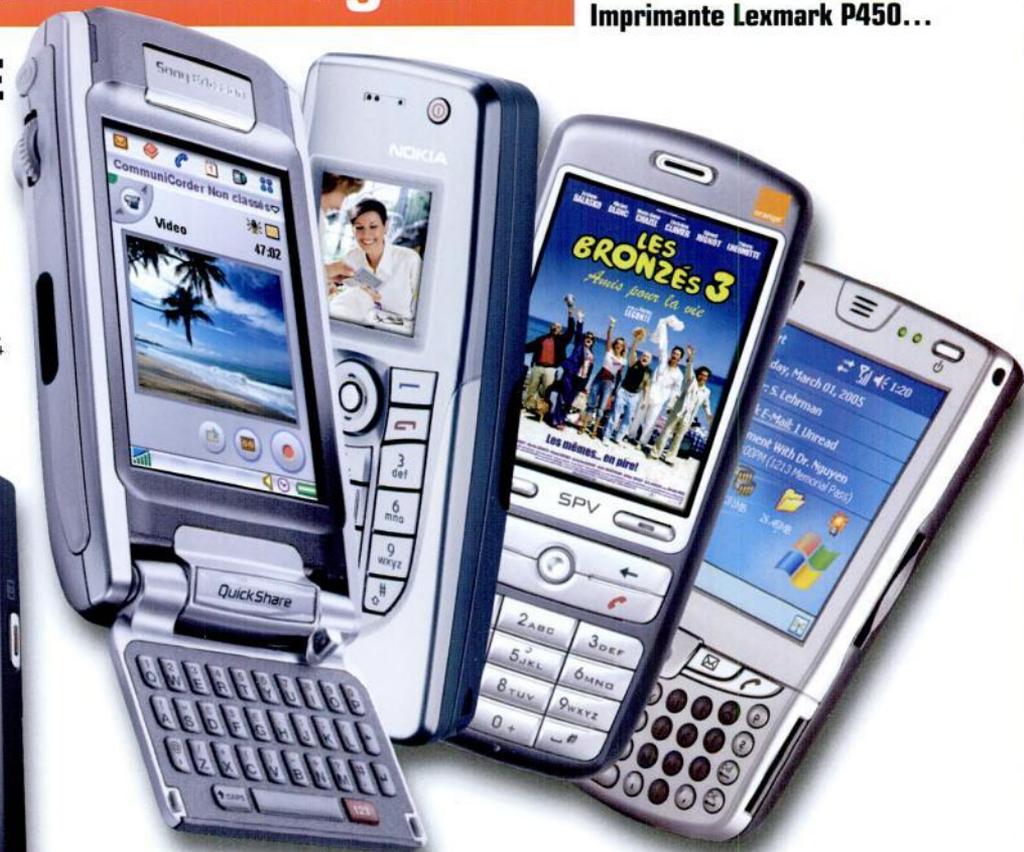


RENSEIGNEMENTS

118 : gare aux arnaques ! p. 34

TESTS EXCLUSIFS

Nokia 3250
Samsung D800



Quel smartphone choisir ?

p. 54

8 mobiles surdoués

Les produits tendance de l'hiver

p. 28



4,80 € BELGIQUE 5,00 € - LUXEMBOURG 5,00 € - SUISSE 7,90 FS -
MADAG: 49 DH - ANTILLES, GUYANE, RÉUNION 6,50 € - ZONE CFA 3700 FCFA

TÉLÉCHARGE LES PLUS GRANDS JEUX
SUR TON MOBILE !

KING KONG

LE JEU MOBILE OFFICIEL DU FILM



SEE THE MOVIE*

UNIVERSAL

UBISOFT

*Actuellement en salles

Peter Jackson's King Kong
le jeu mobile officiel du film
également disponible sur PC et consoles
www.kingkonggame.com

CODE : 45573

TÉLÉCHARGEMENT FACILE :

▶ Par téléphone au **08 99 70 02 02***
Munis-toi du code du jeu et suis les instructions

▶ Par SMS, envoie **MOBILE** au **33123*** **NON SURTAXÉ !**
tu recevras un lien Wap vers notre catalogue de jeux

* 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

LES IMMANQUABLES
LE TOP DES JEUX GAMELOFT

envoi TOP
par SMS au 33123

Jeux disponibles sur plus de 200 téléphones couleurs Java.
Pour vérifier la compatibilité sur ton mobile, envoie **COMPAT** au **33123** **NON SURTAXÉ !**
Remarque : ton mobile doit être configuré pour le Wap

<p>ASPHALT : URBAN GT™ 2</p> <p>CODE : 45574</p>	<p>PRINCE OF PERSIA™ LES DEUX ROYAUMES™</p> <p>CODE : 45575</p>	<p>MIDNIGHT POKER</p> <p>CODE : 45578</p>
---	--	--

<p>BROTHERS IN ARMS™ EARNED IN BLOOD</p> <p>CODE : 45566</p>	<p>MEDIEVAL COMBAT AGE OF GLORY</p> <p>CODE : 45571</p>	<p>LA GUERRE DES MONDES</p> <p>CODE : 45572</p>	<p>SIBERIAN STRIKE™</p> <p>CODE : 45520</p>	<p>MIGHT AND MAGIC™</p> <p>CODE : 45552</p>
---	--	--	--	--

<p>MIDNIGHT BOWLING</p> <p>CODE : 45560</p>	<p>2005 REAL FOOTBALL</p> <p>CODE : 45565</p>	<p>MIDNIGHT BILLARD</p> <p>CODE : 45563</p>	<p>MYSTERY MANSION FLIPPER</p> <p>CODE : 45577</p>	<p>BLOCK BREAKER DELUXE™</p> <p>CODE : 45514</p>	<p>FHM SEXY POKER</p> <p>CODE : 45546</p>	<p>NEW YORK NIGHTS SUCCESS IN THE CITY</p> <p>CODE : 45558</p>	<p>PLATINUM SOLITAIRE</p> <p>CODE : 45570</p>
--	--	--	---	---	--	---	--

SPÉCIAL URBAN SFR

- 1 Sur le portail Vodafone Live! sélectionne la rubrique Jeux
- 2 Puis clique sur le jeu de ton choix
- 3 Clique sur Télécharger et laisse-toi guider

RETROUVE SUR TON MOBILE SFR
LE NOUVEAU PORTAL JEUX

- de 500 jeux disponibles !
- Tous les univers de jeux : Cartes, Quiz, Sport, Arcade, Aventure, Action, Casino ...
- Des nouveautés toutes les semaines pour TON mobile... Il y en a pour tous les goûts.
- Pas de mauvaise surprise : tu ne seras facturé qu'une fois le jeu bien enregistré sur ton mobile

© 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft, le logo Gameloft et Medieval Combat: Age of Glory sont des marques déposées de Gameloft S.A. © 2005 Paramount Pictures et Dreamworks LLC. Tous droits réservés. © 2004 Gameloft. Basé sur Prince of Persia créé par Jordan Mechner. Tous droits réservés. L'arme du Guerrier, Might and Magic, Rayman, Rayman 2, Splinter Cell, Splinter Cell Chaos Theory, Sam Fisher, Splinter Cell Pandora Tomorrow, Ubisoft et le logo Ubisoft sont des marques déposées de Ubisoft Entertainment. Min et le logo Min sont des marques déposées de Vana, 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 Vain Héritier - Vainix / Dargaud Games (MANGALISA-COMMAND 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 le concernant seront stockées 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 le concernant, ceci sur simple demande en écrivant à Gameloft S.A., 35 rue Grenet, 75002 Paris, France ou sur le web <http://www.gameloft.com/steptax>. Tes coordonnées peuvent être utilisées par Gameloft pour t'envoyer des informations ou promotions sur nos produits par SMS.



gameloft
www.gameloft.com

Courte durée, grande portée

Par Julien Bellver
Rédacteur en chef Adjoint

Plus court que le court-métrage, il y a le film sur mobiles. Utopique pour certains, révolutionnaire pour d'autres, l'idée de transformer nos mobiles en outils pour réalisateurs en herbe aiguise la curiosité des professionnels de l'image. Les trois festivals sur le sujet confirment d'ailleurs cet engouement pour le cinéma de poche. D'un instant volé dans le métro parisien à la mise en images de son quotidien, le Mobile Film Festival a su révéler des séquences inédites et étonnantes. Des films qui avaient une contrainte de taille : interpellé le jury en moins de une minute. Courte par son format, forte par son intensité, on se souvient dans un tout autre registre de la séquence prise par un mobile où l'on identifiait Kate Moss, mannequin de renom, le nez plongé dans la poudre. Un flagrant délit qui fit la Une des tabloïds anglais quelques jours plus tard. « Voyeurisme », ont

dénoncé certains. Mais on garde aussi en mémoire ces images brouillées du tsunami ou des tempêtes tropicales aux États-Unis capturées à l'instant T par des rescapés et relayées quelques heures plus tard par les chaînes de télévision du monde entier. De cette manière, vous voilà devenus tous un peu journalistes au service des grandes chaînes ! Des médias qui misent aussi de plus en plus sur le téléphone mobile comme nouveau support de diffusion. Après LCI, i>Tele, la chaîne info du groupe Canal+, préparerait la déclinaison de son flux sur nos mobiles avec des séquences limitées à 1 minute 30 qui composeraient un journal de 10 minutes réactualisé chaque heure.

Ces expériences en témoignent, le format court a plus que jamais le vent en poupe. Combien serons-nous demain à capturer nos vies et celle des autres, à la manière d'un Jonathan Caouette qui depuis l'âge de 11 ans a filmé son existence chaotique en Super-8 pour livrer, dix-neuf ans plus tard, l'excellent film de sa vie, "Tarnation" ? Portable en poche, continuez à saisir chaque instant. Car le mobile devient peu à peu un nouveau média, le vôtre. ♦



MOBILE
FILM
FESTIVAL

SOMMAIRE

Renseignements téléphoniques Quels 118 appeler ?



Des remplaçants du 12, vous en trouverez à foison. Mais tous ne se valent pas. Mobiles Magazine les a testés pour vous et sépare le bon grain de l'ivraie.

p.34

Drôle de bobine



Avis aux réalisateurs en herbe, les courts-métrages réalisés grâce aux mobiles suscitent l'intérêt des professionnels de l'image.

p.22



Élection du mobile de l'année : tous les résultats détaillés

Mobiles magazine organisait en novembre dernier l'élection du mobile de l'année 2006. Qui remporte ce prix convoité ? Réponse dans nos pages.

p.6

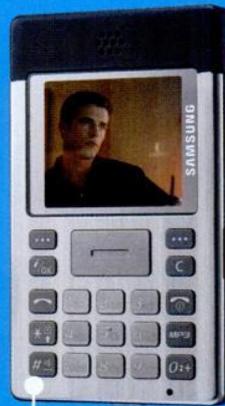
TESTS



Nokia 3250
p.38



Samsung D800
p.40



Samsung P300
p.42



Motorola L6
p.44



SPV M3000
p.45

Actus

L'évènement

Tous les résultats de l'élection du mobile de l'année 6

Nouveautés

BenQ-Siemens, la renaissance ! 8
Auto Moto 16

Vivez mobile

160 millions de vœux envoyés par SMS 18
Mobile Film festival 22

Jouez maintenant

Star Wars débarque sur vos mobiles 24

Lèche Vitrine

Les produits le plus tendances de l'hiver 28

Mieux choisir

Je trouve un job avec mon mobile 32
Les services de renseignements comparés 34

Tests

Nokia 3250 38
Samsung SGH-D800 40
Samsung P300 42
Motorola L6 44
SPV M3000 45
Motorola V3i 46
Eten M600 48
Nokia 6270 49
Nokia 1600 50
Sagem myC5-2v 50
Lunettes Orange 51

L'Enquête

Les brouilleurs débrayent 52

Comparatif

8 smartphones au banc d'essai 52

Face à face

Sony Ericsson Z520i contre Nokia 6101 60

Faites-le vous même

Je drague en Bluetooth ! ... 62

Je drague en Bluetooth



p.62



Produits tendance de l'hiver **PARTEZ EN BALADE !**

Vingt objets high-tech à emporter partout : voici notre sélection des produits les plus mobiles de cet hiver.

p.28

Motorola V3i
p.46



Nokia 6270
p.49

et 4 autres...

Comparatif **SMARTPHONES** lequel choisir ?

La plupart de nos mobiles font le strict minimum. Un smartphone va plus loin : aussi ouvert qu'un assistant personnel, il accueille de nouveaux programmes et vous assiste dans votre travail et vos loisirs. Quel est le meilleur ?



p.54

Pas de panique

Push to talk et HSDPA64

A l'Usage

Nokia 668065

Courrier des lecteurs

Votre parole66

Guide d'achat

Plus de 100 mobiles notés et testés ! Tous les forfaits comparés68

Abonnez-vous

Simplifiez-vous la vie et faites des économies. Recevez Mobiles magazine pendant un an avec un DVD en cadeau !

p.67



LUNETTES vidéo Orange

Pour développer le confort d'utilisation de nos mobiles devenus mini consoles de jeu ou cinémas de poche, Orange invente les lunettes vidéo. Bluffant !

p.51



This One



8THA-9D3-Z227

Samsung D600 élu mobile de l'année 2006 !

Par Julien Bellver

La valeur d'un prix se mesure souvent à l'aune des personnes qui le décernent. C'est pourquoi *Mobiles magazine* a choisi le meilleur jury, ses lecteurs, pour désigner le "Mobile de l'année 2006". Une élection organisée en partenariat avec **mobilesachat.fr** où neuf téléphones ont été sélectionnés en novembre dernier par les journalistes de la rédaction pour être soumis à votre vote ! En deux mois et demi, vous avez été plus de 5000 à répondre à notre appel sur le web, par courrier, MMS et e-mail.

Un choix de la rédaction confirmé

En choisissant de titrer « Il frôle la perfection » en novembre dernier pour son test du Samsung D600, la rédaction de *Mobiles magazine* avait vu juste. Vous avez été 35 % à le plébisciter, reconnaissant en lui le mobile événement de ce début d'année. Successeur du célèbre D500 écoulé à des dizaines de milliers d'exemplaires en 2005, il marquera sans doute à son tour les prochains mois grâce à son capteur photo de 2 mégapixels, sa connectivité étendue et sa compatibilité avec Edge, les réseaux haut débit mobile d'Orange et de Bouygues Tele-

com. Le tout dans un design lui aussi plébiscité, le format "slide-up" et son clavier coulissant.

La musique paye aussi

Juste derrière avec près de 30 % des suffrages, on trouve Sony Ericsson et son étonnant W800i. Il lui revient d'avoir ouvert la voie à la musique mobile grâce à son importante mémoire et son mariage avec la marque Walkman de Sony. Les quelques points qui lui manquent s'expliquent sans doute par le léger déficit de notoriété de la marque en France. Mais Sony Ericsson le promet, il frappera encore plus

fort en 2006, pour peut-être décrocher le prochain prix. Suivent ensuite Nokia et son célèbre téléphone 3G à tout faire, le Nokia 6680. Les six autres téléphones se partagent les miettes en passant directement sous la barre des 10 %.

Tous sur le web

En organisant cette élection, *Mobiles magazine* et *Mobiles Achat* ont choisi d'exploiter tous les canaux pour recueillir vos votes. Le web (**www.mobilesachat.fr**) arrive en tête en rassemblant 57 % de vos réponses ! Le courrier papier reste néanmoins un moyen de communication important,

choisi par 36 % d'entre vous. Enfin, vous avez été à peine 5 % à choisir l'e-mail ou le MMS.

3500 euros de lots

Tous les constructeurs ont joué le jeu de cette opération en offrant pour l'occasion le mobile sélectionné par la rédaction. Un tirage au sort sous contrôle d'huissier a eu lieu, neuf des lecteurs repartent avec le mobile pour lequel ils ont voté. Si vous n'êtes pas l'un des heureux gagnants, rendez-vous dès l'année prochaine pour l'élection du mobile de l'année 2007 ! ♦

5144

Le nombre de réponses enregistrées au 15 janvier à minuit, date de clôture des votes.

Déjà un prix

pour le prédécesseur du Samsung D600, le D500 qui avait reçu à l'occasion du 3GSM le "GSM Award 2005" de la GSM Association.

« Il frôle la perfection »

Voilà comment *Mobiles magazine* titrait le test du Samsung SGH-D600 dans son numéro de novembre.



1^{er}

Samsung
SGH-D600

34,86 %

ELU
MOBILE
DE L'ANNEE

PAR LES LECTEURS DE

Mobiles
le n°1 sur les portables magazine

2006

2^{ème}

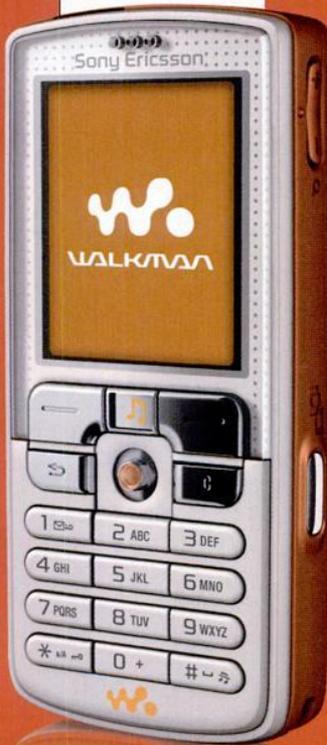
Sony Ericsson
W800i

29,78 %

3^{ème}

Nokia 6680

16,68 %



Le classement détaillé

Les gagnants



Anh Tuan Le Huynh de Marseille (13) gagne le **Motorola V3** ; Pierre Benattou de Versailles (78) repart avec le **LG P7200** ; Cathy Payet de Saint Denis Réunion (97) remporte le **Samsung SGH-D600** ; Adrien Blanc de Tréminis (38) gagne l'**Alcatel OT-S853** ; Sandrine Petrau de Breuillet (17) repart avec le **Nec N500i** ; Michael Mariotti de Pont Pierre (57) gagne le **Nokia 6680** ; Julien Alleron de Montpellier (34) gagne le **Sony Ericsson W800i** ; Philippe Matlakiewicz de Beaurains (62) repart avec le **Siemens S65** et Christophe Royer de Taverny (95) gagne le **Panasonic VS3**. Tirage au sort réalisé sous contrôle d'huissier. Les lots seront envoyés aux gagnants la première quinzaine de février. Merci à tous pour votre participation.



BenQ-Siemens, la RENAISSANCE

Par Agnès Carpentier

e pire a été évité. De sa perte de vitesse en 2004 au bilan financier du premier trimestre 2005 qui accusait un passif de 143 millions d'euros, la division Mobiles de

Siemens était sur la sellette. Deux solutions avaient été évoquées à l'époque par les dirigeants de l'entreprise allemande : vendre, ou s'associer à un partenaire. C'est finalement la seconde qui a été retenue et concrétisée par le mariage, le 1er octobre dernier, avec le groupe d'électronique grand public taïwanais BenQ et l'établissement de son nouveau siège à Munich. But du partenariat : atteindre la stabilité financière de l'activité d'ici la fin 2006.

Le 17 janvier dernier, BenQ

Grâce à son alliance avec la marque asiatique BenQ, la division Mobiles de Siemens renaît de ses cendres et lance les trois premiers modèles issus de leur collaboration.

Mobile, la nouvelle entité de BenQ Corporation, dévoilait au monde entier sa nouvelle marque grand public, BenQ-Siemens, et présentait sa stratégie pour 2006. Jerry Wang, vice-président de BenQ Corporation s'enthousiasme déjà : « *Nous disposons des ressources et de la motivation requises pour donner un nouveau souffle au marché en 2006, notamment dans le domaine de la 3G. Notre stratégie sera de développer notre activité téléphonie en vue d'augmenter de façon significative notre position.* » Pour le lancement de ses nouveaux produits, la nouvelle société

s'appuiera sur des forces complémentaires : les qualités technologiques et l'expérience d'un siècle et demi en télécommunications du groupe allemand d'une part, la réactivité et l'expertise de la jeune société BenQ dans le design grand public d'autre part.

Pour marquer l'inauguration de la nouvelle marque, trois mobiles BenQ-Siemens ont été annoncés. Le S68, le plus basique, est un bar type ultrafin (13 mm) que nous vous avons présenté en octobre sous le nom Siemens

CC75 mais qui n'a jamais été commercialisé. Il nous parviendra en avril à 199 euros. Le S88, autre bar type compact, a l'allure du S75 et embarque un appareil photo haute résolution 2 mégapixels avec autofocus, une mémoire de 16 Mo et un port pour cartes micro-SD. Cerise sur le gâteau, son écran affichant 262 144 couleurs est de technologie Oled, réputée pour sa faible consommation en énergie. Prévu en mai à 350 euros, le S88 se présente comme un rude concurrent du Sony Ericsson K750i. Le plus attendu est néanmoins le EF81, ex-BenQ SLV140, qui ressemble au Motorola RazR. Il possède une caméra pivotante 2 mégapixels et gère les micro-SD de 1 Go. Sa date de sortie et son prix ne sont pas encore communiqués : un bon moyen de nous tenir en haleine.



Motorola – ROKR E2

Quand la est bonne

Après le demi-échec du ROKR E1, Motorola revoit sa copie. Toujours pas de disque dur en vue sur le E2 mais il sera peut-être fourni avec une carte SD de 2 Go, de quoi enregistrer plus de 500 titres ! Tout a été pensé pour faciliter l'accès et le transfert de la musique : prise USB 2.0 (pour un transfert plus rapide), Bluetooth, lecteur de cartes et les boutons de commande du lecteur MP3 sur la tranche du mobile. On aime aussi le tuner FM, ses 30 stations mémorisables et le service iRadio pour télécharger sur son ordinateur les programmes de 435 stations avant de les transférer sur le mobile. Aucune information n'a été communiquée quant à sa disponibilité en Europe et en France.



Orange – lunettes vidéo

Faites votre

Des lunettes pour visionner un film stocké sur un mobile, voici le rêve devenu réalité chez Orange ! Dédiées au Samsung D600E, seul mobile à embarquer une sortie vidéo, elles offrent un son stéréo et un affichage équivalent à un écran de 60 cm de diagonale à 2 m du spectateur. Plus de détails p. 51.



Sharp – 804SH

Secouez-le

En terre nipponne, Vodafone K.K s'apprête à dégainer un nouveau mobile 3G, le 804SH, qui embarque une puce FelICA le transformant en porte-monnaie électronique. Autre nouveauté, la présence de Motion Control Sensor, un capteur de mouvements pour les nouveaux jeux en 3D comme le golf où le mobile se transforme en club.



Motorola – Blueway

L'oreillette

Si elle persiste à appeler au volant, offrez-lui une oreillette sans fil ! Plusieurs arborent désormais une jolie livrée rose à l'instar de la Blueway Bluetrek G2 (60 euros) ou encore de la Motorola H300 (40 euros).

SMS

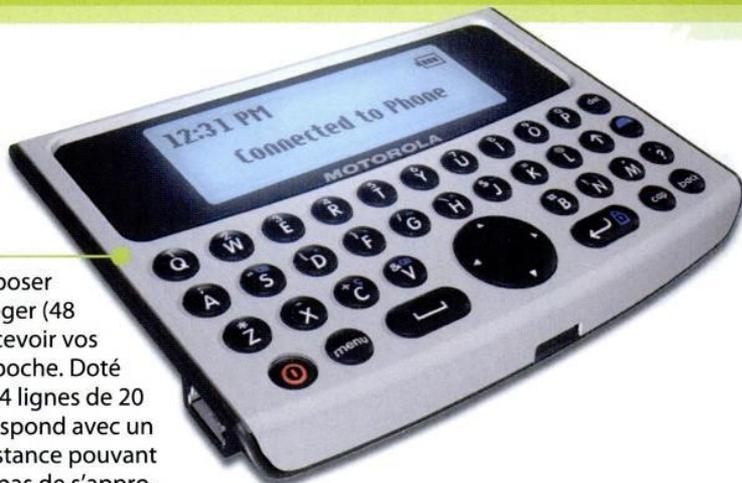
Succès pour la 3G au Japon ! NTT DoCoMo a dépassé le cap des 20 millions d'abonnés fin décembre ♦ Les MVNO, ça marche ! 60 000 clients pour NRJ Mobile deux mois après le lancement de son offre ♦ Encore un. Après VK Mobile, un nouveau fabricant coréen, Pantech, fera son apparition en 2006 en France ♦ Les sites Promovacances.com et Sega sont disponibles depuis mi-janvier sur le portail multiopérateurs Gallery.

Motorola – TXTR D7

Le clavier

MAGIQUE

Plus les mobiles rétrécissent, plus il devient ardu de composer des SMS. La solution ? Le TXTR D7, un clavier ultraléger (48 grammes) et compact (54 x 18 mm). Bluetooth, il peut recevoir vos SMS (jusqu'à 10 m) même lorsque le mobile est dans votre poche. Doté d'un écran monochrome, les messages s'affichent sur 4 lignes de 20 caractères chacune. Autre caractéristique, le TXTR D7 correspond avec un clavier du même type sans passer par un mobile, sur une distance pouvant aller jusqu'à 90 m ! Un outil que les lycéens ne manqueront pas de s'approprier pour communiquer en classe avec leurs camarades.



Hama – Sim Editor

Sauvegardez votre RÉPERTOIRE

Un mobile perdu et ce sont tous vos contacts qui s'envolent... Sim Editor de Hama sauvegarde les données de la carte Sim dans votre ordinateur. Sous forme de clef USB dans laquelle vous insérez la Sim, elle est reconnue par le PC une fois le CD installé (30 euros).



Siemens – Poppy

Le mobile ROMANTIQUE

Le CL75 version Poppy de Siemens arbore un ovale parfait, une robe fleurie façon Kenzo et des finitions vernis à ongles qui séduiront d'emblée les femmes raffinées. Son appareil photo, ses fonctions multimédias et son miroir de courtoisie finiront de les faire succomber. Livré avec un pendentif en strass (249 euros).



Sony Ericsson – W810i

Délicieusement MUSICAL

Petites évolutions pour le mobile musical de Sony Ericsson. Première différence, le W810i est désormais quadribande et fonctionne sur le réseau haut débit Edge. Toujours dédié à la musique, il télécharge lui aussi vos CD grâce au câble USB et au logiciel Disc2Phone fourni. Toutes les commandes du lecteur MP3 sont regroupées sous l'écran, il conserve aussi son excellent appareil photo de 2 mégapixels. Au chapitre des mauvaises nouvelles, la mémoire interne a été revue à la baisse, passant de 34 à 20 Mo. Ouf, elle est épaulée par sa carte Memory Stick PRO Duo de 512 Mo acceptant jusqu'à 150 titres. Disponible avant fin mars.



MOBILE 3G + MOBILE DE SECOURS



KIT MAINS LIBRES
BLUETOOTH™

06 09 18 4
06 03 50 52 5
5^{n°} illimités

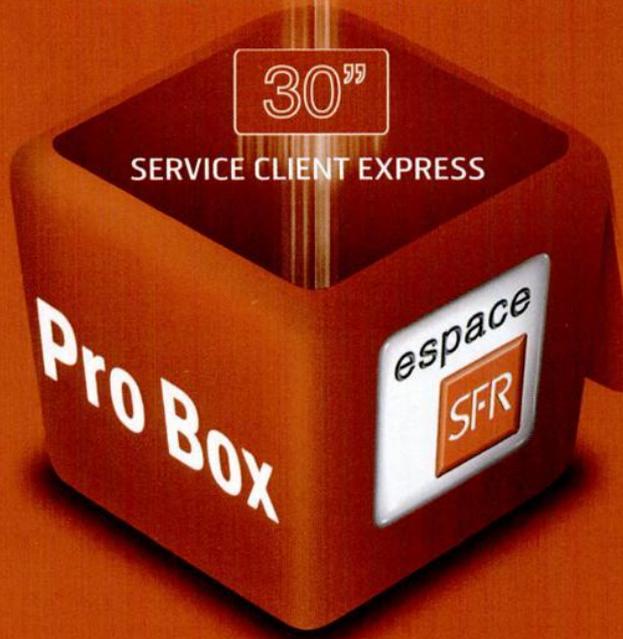
DANS VOTRE FORFAIT



ACCÈS INTERNET MOBILE 3G

30^{''}

SERVICE CLIENT EXPRESS



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.

* Mobile de secours pour 5 € de plus jusqu'au 28/02/06 - 5000 exemplaires.
** 25 numéros illimités : Appels métropolitains vers correspondants SFR et fixes de 8h à 18h en semaine (hors jours fériés et visio).
*** Réponse du service Client en 30 secondes : moyenne constatée de janvier à novembre 2005.

www.sfr.fr
Éléments sous droits d'auteur



Enceintes Sony Ericsson

Mini-chaîne **PORTABLE**

Pour profiter de votre W800i comme d'une mini chaîne hi-fi, rechargez-le via le système audio MDS-60, une console qui vous permet d'écouter en parallèle la musique stockée. Et pour profiter partout de vos titres préférés, optez pour les enceintes portables MPS-60. Alimentées par le mobile, elles tiennent dans la poche et offrent un son de qualité. Sorties respectives aux deuxième et premier trimestres 2006.

Motorola – RAZR V3x et V3i

À toutes les **SAUCES**

Le V3 n'en finit pas de se décliner. Après le modèle Pink, voici deux nouvelles versions, les V3x et V3i. Le premier, mobile 3G ultracompact, embarque capteur photo haute définition (2 mégapixels) avec flash, mémoire interne de 64 Mo et lecteur de cartes TransFlash. Le V3i quant à lui s'offre enfin un appareil photo haute définition (1,23 mégapixel), une plus grande mémoire interne (12 Mo) et un lecteur de cartes au format TransFlash. V3i : 430 euros hors pack (testé en page 46). V3x : prix non communiqué.



Hama – BSH-100, 150 et 155

La musique sans fil à la **PATTE**

Voici trois nouveaux casques stéréo pour communiquer ou écouter de la musique dans un rayon de 100 m, sans fil. Compatibles avec les mobiles Bluetooth et avec tout appareil multimédia grâce à l'adaptateur universel Bluetooth qui l'accompagne, ils offrent une autonomie minimale de 8 heures en utilisation. De 70 à 130 euros selon leur compatibilité.



WMH International – étuis Sheina

PROTECTIONS couture

Noir ou gold, les nouveaux étuis de Sheina sont réalisés en cuir de luxe et surpiqués seller. Universels, ils existent en taille small ou medium et coûtent environ 16 euros.



EN CE MOMENT, DANS LA PRO BOX



KIT MAINS LIBRES BLUETOOTH™
- 20 € REMBOURSÉS⁽¹⁾



AGENDA SYNCHRONISABLE
AVEC OUTLOOK SUR PC



Pack **3G**

Sony Ericsson V600i

espace

SFR

LE MEILLEUR ENDROIT POUR PARLER MOBILE.

(1) Remise immédiate valable pour tout achat, lors de la souscription d'une offre professionnelle (ESSENTIEL, ÉVOLUTION PRO, AJUSTEMENT PRO ou Série Limitée Professionnelle), d'un kit mains libres Bluetooth™ d'une valeur minimale de 40 €, du 25/01/2006 au 28/02/2006. Offre réservée aux professionnels sur présentation d'un justificatif (extrait K-Bis pour les sociétés ou relevé URSSAF pour les indépendants) et exclusivement valable dans un magasin espace SFR.

(2) Prix de vente maximum conseillé du 25/01/06 au 07/02/06 du Sony Ericsson V600i pour toute nouvelle souscription, lors de l'achat de ce mobile, d'un forfait ÉVOLUTION PRO pour une durée de 12 mois au minimum. Mobile également disponible avec ESSENTIEL, SFR Accès, SFR Le Compte et SFR La Carte : voir conditions et tarifs associés en point de vente. Mobile utilisable exclusivement sur le réseau GSM/GPRS/3G de SFR.

Appelez le

3610

(prix d'un appel normal)

Éléments sous droits d'auteur

Palm - Tréo 700W

Un smartphone, versions

Palm lance un pavé dans la mare en proposant le Tréo 700W. Particularité, vous aurez le choix entre deux systèmes d'exploitation : Palm OS ou Windows Mobile 5.0. Proche physiquement du Tréo 650, le 700W embarque écran tactile de 65 536 couleurs et appareil photo 1,3 mégapixel. Déjà commercialisé aux USA avec l'opérateur Verizon, le 700W sera disponible en Europe au second semestre 2006.



Céline Duca

Le de l'accessoire

Issue de la haute couture, cette jeune styliste réalise à la main une garde-robe complète pour mobiles. Housses en cuir souple, lurex ou soie rebrodés de perles côtoient des tours de cou assortis à des essuie-écran ou à des breloques. Cerise sur le gâteau, chaque collection comporte des colliers et des bracelets. Tout un univers magique (de 10 à 50 euros environ) à retrouver chez Ginger Lyly (Paris 10e) ou Catherine Vernoux (Paris 2e).

Oreillettes Bluetooth

1,2,3...

À l'occasion du CES de Las Vegas, Nokia a présenté trois nouvelles oreillettes sans fil. La BH-800, minuscule (9 grammes) est la première de Nokia à être compatible avec Bluetooth nouvelle version 2.0 (plus d'autonomie, distances rallongées). Intégrant les fonctions de reconnaissance vocale, elle dispose d'une autonomie de 6 heures en conversation. La BH-900, de 18 grammes, équipée d'un réducteur de bruit et d'écho prend en charge le Push To Talk (PTT), fonction talkie-walkie entre mobiles. La BH-200 enfin (14 grammes), la plus simple, propose un dispositif d'attache très ergonomique.



Olivetti - Imprimante photo My-way

photo portable

Elle ne pèse que 1,6 kilos et permet d'imprimer les photos issues d'un mobile par transfert Bluetooth, PictBridge ou via sa carte mémoire. Rechargeable sur la prise allume-cigares de la voiture, elle coûte 149 euros.



TELE2 MOBILE. LA RÉVOLUTION CONTINUE

Nouvelle carte rechargeable TELE2 MOBILE

Comparez vous-même les minutes disponibles pour une recharge de 25 €

Carte rechargeable TELE2.MOBILE	SFR La Carte
Bonus de 5€ offert	—
Nombre de minutes disponibles⁽¹⁾	
60 minutes	46 minutes
Durée de communication disponible pour les appels métropolitains vers les fixes et mobiles, hors numéros spéciaux, hors SMS, hors MMS	

Conditions applicables au 15/12/2005. (1) Durée calculée par application des tarifs de base, hors options tarifaires et conditions particulières, hors coût d'acquisition du mobile et hors frais de mise en service de la carte SIM (TELE2: 15€, SFR: 30€). L'offre SFR La Carte permet avec un mobile adapté de passer des communications 3G et inclut un crédit de secours de 1€ en fin de recharge.

- La carte rechargeable TELE2 MOBILE c'est la possibilité de faire des économies dans la plus grande simplicité et en toute liberté.
- Maîtrisez votre budget en rechargeant votre carte quand vous le souhaitez du montant que vous voulez.
- A chaque rechargement, TELE2 vous offre un crédit supplémentaire : de 10% à 50% selon le montant de la recharge.
- Rechargez votre carte 24h/24h, 7j/7j sur simple appel depuis votre téléphone mobile. Le montant de vos recharges est facturé mensuellement.

Inscrivez-vous en appelant gratuitement* le **0 805 04 44 58**
ou commandez votre carte sur www.tele2.fr

TELE2.MOBILE

POURQUOI CONTINUER À TÉLÉPHONER TROP CHER ?

*Appel gratuit depuis un téléphone fixe avec l'opérateur historique.

VDO Dayton MS2000

Première sortie **RÉUSSIE**

VDO Dayton, filiale de Siemens, se lance à son tour dans les GPS portables. Baptisé MS2000, ce mini-boîtier possède un écran tactile de 3,5 pouces et 256 Mo de mémoire. Il accueille aussi les cartes mémoire SD/MMC. Côté services, un récepteur RDS-TMC permet même de recevoir l'info trafic. Prix indicatif : 700 euros.



Asus MyPal A632 / A636

Deux GPS, une seule route

Et pourquoi pas un PDA avec un GPS ? C'est le pari d'Asus avec ses deux nouveaux modèles, les A632 et A636. Tous deux équipés d'un processeur Intel cadencé à 416 MHz, d'une mémoire de 128 Mo et d'une puce GPS contenue dans une antenne déployable, ils marquent leur différence par la présence d'un port mémoire supplémentaire (miniSD) pour le A632 tandis que le A636 propose une puce de connexion Wi-Fi. Au choix, ces deux PDA sont livrés avec ou sans le logiciel de navigation Destinator 5 PN.



Blaupunkt Lucca

Rien ne se **PERD**

Reconnu dans le monde de l'autoradio, Blaupunkt s'immisce dans celui du GPS mobile. Lucca embarque un écran de 3,5 pouces qui affiche les cartes en 2D ou 3D mais aussi des photos ! Il se transforme également en lecteur MP3. La force de ce modèle ? Sa technologie "Gala signal" qui augmente ou diminue le volume sonore en fonction de la vitesse du véhicule. Bonne nouvelle, Lucca s'appuie aussi sur l'antenne de l'autoradio pour amplifier son signal et éviter de le perdre lors du passage sous un tunnel. Ce GPS autonome, équipé de cartes TeleAtlas et de l'info trafic, est vendu à partir de 550 euros pour le modèle de base.



Destinator

Dates de **PÉREMPTION**

Tous les possesseurs de GPS vous le diront, il arrive parfois que l'information donnée par l'appareil soit erronée. Raison à cela, les incessantes mises à jour des cartes routières. Destinator décide donc d'ajouter une information sur le CD ou le pack à propos des dates d'actualisation. Il s'agit d'un logo, MAI (Map Actuality Index), sous lequel est indiqué le trimestre (Q1, Q2, Q3, Q4) suivi de l'année. Cette initiative est soutenue par deux fabricants de cartes : Navteq et TeleAtlas.

**Vous êtes un professionnel de la téléphonie
et vous souhaitez développer et sécuriser vos revenus ?
Rejoignez le réseau de distribution**

phoneo

1 Restez **indépendant** et développez vos ventes Bouygues Telecom, l'opérateur au plus fort **potentiel de conquête**

2 Devenez **partenaire** du grossiste de référence sur le marché de la téléphonie

Téléciel, reconnu pour son professionnalisme et ses services :

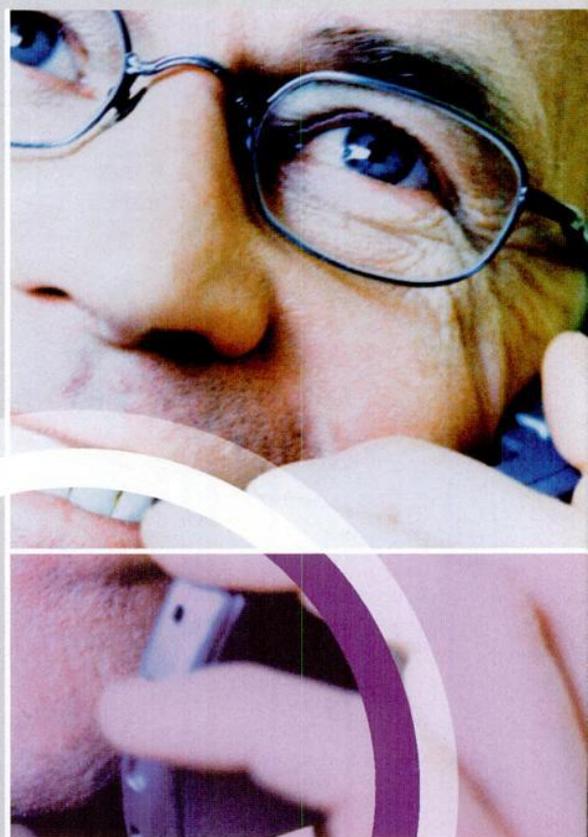
- Une gamme de produits riche et compétitive
- Un stock permanent, une logistique sans faille
- Une rémunération fiable, transparente et régulière
- Un véritable suivi commercial

3 Accédez à un **réseau national sans frais** et bénéficiez de sa puissance

4 Bénéficiez d'un **Label** tout en préservant votre identité et la **notoriété** de votre point de vente

5 Faîtes la différence avec vos concurrents et développez votre **potentiel de conquête** grâce à des **exclusivités** et des **opérations promotionnelles dédiées** (catalogue d'achat, exclusivités prix/produits, parutions presse...)

6 **Sécurisez vos revenus** grâce à une **rémunération attractive**, et **garantie** sur la durée



www.teleciel.fr

0 825 88 58 58 (0,15 € TTC / min)



La garantie d'un engagement respecté

160 MILLIONS

de vœux adressés en temps et en heure

Nouveau record pour les vœux de bonne année envoyés par SMS. Tous ont été délivrés dans les temps, aucun n'a été perdu.

Par Julien Bellver

Chaque année, pour le réveillon de la Saint Sylvestre, on se dit la même chose : « Pas question de céder à la tentation d'attraper mon mobile pour envoyer des SMS. » Et pourtant, on craque tous. La première heure, entre minuit et 1 h du

matin, plus de 35 millions de messages écrits ont été échangés sur les réseaux des trois opérateurs français. Sur la seule journée du 1er janvier, ce sont 160 millions de messages qui ont vagabondé d'un mobile à un autre pour porter les vœux de chacun.

Arrivés en moins d'une minute

Pris de court lors des précédents réveillons, les opérateurs avaient cette fois déployé des équipes techniques supplémentaires pour surveiller les réseaux qui ont supporté pendant la première heure plus de

10 000 SMS par seconde. Chaque abonné en a été témoin, les messages écrits étaient délivrés rapidement. « *Tous nos SMS ont été délivrés entre 7 secondes et 1 minute après leur envoi* », garantit un porte-parole de Bouygues Telecom.

30 % d'augmentation

Le réflexe SMS, nous sommes de plus en plus nombreux à l'avoir. Les opérateurs parlent pour ce réveillon 2006 d'une augmentation du trafic de 20 à 30 %. Chez SFR par exemple, 77,5 millions de SMS ont transité sur son réseau, 15 millions

de plus que l'année précédente. Seul Bouygues Telecom enregistre une légère baisse de son trafic, les clients ayant préféré les e-mails mobiles. La raison ? « *Normal, ils sont gratuits pour les abonnés i-mode* », rétorque-t-on chez l'opérateur. Les messages multimédias (MMS) étaient eux aussi de la fête, mais dans une moindre mesure. On en a dénombré 850 000 chez SFR, 665 000 chez Orange et 377 000 chez Bouygues Telecom pour la journée du 1er janvier. La faute à leur prix, deux à trois fois supérieur, ou à la relative difficulté de les composer. ◆

SMS, un outil politique

Nicolas Sarkozy a lui aussi envoyé ses vœux par SMS : plus de 70 000 adhérents de son parti ont reçu un message écrit du président de l'UMP. L'organisation politique n'en est pas à son coup d'essai, ayant fait appel en novembre dernier à Phonevalley pour mettre en place un service de recrutement de ses futurs adhérents par SMS. Il leur suffit d'envoyer le mot clé "UMP" suivi des coordonnées (nom, prénom et numéro de téléphone) au 31767 (coût d'un SMS). Ils reçoivent alors en réponse un message de bienvenue puis sont contactés par le service des adhésions de l'UMP pour valider la démarche.





Coriolis Télécom, des forfaits PREMIER PRIX

In'a pas la puissance de frappe d'un Tele2 ou d'un NRJ Mobile mais devrait très vite faire parler de lui. Coriolis Télécom, nouvel opérateur virtuel sur le réseau de SFR, a dévoilé discrètement ses offres mi-janvier pour le grand public. Au programme : des formules sans engagement et sans mobile ou des forfaits avec abonnement et engagement de 24 mois.

Le SMS à partir de 7 centimes

Les cinq formules de Coriolis Télécom vont de 30 minutes à 4 heures et se placent dans la plupart des cas à des

niveaux de prix inférieurs à ceux de la concurrence. Le tarif des SMS est lui aussi avantageux, 9 centimes, et passe à 7 centimes si vous souscrivez à un forfait de 500 messages écrits. Pour la formule avec mobile, sachez néanmoins que le choix du téléphone est limité : trois modèles d'entrée de gamme par forfait qui vous contraignent à un engagement sur 24 mois. Pour souscrire à l'une des offres, un seul moyen, le site Internet www.coriolis.com. Toutes les formules de l'opérateur ont déjà été intégrées à notre guide d'achat ! Rendez-vous page 72 pour les comparer. ♦

Orange invente le mobile à la CARTE

Quel mobile ? Quel forfait ? Quelles options compatibles ? Combien vais-je devoir payer chaque mois ? Si vous ne trouvez pas les réponses à vos questions dans les magasins spécialisés, Orange invente "Orange click", une boutique sur le web pour composer son offre à la carte en quatre étapes. Vous choisissez d'abord un mobile parmi les téléphones sélectionnés (ou la carte SIM), vos temps de communication voix et visio, vos options (SMS/MMS, Orange World ou encore appels illimités) et les services complémentaires comme Orange Sécurité qui garantit le vol, la casse et la perte. Enfin, vous précisez votre durée d'engagement (0, 6, 12, 18 ou 24 mois), un choix qui détermine le prix de votre téléphone. Vous confirmez, payez, et votre pack est envoyé par la poste. <http://click.orange.fr>



Les mobiles les plus POPULAIRES* sur Mobiles Achat.fr



Chiffre du mois 2 MILLIONS

Le nombre d'abonnés à une offre haut débit mobile en France. Début janvier, Orange indiquait avoir passé le cap du million d'abonnés à son offre haut débit (Edge + 3G), SFR lui emboîtait le pas 15 jours plus tard. Chez ce dernier, 830 000 titres musicaux ont été téléchargés en 2005 et 4,3 millions de sessions TV-Vidéo consommées.



SMS Musiques sur mobiles : Vodafone vient de nouer un partenariat avec Sony pour proposer un service d'écoute et de téléchargement de titres sur téléphones mobiles et PC. Très bientôt en France chez SFR. ♦ JO de Turin : si vous êtes un abonné Orange haut débit, retrouvez dès le 10 février en quasi-direct sur Orange World les vidéos des principales compétitions et accédez au direct grâce à des chaînes événementielles.



Les clients de la Société Générale rechargent désormais leur mobile prépayé Orange par SMS.

La recharge d'un coup de SMS

Par Camille Gruhier

Sale époque pour les bureaux de tabac. Les Français, freinés par les prix, fument moins. Et voilà que les jeunes, qui les fréquentent massivement pour acheter leurs recharges de mobile, pourraient bien les désertier à leur tour. D'après un sondage réalisé par Ipsos pour la Société Générale, 60 % des jeunes sont intéressés par un service leur permettant de recharger leur mobile sans se déplacer. Et la moitié des 15-25 ans titulaires d'une carte prépayée ou d'un forfait bloqué ont déjà été à court de crédit temps.

De 10 à 50 euros

Voilà qui a donné l'idée à la banque de lancer son propre service de recharge de mobiles, en partenariat avec Orange. Le prin-

cipe est simple : après avoir souscrit gratuitement au service depuis le site Internet de la banque, il suffit d'envoyer un SMS avec le mot clé "FL" suivi du montant à recharger (10, 20, 30, 40 ou 50 euros) au 32345. Si le solde du compte bancaire le permet, le mobile est instantanément crédité du montant choisi. Ce qui affranchit donc l'abonné d'utiliser une carte bancaire. Si les adolescents se disent intéressés par le service, les parents y trouveront aussi leur intérêt en gardant la main sur la consommation de leurs enfants. Lors de son inscription, l'abonné a en effet la possibilité de donner le nom de cinq proches, desquels il gèrera lui-même les recharges. À ce jour, le service est accessible aux clients des offres Mobicarte, Compte Mobile, M6 Mobile by Orange et Orange Zap. Bouygues et SFR devraient lancer des services similaires début 2006. ♦

YAHOO s'invite sur les mobiles

Avec "Yahoo! Go Mobile", consultez sur votre téléphone les services du portail Internet. Au programme : messagerie instantanée, courrier électronique, recherches sur Internet, gestion du carnet d'adresses et de l'agenda, ou encore partage des photos de votre album. Pour télécharger l'application, uniquement compatible pour l'instant

avec les smartphones Nokia, rendez-vous sur http://go.connect.yahoo.com/go/on_your_mobile. Le logiciel utilise votre connexion GPRS, Edge ou 3G pour la mise à jour de vos données. Attention donc à contrôler votre consommation, facturée à la durée ou au volume de données échangées, selon votre opérateur.



SMS

Le contrôle parental arrive sur les mobiles, il bloquera l'accès aux sites de charme, aux services de rencontres ainsi qu'à l'ensemble de l'Internet mobile. Ce dispositif sera proposé courant 2006 en ouverture de ligne ♦ Fini les files d'attente ! Les supporters de l'équipe de football de Toulouse (L1) peuvent désormais acheter depuis leur mobile un billet virtuel qu'ils n'auront plus qu'à présenter aux grilles.

Toutes les promotions
Tous les best-sellers
Toutes les nouveautés

nouveau site Internet



RAZR V3i



7380



6111



PEBL U6



RAZR V3



SGH D720

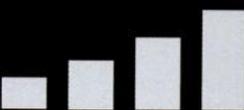
mobiles vendus seuls, avec abonnement ou renouvellement d'abonnement

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

le meilleur de la téléphonie mobile

www.worldgsm.com

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


WORLDGSM
www.worldgsm.com

Drôle de BOBINE

Avis aux réalisateurs en herbe, les courts-métrages réalisés grâce aux mobiles suscitent l'intérêt des professionnels de l'image. En témoigne le nombre croissant de festivals sur le sujet.

Par Patricia Cherrier

« Le prix du meilleur film a été attribué à... » À s'y méprendre, on se croirait aux répétitions de la prochaine cérémonie des Césars. On assiste en réalité à la soirée de remise des prix de la première édition du Mobile Film Festival qui a eu lieu le 19 janvier dernier à Paris. L'idée : des productions originales en format court de une minute maximum capturées avec un téléphone mobile. De France Télévisions à Nokia en passant par Technikart, des sponsors prestigieux ont répondu à l'appel. « Nous avons voulu avoir le plus d'impact possible. Ça a bien

fonctionné puisque nous avons reçu plus d'une centaine de films d'une minute », explique Bruno Smadja de Mobilevent, organisateur de l'événement.

Une caméra petit prix

Depuis un an, les festivals consacrés aux courts-métrages mobiles pullulent. Orange Film Court, Pocket Film et aujourd'hui Mobile Film Festival consacrent les réalisateurs d'un nouveau genre cinématographique, celui du film ultracourt version portable. Tous ont pour point commun de considérer le téléphone mobile comme un nouvel outil original et accessible de création cinématographique. Un tremplin pour de jeunes réalisateurs ? « Plutôt un moteur car la vidéo sur mobiles constitue un bon support pour exprimer sa sensibilité artistique », poursuit Bruno Smadja. Et surtout un excellent moyen de se faire connaître à moindre

coût. Avec 300 millions de mobiles dotés d'une caméra vidéo vendus dans le monde en 2005, les festivals de films sur mobiles ne seront jamais à court de réalisateurs.

L'essor du format court

C'est depuis l'avènement de la télévision sur mobiles grâce à la 3G que l'on assiste à une déferlante de programmes spécialement créés et donc adaptés aux mobiles. Après "24 Heures chrono" et "Lost", la chaîne CBS s'attaque aussi à ce nouveau support avec "Hey, It's Me", une nouvelle série de trois minutes accessible uniquement depuis un téléphone mobile. On parle pour ce nouveau genre télévisé de "mobisoap", où chaque série dispose de ses propres scénaristes, de son équipe de tournage, de sa production et de ses "mobisodes" ! ♦

3 questions à Jean Fourquet, prix du meilleur scénario

Est-ce votre première participation à un festival de film sur mobile ?

Oui, c'est la première fois que je participe à un festival de ce genre. C'est même la première fois que je fais un film avec un mobile. On m'a parlé de ce festival et je me suis dit pourquoi pas.

Comment avez-vous choisi votre sujet ?

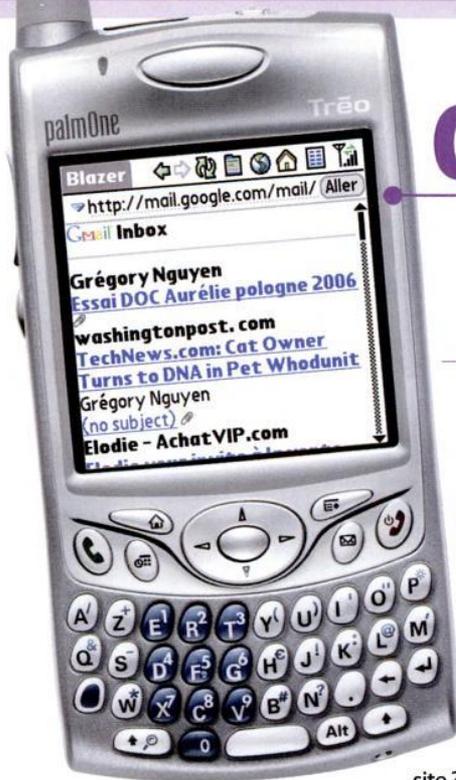
J'avais envie de montrer quelque chose qui me tenait à cœur. Parler des SDF s'est imposé à moi parce que le sujet me touche. C'était ce qui convenait le mieux au regard des contraintes tant au niveau du matériel à

utiliser, le téléphone mobile, que de la durée imposée, une minute. La taille de la caméra a permis de filmer ces personnes mais je n'ai pas voulu violer leur intimité. Voilà pourquoi on ne voit jamais leurs visages.

Le mobile est-il un outil pour les cinéastes en herbe ?

J'ai trouvé que le téléphone mobile offrait une vraie liberté pour filmer. Les prises de vues sont plus faciles à réaliser, c'est un outil que l'on maîtrise quasiment instantanément. Sa petite taille offre des possibilités qu'une caméra traditionnelle ne peut permettre.

GOOGLE se nomadise



Par Grégory Nguyen

Après Yahoo, Google investit à son tour le mobile. Depuis <http://m.gmail.com>, vous pourrez consulter les e-mails de votre boîte Gmail. L'interface est toujours aussi sobre pour des temps de chargement réduits. Parfait pour un usage nomade en GPRS ou Edge. Le point fort du site ? L'ouverture de documents Microsoft Word ou Adobe Acro-

bat directement dans le navigateur web, sans installation de logiciel.

Aussi moteur de recherche

Le moteur de recherche se consulte aussi depuis <http://mobile.google.fr> qui reprend la même interface que son grand frère. Le résultat de votre recherche s'affiche quasi instantanément avec un Tréo 650 sous réseau Orange Edge. Vous pouvez également porter vos requêtes sur des images avec une efficacité bluffante. Mais le meilleur reste à venir puisque Google expérimente aux États-Unis de nombreux autres services, parmi lesquels "Google SMS", qui effectue une

recherche en envoyant votre question par SMS, et "Google Local", qui prend la forme d'une page comportant simplement deux champs : "What" pour l'activité recherchée et "Where" pour la ville sur laquelle porte votre question. Plus fort encore, le service évolue dans une version intégrant les plans des villes accompagnés d'instructions de guidage et des images satellites. Envie d'essayer ? Connectez-vous depuis votre smartphone à www.google.com/glm puis suivez les instructions. En France, les i-modiens apprécieront aussi, Google débarque sur leur portail à la rubrique "Rechercher". ♦

i>Tele BIENTÔT sur nos mobiles

Selon le site Satellifax, la chaîne info du groupe Canal+ préparerait le lancement d'une version formatée pour le mobile. Elle diffuserait une boucle de 10 minutes réactualisée toutes les heures. Déjà disponible sur les portails des opérateurs avec son flux classique, i>Tele emboîte ainsi le pas à LCI qui propose depuis plusieurs mois "LCI Mobile", un canal dédié.



SENSIBILITÉ, les tests du mois

Chaque mois, *Mobiles magazine* envoie dans un laboratoire indépendant des téléphones pour tester leur sensibilité (accroche au réseau, lire p.69). Voici les résultats des tests du mois :

	900 MHz	1800 MHz
Orange SPV M3000	★★★★☆	★★★★☆
Orange SPV C600	★★★★☆	★★★★☆
Nokia 6060	★★★★★	★★★★☆
Nokia 6270	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
Nokia 6101	★★★★☆	★★★★☆
LG P7200	★★★★☆	★★☆☆☆
Motorola L6	★★★★★	★★★★☆
Panasonic VS6	★★★★☆	★★★★☆

DEBITEL chouchoute les demandeurs d'emploi

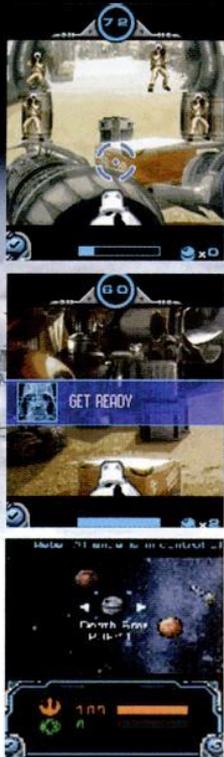
Si vous êtes au chômage, Debitel appliquera une réduction de 20% sur votre facture en souscrivant à l'un des forfaits sans engagement « Ma Puce ». Excellente initiative qui place les formules de Debitel parmi les plus avantageuses du marché. Par exemple, le forfait 1 heure est accessible à partir de 12 euros. Pour bénéficier de cette réduction, il faut bien sûr justifier de sa situation et la confirmer à l'opérateur tous les deux mois.

SMS

Sony Ericsson a vendu à ce jour 3 millions d'exemplaires de son mobile baladeur Walkman, le W800i ♦ Encore un peu de patience, la procédure pour porter son numéro limitée à 10 jours ne devrait pas intervenir avant le 1er janvier 2007 ♦ Apple, futur opérateur virtuel ? La firme américaine a déposé la marque « Mobile Me » aux États-Unis. A moins que cela ne soit pour son premier mobile baladeur...

THQ Wireless

La FORCE est en vous

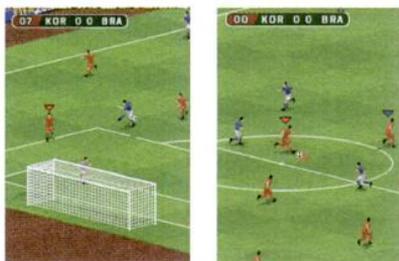


Après son succès planétaire en version PC, Star Wars Battle Front débarque sur vos mobiles. Vous voilà transporté au cœur d'une guerre intergalactique dans laquelle les combattants sont différents selon la campagne choisie. Ainsi "La guerre des clones" oppose la République à la Confédération des Systèmes Indépendants alors que dans "La guerre civile galactique", l'armée de l'Empire se bat

contre celle de l'alliance rebelle. Tout comme son grand frère sur PC, ce jeu n'est disponible qu'en mode multijoueur. Avant de débuter une partie, consultez la carte des galaxies et rejoignez une planète ayant besoin de renforts. Quel que soit votre camp, votre objectif demeure le même : contrôler la galaxie. Mais pour y goûter, vous devrez encore attendre la fin de l'année.

Electronic Arts Fou de FOOT

Chassez vos crampons, Electronic Arts revient sur le devant de la scène mobile avec une nouvelle version de son jeu de football phare, FIFA 2006. Directement décliné de la version pour consoles, FIFA 06 Mobile a tenu compte des erreurs des versions précédentes. Un choix d'équipes plus important et un graphisme optimisé sont les deux améliorations que nous avons notées. Choisissez votre équipe puis les joueurs qui la composent parmi un des championnats proposés : Premiership anglais, Bundesliga allemande, Liga espagnole, FMF mexicaine et MLS américaine. Trente-deux équipes internationales sont également à votre disposition pour appliquer votre tactique de jeu.



GamePlazza 100% JEUX mobiles

Après s'être lancé dans la location de jeux vidéo pour PC et de consoles N-Gage à bord des TGV, GamePlazza innove une nouvelle fois avec le site MobilegamePlazza. À destination des joueurs mobiles, ce site offre un éventail de logiciels très important : action, arcades, aventure, réflexion mais aussi simulation, sport et stratégie. Soit un catalogue de plus de 200 titres comprenant entre autres Fifa Football 2006, Prince of Persia, Sudoku Garden ou encore Mr et Mrs Smith. Côté tarifs, les prix oscillent entre 3 et 5 euros selon le jeu. Pour profiter de ce service, vous devrez disposer d'un mobile compatible dont la liste est disponible sur le site www.mobilegameplazza.com.



Entrez dans un nouvel univers



Le magazine des innovations pour la maison

**Innovation
Conception
Décoration
High-tech**

**À découvrir dès le 2 février
chez votre marchand de journaux**

Conception

Matériaux innovants, lumières, sécurité, environnement... Les technologies sont désormais partie prenante de tout projet de construction, de rénovation ou d'aménagement. Analyses et reportages.



Entrée en matière(s)

Les matériaux connaissent aujourd'hui des détournements étonnants, par adoption d'une matière inattendue ou tout simplement en changeant d'application. Qu'ils soient intelligents, communicants, ou bio, leur destin fascine.

Le matériau
L'innovation ne s'arrête pas aux matériaux, elle s'étend à leur utilisation. Les matériaux sont détournés de leur application traditionnelle pour être utilisés dans de nouveaux contextes. Par exemple, le béton est utilisé pour créer des structures légères et résistantes, ou le verre est utilisé pour créer des surfaces réfléchissantes et intelligentes.

Le matériau bio
Les matériaux bio sont des matériaux naturels ou issus de ressources renouvelables. Ils sont utilisés pour créer des structures légères et résistantes, ou pour créer des surfaces réfléchissantes et intelligentes. Par exemple, le bois est utilisé pour créer des structures légères et résistantes, ou le papier est utilisé pour créer des surfaces réfléchissantes et intelligentes.

Le matériau intelligent
Les matériaux intelligents sont des matériaux qui peuvent réagir à leur environnement. Ils sont utilisés pour créer des structures légères et résistantes, ou pour créer des surfaces réfléchissantes et intelligentes. Par exemple, les matériaux à mémoire de forme sont utilisés pour créer des structures légères et résistantes, ou les matériaux à changement de phase sont utilisés pour créer des surfaces réfléchissantes et intelligentes.

Ice Kube

Un concept inédit à Paris : l'hôtel Kube. Avec ses 41 chambres et suites, il compte en ses murs le premier bar de glace de projection modulables et une salle de fitness. Un espace expérimental qui incarne avec élégance la parfaite harmonie entre high-tech, design et art de vivre.

Par ses réalisations, Laurène Paris.

High-tech

Image et son, bien-être, communication, automatismes... Du salon à la salle de bains en passant par la cuisine, les innovations n'ont pas fini de vous étonner ! Conseils de choix et visites en situation !



HOME magazine

Innovation
Conception
Décoration
High-tech

Le magazine des innovations pour la maison • N°1 • Février-Mars 2008

NOUVEAU N°1

Luminothérapie
En forme tout l'hiver !

Matières innovantes
Intelligentes, bio... leur potentiel étonne

Bien-être
Ma thalasse à domicile

15 pages écrans plats
Tous les plaisirs du grand écran

Évasion
3 hôtels high-tech

Demandez-le à votre marchand de journaux



GN Netcom GN 6210 Oreillette universelle

Répondre sans fil à des appels provenant aussi bien d'un fixe que d'un mobile, c'est ce que propose cette oreillette de 23 grammes à l'autonomie de 8 heures en communication. Basée sur le protocole Bluetooth, elle intercepte les appels des fixes classiques et des mobiles compatibles en se connectant automatiquement à l'appareil concerné (200 euros).

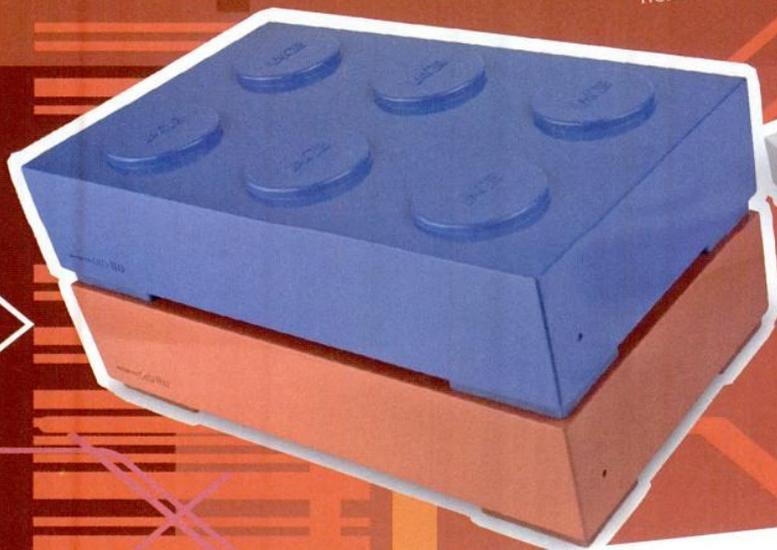


Samsung – VP-MS11 L'indispensable tout en un

Le dernier-né de la gamme Miniket sait décidément tout faire ! Ce Caméscope appareil photo numérique d'une résolution de 5 mégapixels se transforme aussi en lecteur MP3, dictaphone et webcam. Cerise sur le gâteau, le zoom optique x3 est opérationnel en usage vidéo (400 euros).

Itronix – GoBook VR-1 Le PC du baroudeur

Vibrations, projections d'eau, chocs, températures extrêmes... rien n'effraie ce PC portable semi-durci conçu selon les normes militaires. Doté d'un disque dur de 40 à 80 Go, du GPS et compatible Bluetooth, Wi-Fi, Edge et UMTS, il garantit la sécurité des données au moyen de son scanner d'empreintes digitales. Garanti 3 ans, à partir de 2990 euros.



La Cie – Le Brick Un disque dur design

« Pourquoi le stockage de données devrait-il être ennuyeux ? », se demandait Ora Ito, le célèbre designer qui a entrepris de redessiner ce disque dur. Son Brick portable de 40 à 120 Go ressemble à un gros Lego. Dès que l'espace est plein, il suffit d'en empiler un autre. Compatible PC ou Mac, il existe en 3 couleurs et coûte de 110 à 300 euros avec connectique USB 2.0.

Partez en BALADE

Vingt objets high-tech à emporter partout : voici notre sélection des produits les plus mobiles de cet hiver.

Par Agnès Carpentier



Intuix – S850 La télé mobile

Ce récepteur d'à peine 3 centimètres d'épaisseur n'est autre qu'une mini-télé mobile qui capte les 18 chaînes de la TNT sur son écran LCD 3,5 pouces. Ergonomique, il scanne automatiquement les canaux TV, dispose d'une télécommande infrarouge, d'une sortie audio/vidéo et d'une prise casque. Sa batterie rechargeable offre 3 heures d'autonomie (200 euros).

Casio Exilim Card EX-S600 Retrouver ses photos d'antan

En plus de son capteur 6 mégapixels, de sa compacité et de son autonomie de 300 photos, cet appareil photo numérique embarque une option "Bestshot" dédiée à la numérisation des clichés issus de vieux albums : comme par magie, ils retrouvent leur teinte passée. Trois couleurs disponibles et fonction anti-flou incluse (349 euros).



MSI – MegaBook S270 W1 L'ultra-portable

Il ne pèse que 1,8 kg avec la batterie pour 2,8 cm d'épaisseur. Ce PC portable intègre néanmoins les technologies Bluetooth et Wifi et embarque un lecteur/graveur de DVD (999 euros).

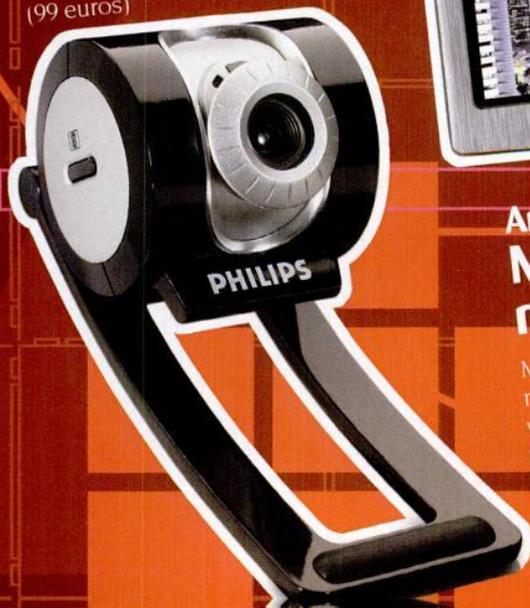
MSI – MegaPlayer 521 Un régime bien rythmé

Ce baladeur MP3 doté d'une mémoire de 512 Mo rythmera vos foulées pendant les séances de jogging et fitness. Intégrant un chronomètre, un podomètre et un calorimètre, il enregistre également vos données (poids, durée de l'exercice) et vous livre à tout moment le nombre de calories que vous avez brûlées (140 euros).



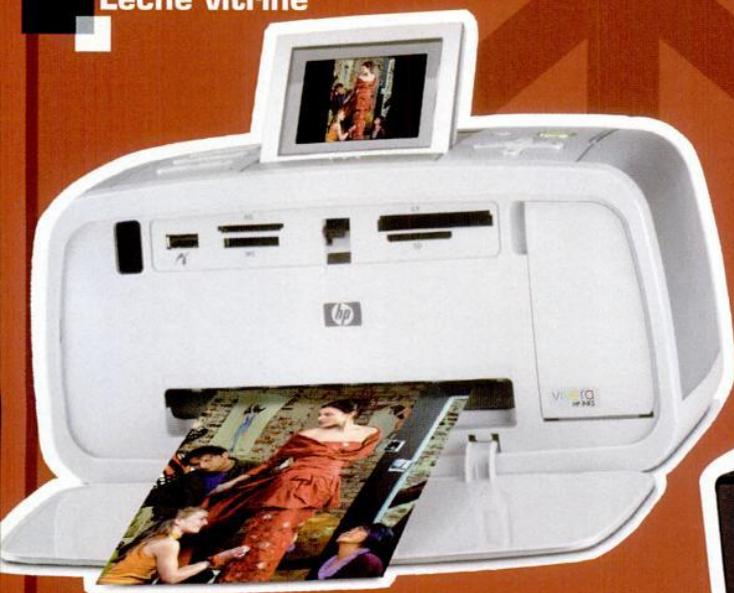
Philips SPC900 Big Brother

Très design, cette webcam se distingue par la qualité de son image, y compris dans l'obscurité. Capable de filmer sans saccades à raison de 90 images par seconde, elle prend également des clichés en résolution 1,3 mégapixel et est livrée avec un logiciel de vigilance domestique. (99 euros)



Archos – AV500 Mini magnétoscope

Magique, ce lecteur vidéo portable est aussi un magnétoscope numérique qui permet d'enregistrer vos émissions favorites lorsqu'il est branché sur la télévision. Disponible en versions 30 Go et 100 Go, il stocke jusqu'à 250 films, à regarder sur son écran 4 pouces lors de vos déplacements. Autonomie : 4 heures 30. (799 euros)



HP - Photosmart 475 Imprimez sans PC

Imprimez vos photos numériques en 10 x 15, 10 x 30 ou 13 x 18 sans PC. Cette imprimante accepte toutes les cartes mémoire, est compatible Bluetooth et dispose même d'une mémoire de 1,5 Go pour stocker les clichés téléchargés directement d'un appareil photo ou d'un mobile. En prime, elle se connecte à un téléviseur ou un graveur externe (249 euros).

Kodak - Easyshare V570 Capturez au format 16/9e

Premier appareil photo numérique à deux focales, le V570 combine un très grand angle (23 mm) et un zoom optique (39-117 mm), le tout dans un boîtier ultra-compact. Résultat : d'étonnantes photos panoramiques, jusqu'à 180°, et des vidéos dignes d'un cinéaste (400 euros).



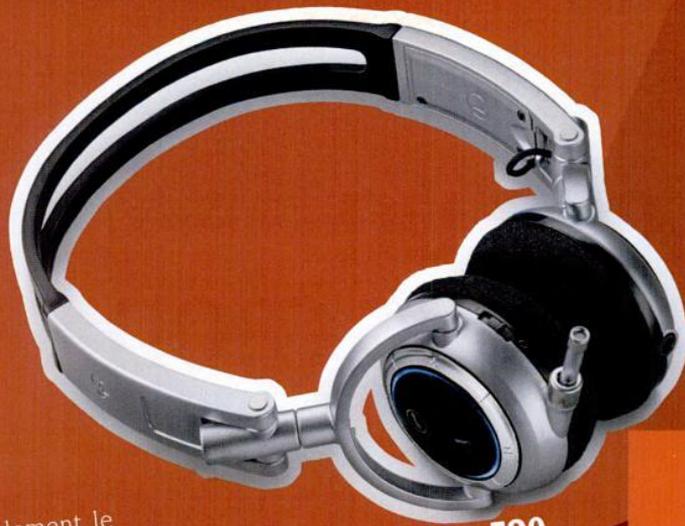
LG et TomTom-systèmes GPS autonomes Le copilote pour voiture et moto

Voici le LN600, premier système de GPS autonome de LG dédié à la voiture. Valeurs sûres, le logiciel de guidage est Destinator et les cartes routières sont signées Navteq. Pour les motards, le TomTom Rider totalement étanche, avec batterie autonome et conçu pour un usage avec des gants, est tout indiqué (650 et 800 euros).



Apple - Ipod vidéo Croquez la vidéo

L'iPod et iTunes Music Store passent à la vidéo. Plus gros que le Nano, écran 2,5 pouces oblige, il existe en 30 ou 60 Go et stocke jusqu'à 150 heures de vidéo. Le plus gros modèle dispose de 20 heures d'autonomie et vaut 470 euros, le 30 Go n'affiche que 14 heures d'autonomie et vaut 350 euros.



Inovix - IDP-713D Vos films partout

Envie d'une séance de cinéma en toute mobilité ? Ce lecteur DVD/DIVX ultraportable à l'écran 7 pouces s'empote partout grâce à sa mallette et lit aussi les photos numériques (Jpeg) ou les MP3 pendant 2 heures 30. Livré avec chargeur secteur, télécommande infrarouge et kit allume-cigares (199 euros).

Hyundai MP4BAG82HYDX Le cinéma en voiture

Pour faire passer agréablement le temps d'un trajet en voiture, ce lecteur portable de DVD et DivX comprend deux écrans à fixer aux repose-tête. Il accepte également les CD audio, les MP3 et son système antichoc garantit la qualité du visionnage et de l'écoute (349 euros).



Plantronics - Pulsar 590 Un casque, deux usages

Le baladeur sur les oreilles, ne manquez plus vos appels pour autant. Ce casque stéréo de Plantronics se transforme en oreillette pour téléphone mobile lors d'un appel. Vendu avec un adaptateur Bluetooth, il dispose d'une simple touche pour basculer de votre périphérique audio à votre mobile (180 euros).



Sony - PSP Pour l'amour du jeu

Sortie en septembre 2005, ce n'est plus tout à fait une nouveauté. Mais son écran 16/9e, sa puce Wi-Fi, son design séduisant et sa bibliothèque de jeux en font toujours une référence (250 euros).

Je décroche un job avec mon mobile

Par Guillaume Chazouillères

Et si vous décrochiez votre prochain emploi non pas grâce à Internet mais avec votre téléphone mobile ? Loin d'être utopique, c'est déjà une réalité pour les abonnés i-mode de Bouygues Telecom, les seuls aujourd'hui à pouvoir profiter d'offres spécifiques de recherche d'emploi sur le portail de l'opérateur. Pour les clients SFR et d'Orange, de nouveaux services ont fait leur apparition depuis quelques mois. Certains fonctionnent comme de véritables sites d'emploi adaptés au portable, d'autres avec des annonces vocales ou des alertes SMS auxquelles il est possible de répondre directement depuis son mobile.

Les non cadres privilégiés

La cible favorite de ces nouveaux services ? La population des non-cadres (hôtellerie, restauration, BTP...) et les intérimaires qui n'ont pas forcément accès à Internet toute la journée. Là encore, l'offre s'étoffe : convaincu que le mobile offre aussi une garantie de confidentialité supplémentaire aux cadres chercheurs d'emploi, Monster, leader de la recherche d'emploi sur Internet, s'appête à son tour à se lancer sur le mobile dans les prochains mois. L'idée : proposer aux clients ayant au préalable stocké leur CV sur le web un système d'alertes (e-mails ou SMS) pour recevoir des annonces et y répondre. De son côté, RegionsJob (www.regionsjobs.com) prépare aussi un service d'alertes par SMS sans pouvoir néanmoins postuler directement depuis son mobile. En attendant, *Mobiles magazine* vous propose une sélection des services existants et en préparation. ♦

Jobtel

Des alertes SMS

Jobtel, le site d'emploi du journal Le Parisien, propose depuis janvier son service d'alertes par SMS. L'idée ? Vendre des crédits d'annonces de 5 à



10 SMS. Chaque annonce envoyée correspondant à ses critères de recherche est débitée de ce forfait. Le message écrit comprend le numéro de téléphone permettant de contacter le recruteur.



4000 annonces pour les non-cadres et les travailleurs intérimaires. Essentiellement sur l'Île-de-France.



Achat de crédit de 5 à 10 SMS facturés au prix d'un SMS.

Disponibilité **GALLERY >>**

L'ANPE adopte les SMS gratuits



Les chercheurs d'emploi inscrits à l'ANPE peuvent profiter des alertes par SMS. Ce service gratuit est proposé dans toutes les agences de France. Une mission d'intérim et un CDD en restauration à pourvoir d'urgence ? Un SMS prévient dans la minute les demandeurs qui ont laissé leur numéro de mobile.

Mobiljob

Un site d'emploi miniaturisé

Accessible depuis "Gallery", la plate-forme de services mobiles des trois opérateurs, Mobiljob est dédié au mobile. On y trouve des petites annonces classées par département ou secteur d'activité. Un petit questionnaire permet ensuite au candidat de dresser un CV (département de résidence, niveau d'études, expérience, etc.) qui sera directement expédié aux recruteurs. Un système d'alertes SMS l'informe dès qu'une offre d'emploi correspond à son profil.



6000 annonces par mois destinées essentiellement aux non-cadres (hôtellerie, restauration, BTP, intérim).



Consultation gratuite hors coût de connexion au portail. Envoi d'un CV facturé 0,75 euro pour répondre à une annonce.

Disponibilité

Dialjob

Simple comme un coup de fil

Dialjob est un service vocal d'annonces d'emploi. Le candidat appelle le 0811 65 05 10, précise son profil sur un répondeur (code postal, poste recherché...) puis est automatiquement guidé vers une série d'annonces qui correspondent à sa recherche. S'il choisit de postuler, son numéro est automatiquement transmis au recruteur. Chacun peut enregistrer un message vocal pour personnaliser sa candidature.



Environ 250 annonces avant tout destinées aux non-cadres (hôtellerie, BTP...) et aux travailleurs temporaires. Pour l'essentiel en Île-de-France, PACA et Rhône-Alpes.



Prix d'une communication locale depuis un fixe.

Disponibilité



3 questions à Antoine David,

fondateur de Mobiljob

Pourquoi avoir voulu créer un service d'emploi sur téléphone mobile ?

Nous sommes partis du constat qu'il n'existait pas vraiment de services d'emplois multimédias adaptés à la population non cadre. Alors qu'ils représentent 80 % de la population active, ils trouvent finalement peu d'offres pour les satisfaire sur les sites Internet traditionnels. Pire : ils n'ont de toute façon le plus souvent pas la possibilité de se connecter pendant la journée sur un ordinateur pour suivre les annonces d'emplois. Le téléphone mobile s'imposait donc comme une excellente alternative pour développer un service interactif.

Il n'est pourtant pas évident d'imaginer répondre à une annonce et d'envoyer un CV via un simple téléphone...

C'est pourquoi tout a été conçu pour faciliter la tâche à l'utilisateur : le site Mobiljob est accessible depuis n'importe quel portable via le portail multiopérateur Gallery. Une fois connecté, le chercheur d'emploi peut consulter gratuitement les annonces et y répondre en quelques clics en cochant simplement des cases qui permettent de définir son profil.

« Notre force ? Des annonces accessibles depuis tous les portables »

Un an après le lancement du service, quel bilan tirez-vous ?

Les premiers résultats sont encourageants. Nous enregistrons de nombreuses annonces de la part des sociétés d'intérim, mais aussi d'entreprises du BTP et de l'hôtellerie qui sont directement dans notre cœur de cible. Le site enregistre aujourd'hui 7000 offres d'emplois et 42000 visiteurs par mois.

i-mode, très actif sur l'emploi

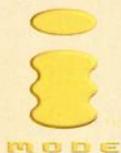
Seul l'i-mode de Bouygues Telecom compte des services d'emploi spécifiques. Vous les trouverez dans la rubrique "Petites annonces". Au menu: iQuesta (spécialiste du premier emploi et des stages), Casting (offres de casting), Babysitting (pour les nounous), Ouest France (petites annonces du journal régional), VediorBis (spécialisé dans l'intérim), Michael Page (cabinet de recrutement pour les cadres) et

Cadremploi (pour les cadres). Chaque site propose des alertes par e-mail i-mode. Dans certains, à vous d'appeler le numéro pour postuler (VediorBis fournit par exemple le numéro de l'agence à rappeler) ou de revenir sur le web pour disposer des coordonnées ou envoyer un CV (Cadremploi). À noter, Michael Page propose l'envoi depuis votre mobile d'un CV que vous aurez préalablement stocké sur le site web du cabinet.



Gratuit, hors coût de connexion.

Disponibilité



Renseignements téléphoniques

Quels 118

APPELER ?

Des remplaçants du 12, on en trouve à foison, mais tous ne se valent pas. **Mobiles magazine** les a testés pour vous et sépare le bon grain de l'ivraie.

Dossier réalisé par Patricia Cherrier

		Attente	Durée de l'appel	Tarifs								
				Prix affiché par le service						Prix pour notre demande		
				Depuis un fixe ⁽¹⁾	Depuis un mobile ⁽²⁾			Depuis un fixe ⁽¹⁾	Depuis un mobile ⁽²⁾			
					orange	SFR	Orange		orange	SFR	Orange	
Prix de référence	12 (France Telecom)	10 s	2 min 45	0,90 €/appel	X			0,90 €	X			
	118 000 (SAS)	11 s	2 min 30	0,96 €/min	1,35 €/appel + 0,34 €/min	1,10 €/appel + 0,10 €/min	1,12 €/appel + 0,23 €/min	2,42 €	2,13 €	1,33 €	1,65 €	
	118 001 (Intra Call Center)	5 s	2 min 45	1,12 €/appel	1,12 €/appel	1,1 €/appel	1,12 €/appel	1,12 €	1,12 €	1,10 €	1,12 €	
	118 007 (Allô Bottin)	5 s	3 min 57	1,01 €/appel + 0,23 €/min	1,01 €/appel + 0,23 €/min	1 €/appel + 0,15 €/min	0,99 €/appel + 0,23 €/min	1,93 €	1,93 €	1,60 €	1,91 €	
	Meilleur rapport qualité / prix	118 008 (Pages Jaunes)	0 s	5 min 10	1,01 €/appel	1,12 €/appel	1,1 €/appel	1,12 €/appel	1,01 €	1,12 €	1,10 €	1,10 €
	Le moins cher depuis un poste fixe et le plus complet	118 075 (Le Numéro)	3 s	5 min 18	1,12 €/appel + 0,11 €/min	1,12 €/appel + 0,15 €/min	1,10 €/appel + 0,10 €/min	1,12 €/appel + 0,15 €/min	1,78 €	1,91 €	1,62 €	2,02 €
		118 218 (Le Numéro)	0 s	4 min 40	0,90 €/appel	1,11 €/appel + 0,06 €/min	1,10 €/appel + 0,10 €/min	1,12 €/appel + 0,15 €/min	0,90 €	1,39 €	1,50 €	1,87 €
		118 220 (Le Numéro)	4 s	3 min 50	1,12 €/appel + 0,11 €/min	1,12 €/appel + 0,15 €/min	1,10 €/appel + 0,10 €/min	0,90 €/min	1,56 €	1,70 €	2,33 €	3,60 €
		118 222 (Teledis)	2 s	4 min 10	1,12 €/appel + 0,11 €/min	1,12 €/appel + 0,15 €/min	1,10 €/appel + 0,10 €/min	1,12 €/appel + 0,15 €/min	1,67 €	1,87 €	1,60 €	1,87 €
		118 318 (Le Numéro)	0 s	3 min 50	1,35 €/appel + 0,34 €/min	1,35 €/appel + 0,34 €/min	1,35 €/appel + 0,34 €/min	0,90 €/min	2,71 €	2,38 €	2,38 €	3,60 €
		118 612 (Allô Bottin)	0 s	3 min 49	1,01 €/appel + 0,23 €/min	1,01 €/appel + 0,23 €/min	1 €/appel + 0,15 €/min	1,1 €/appel + 0,23 €/min	1,93 €	1,93 €	1,60 €	2,02 €
	A éviter !	118 710 (France Télécom)	0 s	4 min	0,56 €/appel	X			0,56 €	X		
	Le moins cher depuis un mobile	118 711 (France Télécom)	10 s	4 min 40	0,90 €/appel	0,90 €/appel	0,90 €/appel	0,90 €/appel	0,90 €	0,90 €	0,90 €	0,90 €
		118 712 (France Télécom)	3 s	3 min 30	1,12 €/appel	1,12 €/appel	1,1 €/appel	1,12 €/appel	1,12 €	1,12 €	1,10 €	1,12 €
		118 713 (Le Numéro)	3 s	2 min 30	0,56 €/appel	0,56 €/appel	0,56 €/appel	0,56 €/appel	0,56 €	0,56 €	0,56 €	0,56 €
		118 810 (France Télécom)	0 s	3 min 40	1,12 €/appel	X			1,12 €	X		
		118 880 (Le Numéro)	0 s	3 min 26	1,12 €/appel + 0,11 €/min	1,12 €/appel + 0,15 €/min	1,10 €/appel + 0,10 €/min	0,90 €/min	1,56 €	1,64 €	1,40 €	3,60 €
		118 910 (Le Numéro)	0 s	3 min 47	1,12 €/appel + 0,11 €/min	1,12 €/appel + 0,15 €/min	1,10 €/appel + 0,10 €/min	0,90 €/min	1,56 €	1,66 €	2,18 €	3,60 €
		118 999 (Allô Bottin)	6 s	1 min 36	1,01 €/appel + 0,23 €/min	1,01 €/appel + 0,23 €/min	1 €/appel + 0,15 €/min	1,1 €/appel + 0,23 €/min	1,47 €	1,47 €	1,30 €	1,47 €



quel chamboulement ! Jusqu'à présent, pour obtenir un renseignement téléphonique depuis un téléphone fixe, il suffisait d'appeler le 12. En composant ce numéro depuis votre mobile, vous étiez automatiquement orienté vers le service des renseignements de votre opérateur (612 pour Bouygues Telecom, 222 pour SFR et 712 pour Orange). À compter du 3 avril, le 12 raccroche après 67 ans de bons et loyaux services.

La fin d'un quasi-monopole

La Commission Européenne exigeait l'ouverture à la concurrence du marché des renseignements. S'inspirant de nos voisins européens, l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes (ARCEP) définit alors un format à six chiffres, le 118 XYZ et une soixantaine de numéros sont attribués par tirage au sort à près de vingt sociétés. Toutes spé-

cialistes du renseignement téléphonique ? « Parmi ces sociétés, il y a de vrais spécialistes tels que Telegate, Le Numéro ou encore Belgacom, mais aussi des acteurs présents pour faire de l'argent rapidement », prévient Bernard Dupré, directeur général de l'AFUTT (Association française des utilisateurs de télécommunications).

57 numéros prêts à décrocher

« Il y a beaucoup trop d'acteurs sur ce marché qui ne pèse que 300 millions d'euros de chiffre d'affaires par an », tranche l'ARCEP, l'autorité qui régule les télécoms en France. Tous ne survivront donc pas. C'est déjà le cas du 118 268, un des trois numéros détenus par Allô Bottin, mort le 31 décembre dernier. « Nous souhaitons concentrer nos énergies sur le 118 007 », défend un porte-parole de la société, numéro sur lequel a été investi

118 218, il y a de vrais spécialistes mais aussi ceux qui font la pour faire de l'argent rapidement. »
Bernard Dupré, AFUTT.

l'essentiel du budget de communication. Car pour tirer son épingle du jeu et

ancrer son numéro dans l'esprit des consommateurs, le matraquage publicitaire est obligatoire. « J'ai retenu le 118 218 grâce à la publicité et à leur toutouyou toutou trop drôle. J'ai également vu la pub des Pages Jaunes mais je ne me souviens pas de leur numéro », confirmait Victoria, 20 ans, étudiante à Paris.

Feu d'artifice tarifaire

Quid du prix appliqué pour les appels vers ces nouveaux numéros ? Alors qu'ouverture à la concurrence rime souvent avec baisse des prix, on constate exactement l'inverse avec les renseignements téléphoniques où opacité et hausse des tarifs sont de mise. Sur vingt numéros en fonctionnement lors de notre enquête, onze relè-

Notre avis

Note globale

	Nb de recherches possibles par appel	Annuaire inversé	Recherche internationale	Point d'intérêt*	Mise en relation	Récapitulatif par SMS	Précision de la réponse	Qualité de l'accueil		Note globale
illimité	✓	✗	✗	✓ + 0.15 €	✗	✗	5	Service historique de France Télécom disponible jusqu'au 3 avril. Un accueil sympathique et un tarif annoncé dès l'attente.		12
illimité	✓	✗	✓	✓	Si appel d'un mobile	★★★	4	Un décroché rapide, des conseillers rigoureux et un nombre de recherches illimité. Tarif très élevé depuis un fixe.	★★★★☆	118 000 (SAS)
2	✓	✗	✗	✓	Si appel d'un mobile	★★★	4	Pour toutes les demandes, l'opérateur réalise un sans-faute pour une durée d'appel tout à fait honorable.	★★★★☆	118 001 (Intra Call Center)
1	✓	✗	✓	✓	✗	★★☆	2	Le 118 007 ne répond normalement qu'à une demande par appel. L'opératrice accepte pourtant de nous faire nos trois recherches.	★★★★☆	118 007 (Allô Bottin)
illimité	✓	✗	✓	✓	✓	★★★	5	On prend le temps de nous répondre alors que la facturation n'est pas à la durée et on nous propose de rechercher le métro la plus proche !	★★★★☆	118 008 (Pages Jaunes)
illimité	✓	✓	✓	✓	✓	★☆☆	3	Exclusivement destiné aux habitants de Paris et de la région parisienne, une seule réponse a pu être trouvée.	★☆☆☆☆	118 075 (Le Numéro)
illimité	✓	✓	✓	✓	✓	★★★	4	Malgré un bon taux de réponse, le temps d'attente est trop long. Depuis un mobile, la durée est malheureusement décomptée.	★★★★☆	118 218 (Le Numéro)
illimité	✓	✗	✗	✗	✓	★★☆	4	Malgré le coût assez élevé de ce service, l'opératrice ne réussit à trouver que deux réponses sur trois.	★★☆☆☆	118 220 (Le Numéro)
illimité	✓	✗	✓	✓	✓	★★★	3	L'opérateur n'est pas encore bien au fait des différents tarifs. Il s'embrouille avec ceux du 118 218, un autre numéro de la même société.	★★★★☆	118 222 (Teledis)
illimité	✓	✓	✗	✓	✓	★☆☆	2	L'opératrice donne le mauvais tarif et insiste. La recherche n'apporte pas plus de satisfaction, une seule bonne réponse sur trois.	★☆☆☆☆	118 318 (Le Numéro)
illimité	✓	✗	✓	✓	✗	★★☆	3	Là encore, la confusion règne au niveau des tarifs. Mais l'opérateur nous communique deux bonnes réponses sur trois.	★★☆☆☆	118 612 (Allô Bottin)
3	✗	✗	✗	✓	✗	★☆☆	0	Une galère ! Seul à utiliser la reconnaissance vocale, impossible d'obtenir un renseignement sans articuler de manière exagérée.	☆☆☆☆☆	118 710 (France Télécom)
2	1,02 €	✗	✗	✓	✗	★★☆	5	L'opérateur prend soin de nous indiquer les coûts supplémentaires inhérents à la recherche inversée. Tarif très attractif depuis un mobile.	★★★★☆	118 711 (France Télécom)
3	✓	✗	✓	✓	Si appel d'un mobile	★★★	2	L'opératrice met peu de bonne volonté et s'insurge : "Sans l'orthographe exacte, on ne risque pas de trouver !"	★★★★☆	118 712 (France Télécom)
2	✗	✗	✗	✗	✓	★☆☆	2	Une seule demande par appel. Lorsqu'on demande des précisions sur les tarifs, notre téléconseiller met rapidement un terme à l'appel.	★★☆☆☆	118 713 (Le Numéro)
3	✗	✗	✗	✓	Si appel d'un mobile	★☆☆	4	Réservé aux appels depuis un téléphone fixe, on aime l'accueil agréable. Mais l'opératrice ne trouve qu'une réponse.	★☆☆☆☆	118 810 (France Télécom)
illimité	✓	✗	✓	✓	✓	★☆☆	2	Seule une bonne réponse sur trois pour le 118 880, un des nombreux numéros de la société Le Numéro. ...	★☆☆☆☆	118 880 (Le Numéro)
illimité	✓	✗	✓	✓	✓	★☆☆	3	L'opératrice pose des questions pour pouvoir ouvrir la recherche. Mais seule la recherche inversée donnera la bonne réponse.	★☆☆☆☆	118 910 (Le Numéro)
illimité	✓	✗	✓	✓	Si appel d'un mobile	★★☆	2	L'opératrice traite très rapidement nos demandes : elle ne pose aucune question pour élargir la recherche et met un terme à l'appel.	★★☆☆☆	118 999 (Allô Bottin)

* Informations complémentaires à proximité du lieu de recherche : bars, menus dans certains restaurants, séances d'un cinéma, etc.

(1) Tarifs appliqués depuis une ligne fixe de France Télécom.

(2) Durée de l'appel décomptée du forfait.

Attention ! Numéro audiotel : durée de l'appel facturée hors forfait depuis un portable. Tarif du hors forfait selon votre abonnement.

Suite p.58 ▶

Facturation hors forfait, dans le forfait, surtaxe au décroché, palier de quelques secondes ou minute indivisible : le calcul des prix relève du casse-tête.

vent d'une tarification de type audiotel : le prix affiché du service est assorti d'une facturation hors forfait de la durée de l'appel.

Temps de communication déduit du forfait ou hors forfait, surtaxe au décroché, palier de quelques secondes ou minute indivisible, le calcul des prix relève du casse-tête. Pour vous orienter, le ministère délégué à l'Industrie met à disposition une plaquette : "Les 118... remplacent le 12". « Insuffisant », selon Bernard Dupré de l'AFUTT : « Je crains que les tentatives de communication soient très insuffisantes au regard de la révolution que représente la fin du 12. » Julien Dourgnon, directeur des études NTIC à l'UFC-Que Choisir renchérit : « Nous déplorons la confusion qui existe dorénavant entre le service universel de base [offrir le renseignement téléphonique basique (numéro, nom), quel que soit l'opérateur, ndlr] et celui permettant de rechercher un numéro de téléphone tout en associant des services à valeur ajoutée comme des informations de proximité. Nous souhaitons que l'ARCEP régule les prix. » L'autorité répond en promettant une enquête qualitative sur le sujet.

Des informations de proximité

Comme le note l'UFC, tous les 118 XYZ ne proposent pas les mêmes services. Outre les recherches habituelles, vous profiterez de services de géolocalisation, de calcul d'itinéraire ou encore d'horaires de séances de cinéma. À quel prix ? « C'est gratuit », triomphent les sociétés éditrices. Mais quand la facturation est appliquée au temps de communication, une demande supplémentaire allongera la durée de l'appel et gonflera la note. Tout se jouera alors sur la qualité du service. Au 118 712, par exemple, on n'y croit pas vraiment. À notre demande d'un numéro pour un nom à l'orthographe approximative, l'opératrice s'insurge : « Sans l'orthographe exacte, on ne risque pas de trouver ! » ♦

Inflation des prix depuis un mobile

SFR détient déjà son propre numéro, le 118 777, pour 1,20 euro/appel dont la durée sera débitée du forfait. Onéreux ? Pas vraiment au regard des tarifs des autres opérateurs. Bouygues Telecom par exemple, avec le 118 000, un numéro audiotel, applique une facturation de 1,12 euro/appel + 0,225 euro/minute assortie d'une communication débitée hors forfait ! Chez Orange, comptez 1,12 euro/appel au 118 712.

Notre méthode de tests

Le tableau comparatif a été renseigné à partir d'un test effectué auprès des 118 XYZ le mardi 27 décembre 2005. Nous avons préalablement défini trois questions : une portait sur un nom de particulier dont nous ignorions l'orthographe (soit une recherche quasi phonétique), une concernait les coordonnées d'une sandwicherie dont nous ne connaissions que le nom, la ville, la rue mais pas le numéro, et enfin la dernière question portait sur une recherche inversée (numéro de téléphone dont on ne connaît pas le titulaire). Grâce à ces questions, nous avons évalué la qualité du service ainsi que son coût.

3 questions à

Bernard Dupré,

Directeur général de l'Association française des utilisateurs de télécommunications (AFUTT)

Quelle a été votre première réaction en découvrant cette opacité tarifaire ?

L'ensemble des associations de consommateurs se sont montrées inquiètes lors du lancement des 118 en novembre dernier. Il y a beaucoup de tarifs différents, des services à valeur ajoutée. Bref, autant de critères qui rendent et rendront les contrôles de ces services difficiles. Mais il faut reconnaître que pour l'instant les choses se passent plutôt bien.

Pourquoi autant de méfiance à l'arrivée de ces services ?

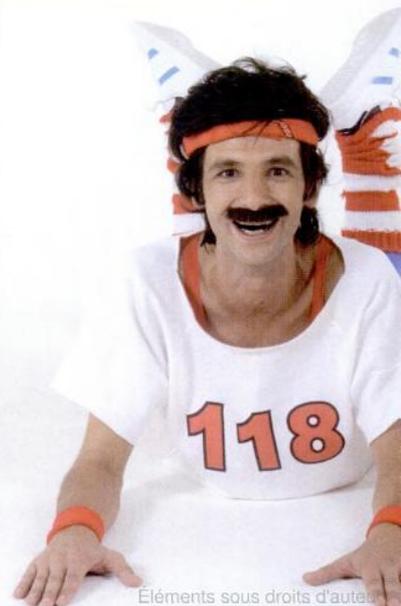
C'est un sujet de polémique assez facile. Car finalement, les problèmes des renseignements téléphoniques sont les mêmes que ceux des centres d'appels, à savoir répondre vite et bien. De plus, les expériences de nos voisins européens nous ont prouvé que les débuts peuvent être quelque peu instables.

Comment mieux informer le consommateur ?

Le gouvernement et l'ARCEP ont manifesté la volonté de jouer la carte de la transparence avec le site Internet

(www.appel118.fr) et la plaquette d'information.

Maintenant, il nous semble légitime avant que le 12 ne raccroche définitivement que l'ARCEP publie une enquête sur les premiers mois de l'ouverture à la concurrence. Elle dispose des moyens pour le faire et cela nous permettrait, association de consommateurs, de conseiller les particuliers en amont.



Le palmarès

118 711
(France Télécom)

Le moins cher depuis un mobile



Pour les trois opérateurs mobiles, le service le moins cher est celui offert par France Télécom via le 118 711. Le tarif reste inchangé quelle que soit la durée de l'appel, de quoi prendre le temps en cas de difficultés pour trouver les informations demandées. Seul hic : la recherche avec l'annuaire inversé coûte 1,02 euro. À éviter donc pour ce type de recherche.

118 008
(Pages Jaunes)

Meilleur rapport qualité/prix



Lors de notre test, le 118 008 et le 118 218 affichent tous deux un taux maximal de bonnes réponses. La différence se fait malgré tout sur les tarifs pratiqués. Alors que le 118 218 propose une tarification à la minute en supplément du coût de l'appel, le prix de l'appel reste fixe au 118 008 (Pages Jaunes) quelle que soit sa durée et le canal d'appel (mobile ou fixe).



118 218
(Le Numéro)

118 218
LE NUMÉRO

de tous les numéros.

Le moins cher depuis un fixe

Depuis un fixe France Télécom, il faudra se tourner vers le 118 218 (Le Numéro), où la durée n'est pas facturée. Ce n'est pas le cas depuis un mobile où chaque minute est payante, assortie d'une facturation hors forfait. Le 118 710 affiche un tarif encore plus bas (0,56 euro/appel) mais la piètre qualité du service, fonctionnant par reconnaissance vocale, ne permet pas de le conseiller.

... mais aussi le plus complet

Le 118 218 obtient aussi le prix du service le plus complet. Nombre de recherches par appel illimité, recherche inversée, recherche internationale mais aussi information de proximité. L'envoi d'un SMS récapitulatif et la mise en relation font du 118 218 le leader en matière de service.



118 710
(France Télécom)

À éviter !

Le système de reconnaissance vocale adopté par le 118 710 génère beaucoup d'erreurs. Il vous faudra parler fort et distinctement pour obtenir un semblant de bonne réponse. La possibilité d'entrer en relation avec un opérateur n'est pas envisagée... Vous serez donc contraint d'appeler un autre service si les informations dont vous disposez pour votre recherche ne sont pas suffisamment précises. On le regrette, d'autant que le tarif pratiqué, 0,56 euro/appel, est le plus bas du marché.



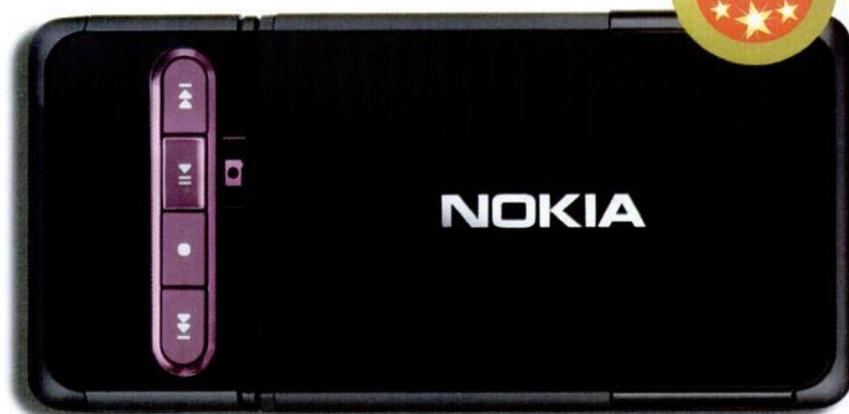
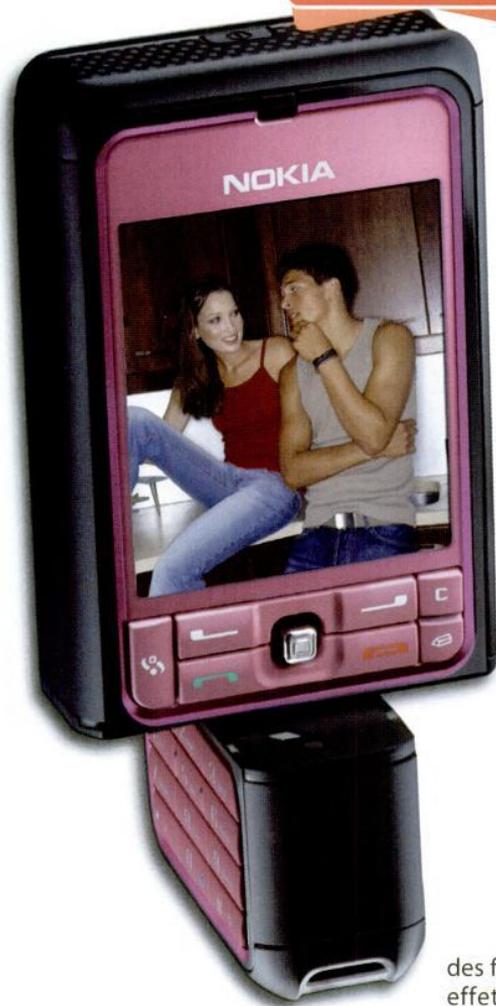
Le 118 218 a réussi à s'imposer à la télévision avec une campagne aux accents kitsch.



Nokia 3250

Il me fait TOURNER la tête...

Exclusif



Avec ses fonctions audio évoluées, le 3250 mettra-t-il au placard les baladeurs MP3 traditionnels ? Pour le savoir, **Mobiles magazine** a testé en exclusivité un exemplaire de présérie.

est apparent, photographique dès qu'il pivote de 90° et enfin musicale pour une rotation de 180°. Le clavier numérique est alors remplacé par quatre touches de commande pilotant les fonctions audio.

500 morceaux en mémoire

Côté stockage, c'est le grand luxe puisque l'appareil est livré en France avec une carte mémoire de 512 Mo capable de stocker près de 500 fichiers musicaux. Mauvaise nouvelle par contre, elle est au format MicroSD et nécessite une patience d'ange (ainsi qu'une pince à épiler) pour être insérée ou extraite de son emplacement. La partie télécommunications est composée d'un module téléphonique tribande (GPRS + Edge) à la sensibilité

devons reconnaître notre réel enthousiasme pour ce téléphone...

À chaque position sa fonction

Le 3250 est le second terminal Nokia à bénéficier du label "Xpress Music". Il dispose de ce titre de touches dédiées au pilotage des fonctions musicales, d'une autonomie allongée, d'un véritable jack 3,5 mm pour y connecter un casque stéréo conventionnel ainsi que d'une pause automatique lorsqu'un appel arrive. Mais le point le plus étonnant est son design, réellement novateur puisque la partie inférieure du terminal est montée sur pivot ! Sa position détermine automatiquement la fonction active : téléphonique lorsque le clavier numérique

Par Marc Mitrani

Qu'il semble loin le temps où un téléphone mobile ne servait qu'à passer des appels ! Après s'être transformé en assistant numérique, en appareil photo et parfois même en GPS, notre bon vieux mobile s'attaque maintenant au baladeur audio. Les mobiles capables de lire

des fichiers musicaux sont en effet de plus en plus nombreux... mais il s'agit souvent plus de gadgets que de véritables lecteurs MP3, si l'on excepte le ROCKR de Motorola et le W800i de Sony Ericsson. Alors quand Nokia annonce ce qu'il dégage un téléphone capable d'envoyer aux oubliettes les lecteurs musicaux actuels, cela ne peut qu'exciter notre curiosité. Nous avons donc testé avec gourmandise le prototype mis à notre disposition par le constructeur finlandais. Et malgré quelques bugs, inévitables sur un produit non fini, nous



- Design de qualité
- Lecteur MP3 de qualité
- Facilité d'utilisation
- Photo 2 mégapixels
- Câble USB fourni



- Carte MicroSD peu pratique
- Connecteur USB au format Nokia



Photos délavées mais utilisables

Malgré des couleurs un peu délavées et du bruit apparaissant en cas de faible luminosité, les photos produites par le 3250 sont au final honorables.

apparemment satisfaisante (il s'agit d'un prototype, un jugement définitif est impossible) et d'une connexion sans fil Bluetooth. En plus de l'utilisation d'une oreillette, celle-ci sert au transfert de fichiers entre le 3250 et un PC, même si on lui préférera l'utilisation du câble USB 2.0, fourni, nettement plus simple à paramétrer et surtout plus rapide. Domage toutefois qu'il faille encore passer par le connecteur propriétaire Nokia alors qu'un connecteur mini-USB pourrait être suffisant... Le 3250 embarque Symbian Series 60 et offre les fonctions

Côté stockage, c'est le grand luxe puisque l'appareil est livré avec une carte mémoire de 512 Mo capable de stocker près de 500 fichiers musicaux.

habituelles d'un bon smartphone, tant au niveau du multimédia que de la connexion internet. Le module photo abrite un capteur 2 mégapixels capable de réaliser des images fixes ou des clips sonores de qualité honorable malgré un léger déficit de contraste. Il est complété d'un zoom numérique x4 dont le principal inconvénient est d'amoinrir la qualité des images produites (comme tous les zooms numériques d'ailleurs).

Parfait lecteur MP3

Côté audio enfin, on frôle l'ex-

tase. En plus du haut-parleur mono d'excellente qualité, le 3250 embarque un récepteur FM stéréophonique et le fameux baladeur musical. Celui-ci, plutôt bien conçu, est complet et simple à utiliser. Il prend en charge les principaux formats audio (MP3, AAC et WMA) mais aussi les très récents eAAC, eAAC+ et M4A. On transfère les fichiers musicaux via Nokia Audio Manager (intégré à la PC Suite) ou éventuellement avec Windows Media Player. Ils peuvent ensuite être lus selon des critères définis (artiste, genre, album...) ou en listes de lecture. Toute une batterie de réglages – égaliseur, réverbération, amplification des basses... – est accessible. Enfin, les écouteurs se branchent directement sur la télécommande, que l'on relie à l'appareil via le connecteur propriétaire déjà cité. Détail agréable enfin, n'importe quel fichier musical stocké dans l'appareil peut se transformer en sonnerie.

Le charme opère

Utiliser le 3250 est un véritable plaisir : l'appareil est réactif, dispose d'une ergonomie agréable et d'un magnifique écran. La carte mémoire fournie est assez vaste pour remplacer un baladeur audio Flash et le module photo finalement satisfaisant pour un usage courant. Enfin, prototype oblige, nous ne nous prononcerons pas sur l'autonomie. À suivre dans l'un de nos prochains numéros... ♦

La fiche technique de Mobiles Magazine	
NOKIA 3250	
Prix hors pack	549€
Encombrement	
Dimensions (mm)	103,8 x 50 x 19,8
Poids (g)	115
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 208
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	10
UMTS	X
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	nc
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	60 min
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	10
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	micro SD
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 1100 mAh
Système d'exploitation	Nokia S. 60
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	245 h
En utilisation moyenne (testée)	nc



Notre avis

Fun et multimédia, le 3250 brille surtout par ses fonctions audio. Il comblera les accros de musique et les amateurs de photos même si ces dernières ne sont pas du niveau d'un véritable appareil photo numérique.

Sensibilité

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	★★★★☆

Objectif

Le module photo, situé sur la tranche de l'appareil, facilite grandement la prise de vue.

Pivot

Selon sa position, la base du 3250 active la fonction téléphonique, photographique ou musicale. Bien vu !



La musique facile

On transfère facilement les fichiers musicaux via Nokia Audio Manager (intégré à la PC Suite) ou éventuellement avec Windows Media Player.



Samsung SGH-D800

RÉGIME minceur

Exclusif



La série D mincit, les fonctions aussi. Que reste-t-il dans la balance ?

Par Agnès Carpentier

Émerveillement devant son gabarit... Il y a fort à parier que vous trouverez le D800 magnifique. Large et plat (15 mm d'épaisseur), il cède à la tendance du "slim" initiée par Motorola avec son V3. En comparaison avec les autres modèles "D", la prise en main s'en trouve totalement changée mais reste très agréable.

La laque noire qui habille l'avant et les chromes soulignant les côtés le rendent très classieux. La séduction persiste à l'ouverture, Samsung prouve une fois de plus sa maîtrise du format slide-up, au coulisser assisté parfait, ainsi que celle de ses écrans faits maison. Celui du D800, d'une résolution QVGA (240 x 320 pixels) et affichant 262 144 couleurs est sans conteste l'un des plus beaux du marché. Le clavier et les touches de navigation ont été épurés au maximum mais, à l'usage, la croix multidirectionnelle est trop dure. L'inter-

face aux neuf rubriques, simple, reste inchangée.

Haut débit pour tous

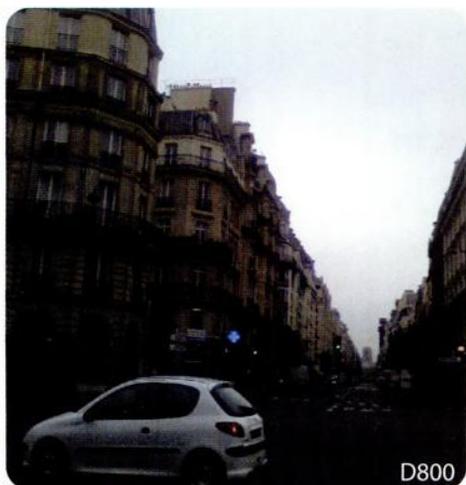
Si Samsung sait susciter l'envie en renouvelant régulièrement le design de ses modèles, ne vous précipitez pas sur le D800, ses fonctions ont peu évolué. Le vrai plus provient de sa compatibilité avec Edge, le haut débit mobile d'Orange et de Bouygues Telecom. Et encore... Les D500 et D600 eux aussi ont désormais leur version haut débit. En comparaison du D600, vous trouverez en plus les commandes vocales et une mémoire qui passe de 60 à 82 Mo pour le stockage des fichiers multimédias. Disparaissent en revanche le port pour cartes TransFlash, un jeu sur trois, l'appareil photo 2 mégapixels ainsi



- Design ultraplat
- Écran



- Qualité photo
- Mémoire
- Ergonomie



D800



D600

Photo ratée

Photos floues, couleurs ternes et capteur moins performant que celui du D600 : le D800 passe à côté de la photo en dépit de son écran magnifique.

que son flash. Autre mauvaise surprise : Samsung n'a toujours pas fait le choix d'embarquer la radio, une fonction qui pourrait pourtant convaincre les accros aux Nokia et Sony Ericsson.

La photo déçoit

Le très grand et bel écran profite à la prise de vue. Laissez coulisser le clapet pour découvrir l'objectif logé comme celui du D500. La touche latérale gauche offre un raccourci direct. En plaçant le mobile à l'horizontale, vous capturez en mode paysage. Malheureusement, le déclencheur est trop lent et la photo sera floue si votre sujet bouge un tant soit peu. Le capteur 1,3 mégapixel ? Une vraie régression par rapport à celui du D600 ! Les clichés, malgré tous les réglages possibles pour les améliorer, sont ternes, spécialement en intérieur. En comparaison, les vidéos sont nettement moins

décevantes mais elles n'égalent pas non plus celles réalisées avec le D600. Ce recul de qualité s'explique par l'exigence due à la miniaturisation. Difficile de caser un capteur d'une meilleure résolution dans un mobile à l'épaisseur si réduite. Le lecteur MP3 quant à lui ne change en rien : pas de touches directes et pas plus de vingt titres stockés. On se console avec la qualité du son, honorable, et l'écoute possible de MP3 au moyen d'écouteurs stéréo sans fil (non fournis).

Très bonne qualité sonore

C'est pour la communication que le D800 se montre le plus doué. Notre prototype a tenu plus de quatre jours en utilisation moyenne et s'est particulièrement distingué par sa qualité sonore en appel, ce qui

n'a pas toujours été le cas des prédécesseurs. La sensibilité s'est elle aussi montrée honorable. Un bémol, le D800 vous chauffera l'oreille si la conversation s'éternise, un problème récurrent

sur les modèles ultraplats. Vous apprécierez en outre les e-mails, le paramétrage auto-

matique du Wap ou encore le câble de transfert USB fourni. Notez que le D800 hérite aussi de la sortie TV du D600 : idéal pour envoyer vos productions sur grand écran. Enfin, sachez qu'il ne fait pas l'impasse sur Bluetooth pour l'oreillette, l'échange de fichiers avec un PC ou même l'impression. Des atouts suffisants pour céder aux sirènes du D800 ? Les technophiles resteront indéniablement sur leur faim. ♦

Notez que le D800 hérite aussi de la sortie TV du D600. Idéal pour envoyer vos productions sur grand écran.

Ultrafin

15 millimètres d'épaisseur contre 21,5 pour le D600 et 23,5 pour le D500 : la série D n'en finit pas de mincir... et aussi de s'élargir. On aime ou on déteste.



Un étonnant clavier

C'est la fin des touches incrustées ! Des liserés chromés séparent simplement les trois rangées de numéros gravés sur un seul pavé. Un modèle de finesse et de sobriété.



Du son à la sonnerie

Le D800 embarque la fonction dictaphone (1 heure d'enregistrement maximal) et la possibilité de transformer votre enregistrement en sonnerie.

La fiche technique de Mobiles Magazine

SAMSUNG SGH-D800

Prix hors pack 435 €

Encombrement

Dimensions (mm) 97 x 52 x 15
Poids (g) 98

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 10
UMTS X
Bande tribande
E-mail ✓

Multimédia

Résolution photo 1280 x 1024
Retouche photo ✓
Résolution vidéo 352 x 288
Enregistrement 60 min
Type sonneries Poly. 64 tons
Baladeur MP3 ✓
Radio FM X
Nombre de jeux 2
Java ✓

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale ✓
Mémo vocal ✓
Navigateur Web X

Technique

Mémoire (Mo) 82
Taille répertoire 1000
Mémoire amovible X
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) 110 h



Notre avis

Samsung signe une fois de plus une icône design à l'interface simple et aux fonctions haut de gamme. Edge, il n'hérite toutefois ni de la photo 2MP ni du port pour cartes mémoire de son prédécesseur le D600.

Sensibilité

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Tests

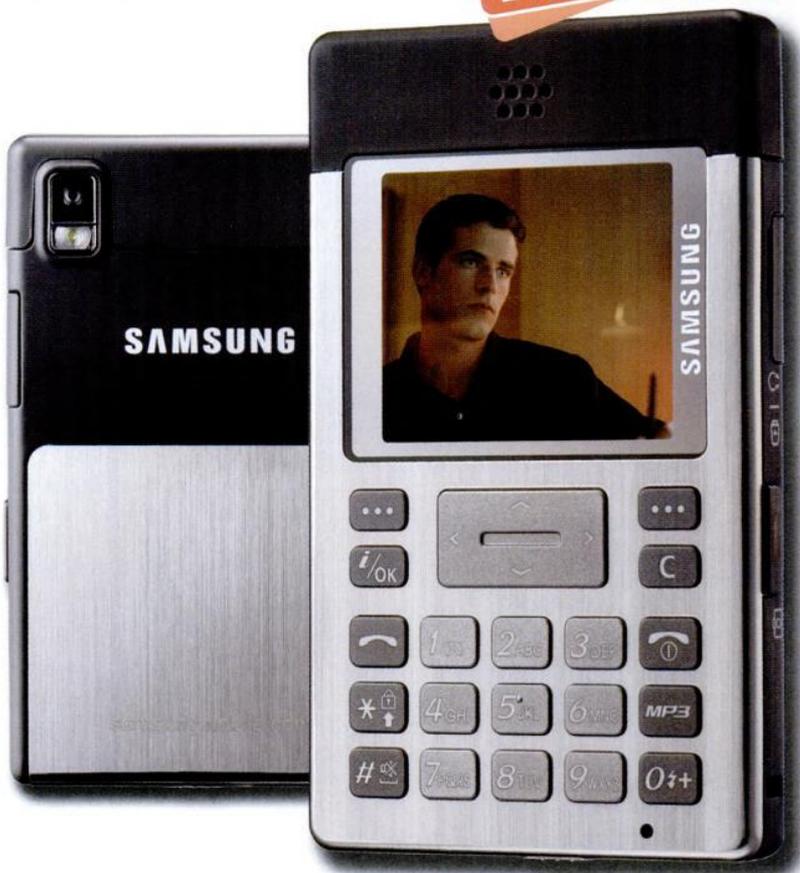
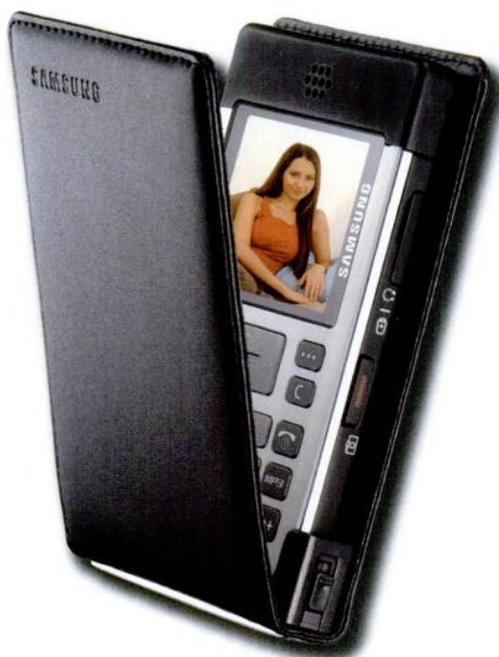
Affichage ★★★★★
Communication ★★★★★
Multimédia ★★★★★
Bureau ★★★★★
Technique ★★★★★
Simplicité d'emploi ★★★★★
Autonomie ★★★★★
Qualité d'écoute ★★★★★
Note

72

Samsung SGH-P300

LE COMPTE est bon ?

Exclusif



Avec son look atypique et ses faux airs de calculatrice, le P300 inaugure la nouvelle gamme Slim de Samsung.

Par Patricia Cherrier

Connaissant le goût prononcé de Samsung pour le design, on se demande bien ce que le P300 vient faire là, au beau milieu de la très séduisante gamme d'ultraplats présentée le mois dernier par le fabricant coréen. Mais il a un mérite, celui de constituer une alternative au format carte de crédit initié par VK et son modèle 2000. Avec des dimensions réduites à 86 x 54 x 9 mm et un poids plume de 65

grammes, il trouvera sa place dans la plus étroite des poches. Le gris métallisé qui habille la face avant du téléphone et le noir de la tranche et du dos le prédestinent à une clientèle essentiellement masculine ou professionnelle. Nul doute, les businessmen adoreront ! Autre originalité, ce modèle est livré avec une housse en cuir noir dans laquelle le constructeur a intégré... une batterie ! Pour la recharger, fixez le téléphone sur la housse à l'aide des boutons prévus et branchez le tout sur le secteur. La batterie de la housse se recharge alors dès que celle du téléphone est pleine. Elle se décharge selon le même schéma.



Photos correctes

Avec son capteur 1,3 mégapixel, le P300 prend des clichés de qualité correcte. Ici, la photo prise en extérieur par temps maussade restitue fidèlement les couleurs du sujet photographié.

Faibles ergonomiques

La forme rectangulaire du P300 ne lui offre pas une prise en main très satisfaisante mais sa petite taille permet malgré tout de bien le caler dans la paume. Vous risquez aussi d'être déstabilisé par l'absence de touche centrale de validation, et la modification du pavé de numérotation n'arrange pas les choses. Ainsi, ne cherchez pas la touche "0" entre la touche dièse et la touche étoile comme à l'accoutumée, vous la trouverez à l'extrême droite du clavier. Une fois ces quelques originalités appréhendées, vous voilà fin prêt pour profiter des charmes du P300.

Superbe écran !

L'allumage laisse apparaître un écran d'une luminosité exceptionnelle, les 262 144 couleurs s'affichent avec splendeur. Le P300 embarque un appareil photo 1,3 mégapixel et la qualité correcte des clichés autorise l'impression au format 10 x 15. Notez-le, la fonction photo est aussi accessible lorsque vous utilisez la housse grâce à la présence d'une ouverture située au niveau du viseur de l'appareil. Une simple pression sur la touche "1" vous fera passer du mode photo au mode vidéo. La valise des loisirs s'enrichit d'un lecteur MP3 auquel vous accéderez grâce à un raccourci. Avec 88 Mo de mémoire non extensible, on y loge deux albums. En utilisation avec les écouteurs livrés, le rendu sonore est satisfaisant. Pour faciliter vos transferts de morceaux, vous opterez au choix pour le Bluetooth ou le câble USB fourni. Parfait pour synchroniser les contacts, une fonction elle aussi très appréciée des cols blancs. ♦



- Affichage
- Qualité d'écoute
- Housse avec batterie intégrée



- Design calculette
- Pas de touche centrale de validation

La fiche technique de Mobiles Magazine

SAMSUNG SGH-P300

Prix hors pack 520 €

Encombrement

Dimensions (mm) 86 x 54 x 9
Poids (g) 65

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo 1280 x 1024
Retouche photo ✓
Résolution vidéo 352 x 288
Enregistrement 60 min
Type sonneries Poly. 64 tons
Baladeur MP3 ✓
Radio FM X
Nombre de jeux 2
Java ✓

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale nc
Mémo vocal ✓
Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 88
Taille répertoire 1000
Mémoire amovible X
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) 95 h



Vite dit, vite lu

Si le design de ce téléphone ne vous rebute pas, n'hésitez pas à vous tourner vers lui. Après une courte période pour s'adapter à son ergonomie laissant à désirer, vous profiterez d'un mobile aux qualités technologiques indéniables.

Sensibilité

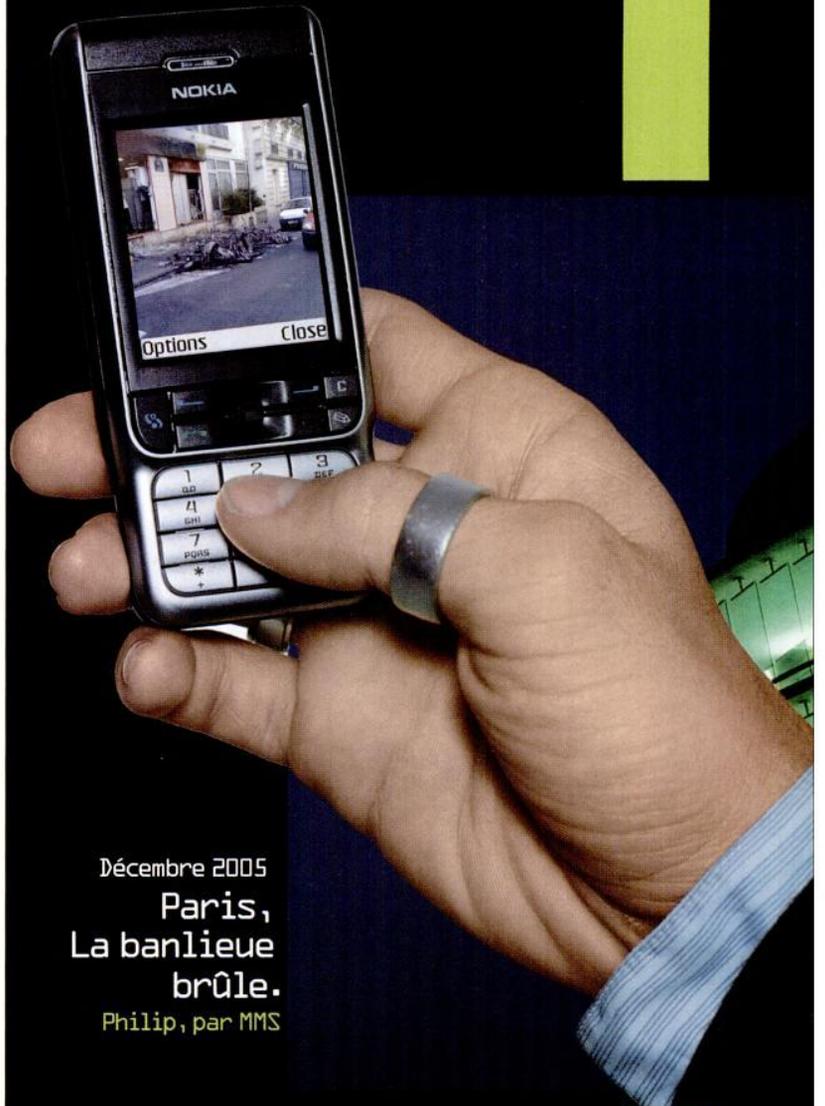
GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Tests

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

56

Capturez l'instant



Décembre 2005
Paris,
La banlieue
brûle.
Philip, par MMS

Envoyez vos MMS
photo et vidéo
reagissez@oracom.fr

Mobiles
le n°1 sur les portables magazine

Tous les mois, des abonnements
et accessoires à gagner.



Motorola L6

Les PIEDS dans le PLAT

La guerre des ultraplats est déclarée ! Peu enclin à se laisser concurrencer sur ce marché, Motorola enrichit sa gamme RazR avec le L6.

Par Christophe Moreau

Acier brossé, lignes épurées, finesse extrême (10,9 mm d'épaisseur), le L6 de Motorola est un mobile distingué à prix réduit (249 euros). Seules deux touches de raccourcis et une

mini-USB prévue pour la recharge et la connectique se disputent la place sur la tranche supérieure. Au dos de l'appareil, on trouve un capteur basse définition (VGA) et un haut-parleur pour les appels en mains-libres. Méfiez-vous cependant, sous ses aspects compact et solide, l'habillage est fragile et salissant, gare au temps qui passe ! Reprenant le

modèle du circuit imprimé qui fit le succès du RazR V3, le pavé numérique et son rétroéclairage bleu produisent toujours leur bel effet. Sur le papier, les caractéristiques techniques de l'écran sont standard pour un milieu de gamme (128 x 160 pixels et 65 536 couleurs) mais le rendu de l'affichage a été soigné !

Minimaliste futé

Côté logiciel, aucune évolution! Motorola joue aussi la carte du classique, le menu du L6 se révèle très rudimentaire. Vivement la personnalisation Orange ou Vodafone live! Pour la photo, une des touches situées sur la tranche du mobile commande le capteur. Les clichés sont souvent pixelisés et les courtes séquences vidéo peu fluides (7 images/s). Vous stockez vos images et sons sur les 10 Mo que propose le mobile, aucun lecteur de cartes n'est prévu pour étendre sa mémoire. Pour ce qui est des jeux, vous ne vous amusez guère entre un Space Invaders à peine amélioré et un studio photo peu maniable. On note toutefois l'effort du constructeur pour intégrer une pléthore de sonneries MP3 et Midi. Pas toutes du meilleur goût, vous pourrez en télécharger d'autres sur le Wap. Bonne nouvelle, la gestion des fichiers multimédias est bien pensée. Le logiciel reprend le principe du copier/coller, vous pouvez sélectionner plusieurs images, sons ou vidéos et les transmettre en un seul envoi via Bluetooth. Quant à l'infrarouge, il a été abandonné. Enfin, sachez qu'en communication, la sensibilité et la qualité d'écoute sont satisfaisantes même si l'on aurait souhaité pousser davantage le volume. Saluons l'autonomie qui atteint cinq jours en utilisation courante. ♦

+

- Design
- Bluetooth

-

- Menu austère
- Appareil photo basique

La fiche technique de Mobiles Magazine

MOTOROLA L6

Prix hors pack 249 €

Encombrement	
Dimensions (mm)	113 x 49 x 10,9
Poids (g)	86
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	640 x 480
Retouche photo	X
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	12 sec
Type sonneries	Poly. 24 tons
Baladeur MP3	X
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire (Mo)	10
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	X
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 700 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	1,33
Autonomie	
Autonomie en appel	6 h
Autonomie en veille	384 h
En utilisation moyenne (testée)	120 h



Vite dit, vite lu

Le design est votre critère de choix prédominant ? Vous vous moquez de la photo et du MP3 ? Sans trop investir, ce mobile ultra plat est un bon compromis.

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★
DCS 1800 MHz	★★★☆☆

Notre avis

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

55



Orange SPV M3000

Le clavier était **CACHÉ !**

Compact, très communicant et doté d'un clavier alphanumérique : le SPV M3000 d'Orange est-il le PDAPhone dont rêvent tous les technophiles ?

Par Marc Mitrani

Dernier-né de la famille SPV, le M3000 appartient à la catégorie des PDAPhones. Sa jolie carrosserie en plastique et métal argenté a de belles formes arrondies. Face avant, comptez sur l'écran d'une résolution de 240 x 320 pixels pour 65 000 couleurs. On trouve sous l'affichage les traditionnelles touches de navi-

gation et de sélection, les boutons de prise de ligne et de raccrochage ainsi que deux touches de fonction dont l'attribution change selon le contexte d'utilisation. Retrouvez aussi deux touches pour l'accès à la messagerie et à Internet Explorer au-dessus de l'écran. La partie supérieure abrite un emplacement pour cartes mémoire au format miniSD et le bouton de mise sous tension. Le jack 2,5 mm du kit piéton, la prise mini-USB et le stylet sont quant à eux logés sur la face inférieure de la machine.

+ L'ergonomie
Le clavier

■ ActiveSync 4.0
La qualité des photos

Un clavier pas comme les autres

La grande originalité du SPV M3000 est son clavier alphanumérique complet que l'on découvre en faisant glisser l'écran vers la droite, l'affichage passant (presque) instantanément en mode paysage. Les concepteurs de la version française du clavier ont toutefois fait des choix discutables, comme en témoigne l'absence de parenthèses, remplacées par les symboles « ° » et « μ ». Le SPV M3000 est construit autour d'un processeur cadencé à 200 MHz et dispose de 47 Mo de mémoire de stockage. Un peu juste. Edge, il embarque aussi le Wi-Fi, une puce Bluetooth ainsi qu'un port infrarouge. Le capteur de 1,3 mégapixel produit quant à lui des photos de qualité très médiocre. Côté autonomie, il peut fonctionner en utilisation normale (téléphone allumé, connexion Wi-Fi et quelques appels) jusqu'à deux jours et demi.

Le SPV M3000 embarque le tout nouveau système d'exploitation Windows Mobile 5 de Microsoft. En plus des applications incluses, il offre quelques utilitaires supplémentaires parmi lesquels un lecteur de fichiers Acrobat (ClearVue PDF), un compresseur de fichiers Zip ainsi qu'un gestionnaire de raccourcis vocaux un peu limité. On aurait préféré qu'Orange choisisse plutôt l'excellent Voice Command de Microsoft. Un défaut à noter, la synchronisation via ActiveSync 4.0. Pour davantage de simplicité, on se tournera plutôt vers ActiveSync 4.1, disponible depuis peu sur www.microsoft.com/windowsmobile. Mais malgré ces quelques problèmes, le SPV M3000 nous a donné entière satisfaction. À partir de 209 euros en pack, son prix se justifie. ♦

La fiche technique de Mobiles Magazine	
SPV M3000	
Prix en pack	À partir de 209 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	109 x 58 x 23,7
Poids (g)	160
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	10
UMTS	X
Bande	quadribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	X
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	nc
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	64
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	mini SD
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-Poly 1250 mAh
Système d'exploitation	Windows M. 5.0
DAS/SAR (W/kg)	0,317
Autonomie	
Autonomie en appel	5 h
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	96 h



Vite dit, vite lu

Malgré des problèmes de synchronisation, le SPV M3000 nous donne entière satisfaction tant au niveau fonctionnel qu'ergonomique. Les logiciels intégrés font merveille. À partir de 209 euros avec abonnement, le prix est correct.

Sensibilité

GSM 900 MHz ★★★★★
DCS 1800 MHz ★★★★★

Notre avis

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

82



Motorola RazR V3i Le même en **MIEUX** ?

Motorola nous sert enfin la version technologiquement boostée de son fameux RazR.

Par Agnès Carpentier

Samsung avait osé la différence avec le D600, successeur de son mobile star de l'année dernière, le D500. Mais chez Motorola, on ne change pas une formule qui gagne. Après la déclinaison du célèbre RazR V3 en gris, noir, bleu et fuchsia, voici venue sa

très attendue mise à jour technologique. Le best-seller qui a mis le slim à l'honneur date déjà de novembre 2004. Mais si son corps n'a pas pris une ride, ses fonctions sont désormais largement à la traîne : le V3i arrive donc à point nommé. À y regarder de plus près, il a toutefois subi un léger lifting. Sur la face avant du clapet en alu anodisé se découpe un contour d'écran externe élargi, ce qui profile en trompe l'œil un écran XXL inédit. Il s'affiche

dorénavant en 65 536 couleurs avec en dessous le pictogramme de Motorola qui surgit de l'ombre à l'ouverture sous l'effet d'une led bleue. À l'intérieur, séduction assurée grâce au grand écran TFT 262 144 couleurs et au nouveau rétroéclairage bleu électrique qui souligne le magnifique clavier sans relief.

Haute définition

Le V3i passe enfin à la photo haute définition. D'une résolution peu classique (1,23 mégapixel), les clichés de qualité correcte sont imprimables en 10 x 15 et le zoom numérique (x8) a été multiplié par deux. La capture vidéo au format Mpeg-4 est désormais possible mais on regrette sa limitation à 15 secondes et son rendu basique. Ces productions peuvent être envoyées en un clic par MMS ou e-mail. En revanche, l'utilisation de la technologie sans fil Bluetooth est plus problématique : « déplacer » ou « copier » une photo, une vidéo ou un MP3 sur un PC ou un mobile Bluetooth ne pose pas de problème mais l'inverse est aléatoire car le mobile n'est pas toujours reconnu. De surcroît, seul l'appairage à une oreillette sans fil est proposé à partir du menu Bluetooth. Un manque d'ergonomie difficilement compréhensible. Il faut par ailleurs féliciter l'élargissement de la mémoire interne à 12 Mo et surtout l'addition d'un port pour cartes mémoire MicroSD (64 Mo inclus). Mais le V3i est à la traîne par rapport à la concurrence et n'est vraiment doué que pour la partie téléphonie : son de grande qualité, bonne accroche réseau et autonomie correcte en limitant le multimédia. À 430 euros, on attendait mieux d'un mobile dont le design a déjà été largement rentabilisé. ♦

+	<ul style="list-style-type: none"> • Design • Port pour carte mémoire
-	<ul style="list-style-type: none"> • Prix • Vidéo • Compatibilité Bluetooth

La fiche technique de Mobiles Magazine	
MOTOROLA RAZR V3i	
Prix hors pack	430 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	98 x 53 x 13,9
Poids (g)	96
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 220
Couleurs (écran externe)	65 536
Résolution (écran externe)	96 x 80
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	X
Bande	quadribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 960
Retouche photo	X
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	15 sec
Type sonneries	Poly. 24 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	4
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire (Mo)	12
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	Trans Flash
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 710 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	5 h 30
Autonomie en veille	235 h
En utilisation moyenne (testée)	92 h



Vite dit, vite lu

Le V3i apporte trop peu de changements pour justifier les presque 200 euros de différence avec son prédécesseur. Si vous craquez sur son design, préférez-lui le V3.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

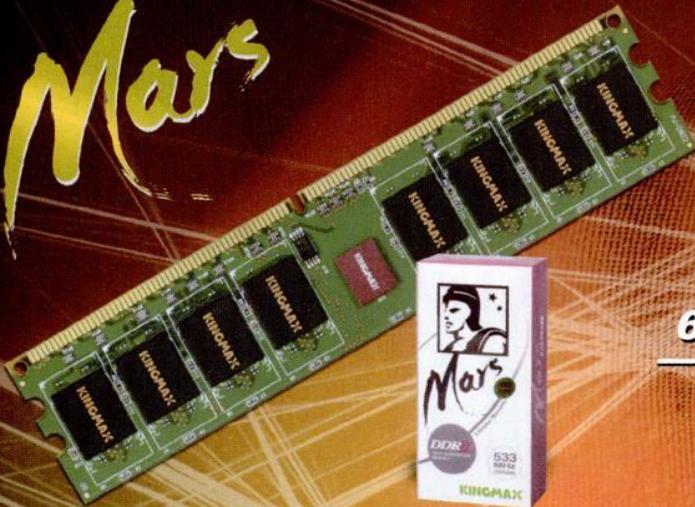
Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note	

55

KINGMAX®
Yours forever

Max Puissance... DDRII Series

Mars



TinyBGA
DRAM Module

DDRII
667/533 Long-DIMM

Venus



DDRII
533 SO-DIMM

Gamme



La clé USB la plus petite du monde !!!
KINGMAX 2GB
3,9 cm x 1,2 cm x 0,2cm



Bravo à l'équipage
Strugo Ferri
23eme au Dakar 2006



Contact revendeur : Cogeprim
162, av. Charles de Gaulle 92200 Neuilly s/ seine
tél. : 01 40 88 03 04 - fax : 01 40 88 01 99
info@cogeprim.fr - http://www.cogeprim.fr

www.kingmax.com



Eten M600 PDA et TÉLÉPHONE

Succédant au très séduisant M500, l'Eten M600 embarque en plus le Wi-Fi et les atouts de Windows Mobile 5.0. Un charme renouvelé ?

Par **Gérald Aubard**

Mis à part une élégante couleur noire, rien ne distingue le petit dernier d'Eten de son prédécesseur. La prise en main est toujours agréable et la qualité des touches à l'aspect métallique remarquable. On reconnaît la version 5.0 de Windows Mobile dès l'allumage : les "SoftKeys", ou touches

de raccourcis, apparaissent au bas de l'écran. L'une des nouveautés de cette version réside dans la capacité de gérer l'accès à un GPS connecté et de permettre à plusieurs logiciels d'en utiliser les données simultanément. Les utilisateurs avancés d'un logiciel de navigation routière apprécieront. Autre bonne nouvelle, le M600 intègre une puce Wi-Fi 802.11 b, enrichissant ainsi sa panoplie communicante. Pas de changement côté processeur : il s'agit d'un

Samsung S3C2440 cadencé à 400 MHz. Vous apprécierez les nombreuses améliorations ergonomiques apportées par Windows Mobile 5.0 même si nous avons constaté quelques ralentissements sur la version non définitive qui nous a été confiée.

Aussi un bon téléphone

Le socle de bureau s'avère bien utile et la batterie extractible de 1440 mAh assure à l'Eten M600 une autonomie correcte (hors connexion Wi-Fi). Sur les 128 Mo de mémoire interne, l'utilisateur accède à plus de 88 Mo. Si cela ne suffit pas, un emplacement est disponible pour une carte mémoire de type SD ou MMC. Eten vous gratifie de son lanceur d'applications maison accessible depuis l'écran "Aujourd'hui" et surtout du programme M-Desk qui offre un bureau entièrement personnalisable. Un gestionnaire de communications permet de lancer ou de couper très simplement les liaisons Bluetooth, Wi-Fi et bien entendu téléphone. Le stylet télescopique de taille respectable se place toujours au-dessous de l'appareil mais vous

avez moins souvent recours à lui. Grâce aux SoftKeys de Windows mobile 5.0 et à ses nombreuses touches matérielles, l'Eten M600 se pilote aisément avec les seuls doigts. La partie téléphonique est excellente et le clavier virtuel offre de larges touches. En revanche, le niveau sonore nous est apparu un peu faible, ce point devant en toute logique être réglé sur une version plus récente. Au final, voici un excellent PDA qui se transforme en téléphone. Son prix : 650 euros. ♦

+

- Qualité de fabrication
- Wi-Fi
- Windows Mobile 5.0

-

- Quelques lenteurs

La fiche technique de Mobiles Magazine	
ETEN M600	
Prix hors pack	649 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	112 x 61 x 22
Poids (g)	165
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	X
Bande	quadri bande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 960
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	320 x 240
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly. 128 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	64
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	MMC/SD
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 1440 mAh
Système d'exploitation	WM. 5.0
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h 30
Autonomie en veille	150 h
En utilisation moyenne (testée)	70 h



Vite dit, vite lu

Le Wi-Fi en plus, l'Eten M600 est aussi séduisant que son prédécesseur. Un excellent PDA avec des fonctions téléphonie performantes.

Sensibilité

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	★★★★☆





Nokia 6270

ELÉPHANTESQUE !

Pas question de dédaigner plus longtemps le format slide up (clavier coulissant). Après le 6111, Nokia présente dans la foulée le 6270.

Par Agnès Carpentier

En raison de ses lignes carrées, massives (125 grammes) et de ses matériaux de qualité, le 6270 rappelle physiquement les 6680 et N70, deux récents modèles à succès du finlandais. Sa lourdeur s'explique pourtant difficilement, le 6270 boudant la 3G et

n'étant pas un smartphone. Mais à 449 euros, cela aurait sans doute été trop demander... Le 6270 se distingue plutôt par un très bel et grand écran affichant 262 144 couleurs. Les traditionnelles touches de navigation qui le soulignent contrôlent la plupart des fonctions écran fermé. En dessous, l'étrange dévers noir s'avère efficace pour poser le pouce et découvrir d'un coup le clavier, large et sans fioritures. Mais le glissement, trop

brusque, n'atteint pas la perfection des Samsung.

Beaucoup trop lourd !

Excellent communicant, le 6270 est quadribande, gère les e-mails avec pièces jointes et surfe sur le web à grande vitesse grâce à l'Edge. L'infrarouge, Bluetooth et le câble USB n'ont pas été oubliés pour le transfert sans fil ou la synchro avec un ordinateur. Une touche de côté sert même à activer le Push To Talk, une fonction dépendant du réseau de l'opérateur pour contacter ses connaissances façon talkie-walkie. La nouvelle interface des menus (Series 40) est particulièrement réussie et offre un confort et une simplicité de navigation rarement égalée. Par exemple, avec Active Standby (système de veille active), vous accédez depuis l'écran de veille à vos e-mails, agenda ou applications sans ouvrir le mobile. Comme toujours chez Nokia, la technologie est donc à la portée de tous. Le mobile ne fait pas l'impasse sur les loisirs et embarque, outre la radio, un appareil photo 2 mégapixels avec touche de côté dédiée, capable de filmer des séquences vidéo

de dix secondes. Sans autofocus, les productions

photos sont moyennes, les vidéos mauvaises. Le lecteur MP3 en revanche profite d'un haut-parleur stéréo avec son 3D et égaliseur... mais pas d'accès direct. Pour le stockage, 128 Mo sur une miniSD très accessible viennent épauler les 9 petits Mo de mémoire interne. Bien vu ! Malgré tout, quand l'essentiel des constructeurs se livrent la guerre de l'ultrafin, Nokia signe un deuxième slide-up éléphanter. Cherchez l'erreur. ♦

+ Interface
• Connectivités
• Facilité d'utilisation

- Gabarit
• Autonomie
• Qualité vidéo

La fiche technique de Mobiles Magazine

NOKIA 6270

Prix hors pack 449 €

Encombrement

Dimensions (mm) 104 x 50 x 23
Poids (g) 125

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo 1600 x 1200
Retouche photo ✓
Résolution vidéo 176 x 144
Enregistrement 10 sec
Type sonneries Poly. 64 tons
Baladeur MP3 ✓
Radio FM ✓
Nombre de jeux 2
Java ✓

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale ✓
Mémo vocal ✓
Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 9
Taille répertoire illimité
Mémoire amovible mini SD
Infrarouge ✓
Bluetooth ✓
Wi-Fi X
Liaison par câble ✓
Batterie Li-ion 900 mAh
Système d'exploitation propriétaire
DAS/SAR (W/kg) 0,74

Autonomie

Autonomie en appel 5 h
Autonomie en veille 192 h
En utilisation moyenne (testée) 75 h 30



Vite dit, vite lu

Cet imposant 6270 est un bon communicant tant pour la voix que la data. En ce qui concerne les loisirs, il embarque un appareil photo 2 MP, un lecteur MP3 et des jeux Java téléchargeables.

Sensibilité

GSM 900 MHz ★★★★★
DCS 1800 MHz ★★★★★

Notre avis

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

63

Sagem MyC5-2v

Belle SUCCESSION

Ergonomique en tout point, le MyC5-2v de Sagem séduira les utilisateurs recherchant un mobile simple.



Par Guillaume Chazouillères

Pas de doute, le MyC52v est le digne successeur du MyC5-2 de Sagem. Tout aussi élégant, ce petit téléphone à clapet (82,2 x 42,7 x 27 mm pour 85 grammes) équipé d'un bel écran couleur (65 536 couleurs pour 128 x 160 pixels) apporte

plusieurs innovations manifestes par rapport à son aîné : l'antenne est désormais intégrée, la fonction vidéo vient s'ajouter au cameraphone VGA (640 x 480 pixels), et il peut en prime lire des sonneries MP3.

Pas encore parfait

Le MyC5-2v est par ailleurs un modèle d'ergonomie. Tout y est conçu pour faciliter son utilisation, la moindre fonction est agrémentée de grosses icônes

qui le rendent à la fois simple et ludique à manipuler. Inutile d'y chercher port infrarouge ou fonction Bluetooth, il n'en dispose pas et là n'est pas son rôle. On peut aussi regretter sa capacité mémoire un peu juste (3,7 Mo), tout comme l'absence de câble USB pour la synchronisation des données contenues sur un ordinateur avec le mobile. Dommage pour un appareil qui vaut tout de même 169 euros hors pack. ♦

+

- Compact et élégant
- Facile à utiliser
- Prix

-

- Connectivité limitée

Vite dit, vite lu

Avec ce nouveau mobile, Sagem apporte de vraies améliorations à son MyC5-2. Plus raffiné, mieux équipé, il vise clairement ceux qui cherchent un bon mobile d'entrée de gamme.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

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



Nokia 1600

Simple comme BONJOUR !

Par Guillaume Chazouillères

Commercialisé hors pack à tout juste 99 euro, voici un mobile spécifiquement conçu pour les utilisateurs qui recherchent un appareil bon marché et simple d'usage. Plutôt robuste, le Nokia 1600 n'a pas franchement une plastique de rêve. Son petit écran (65 536 couleurs pour une résolution de 96 x 68 pixels) offre un affichage de qualité basique. Son principal atout est l'intuitivité. Ses grosses touches le rendent en

effet facilement manipulable, tout comme son menu déroulant latéral qui permet de naviguer très rapidement entre les différentes fonctions proposées.

Avant tout pour téléphoner

Côté technique, ne cherchez pas de fonctionnalités trop avancées. Pas d'appareil photo ni même de navigateur Wap. Qui plus est, aucune trace d'infrarouge, de Bluetooth ou de MMS. En somme, le Nokia 1600 est un mobile fait pour... téléphoner et envoyer des SMS. Vous y trouverez aussi quelques atouts ludiques comme trois jeux, un chronomètre et une alarme. À mettre entre toutes les mains ! ♦

+

- Léger et solide
- Facile d'utilisation
- Prix

-

- Qualité de l'affichage.

Vite dit, vite lu

Nokia mise ici sur la simplicité d'usage plutôt que sur la technologie. Ce mobile dépouillé de toutes fonctions multimédias séduira les utilisateurs à la recherche d'un modèle simple et bon marché.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

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

Envie d'un téléphone peu coûteux, simple d'usage et robuste à la fois ? Penchez-vous sur le Nokia 1600.

Exclusif

Orange - Lunettes Vidéo

Comme

AU CINÉMA !

Pour développer le confort d'utilisation de nos mobiles devenus mini consoles de jeu ou cinémas de poche, Orange invente les lunettes vidéo. Bluffant !



© Nicolas Guiramand / OrangeFrance

Par Agnès Carpentier

Les lunettes du futur sont chez Orange. Depuis décembre dernier, vous pouvez acquérir pour 300 euros dans l'une des huit agences France Telecom une paire de lunettes « vidéo » développées par le département R&D de l'opérateur en partenariat avec MicroOptical, une filiale d'Essilor basée à Boston. Si cette dernière s'est chargée de la partie optique, le design et la commercialisation ont été réservés à France Telecom. Actuellement, seul le Samsung D600E est compatible en raison de sa sortie TV. Chaussez simplement ces lunettes de 70 grammes, toutes de plastique noir vêtues et livrées avec trois protections de nez. Fines, elles ne vous coupent pas du monde extérieur. Sur leurs branches pliables sont fixés des écouteurs à glisser dans vos oreilles pour un son en stéréo. Un câble vidéo et audio stéréo PAL relie ces lunettes à un boîtier d'alimentation assurée par 3 piles AAA (5 heures d'autonomie) qui sert également à mettre le dispositif sous tension. Reliez le D600E à ce boîtier via un câble fourni et l'installation est terminée.

Attention, ça tourne

Une fois les lunettes activées, le menu du mobile apparaît sur un

écran de TV virtuel de 60 cm de diagonale qui se profile à 2 mètres des yeux environ avec un réalisme saisissant. Surfez sur Orange World version grand écran ou chargez un jeu et votre mobile se transforme en console portable au confort quasi digne du salon. Encore plus bluffant, les lunettes permettent de visionner une vidéo stockée dans votre mobile. Orange fournit d'ailleurs une carte mémoire Transflash de 128 Mo avec des courtes séquences de démo. Vos propres productions ont un bon rendu plein écran à condition de les capturer en format CIF (352x288 pixels) via votre mobile. Elles peuvent également émaner d'un téléchargement à partir de votre PC via le logiciel Samsung PC Suite qui retaille les vidéos au format 3GP dans une résolution adaptée. Question compatibilité, le D600 fonctionne tout autant que le D600E mais Orange tient à corréliser le haut débit mobile (Edge) avec ses produits d'avenir tout comme, à l'époque, la couleur avait servi à vendre le GPRS. Le streaming ou le visionnage de la TV à partir du portail de l'opérateur sont quant à eux écartés : le lecteur du D600 n'est pas assez puissant pour rééchantillonner l'image en direct pour les lunettes mais Orange nous assure que la prochaine version corrigera ce défaut. Une édition sans fil du dispositif n'est pas prévue. Au final, même si les lunettes sont peu discrètes, leur utilisation est facile comme bonjour et leur efficacité redoutable. Un véritable produit d'avenir. ♦



• Simple et efficace

• Prix
• Rigidité
de la monture

Les BROUILLEURS débrayent

Autorisé depuis plus d'un an dans les salles de spectacle, le recours aux brouilleurs de mobiles ne s'est pas généralisé comme on pouvait s'y attendre.

Par Patricia Cherrier

Installé dans un confortable fauteuil de votre cinéma de quartier, vous êtes plongé dans la dernière grosse production hollywoodienne quand soudain, "bip, bip, bip". Vous sursautez, votre portable vibre et sonne dans votre poche. Vous pensiez pourtant que votre cinéma était équipé de brouilleurs pour intercepter les appels imprévisibles... Que nenni ! Même si personne ne connaît le taux d'équipement des salles de spectacle en France, une chose est certaine, peu ont franchi le cap. Les raisons ? La méconnaissance de la législation, un coût d'installation élevé, mais aussi et surtout une mesure devenue inutile grâce à un regain de civisme de la part des utilisateurs de mobile. « Je n'ai pas souhaité installer de brouilleur dans mon établissement, explique le gérant d'un cinéma indépendant en banlieue parisienne. Je n'en ai pas besoin, je privilégie le dialogue avec les spectateurs et tout se passe très bien. »

Une loi pour faire taire les mobiles

La situation n'a pas toujours été aussi paisible. Fin des années 90, le téléphone mobile se transforme peu à peu en objet de nuisance. « Outre les problèmes d'incivilité, nous nous sommes rendu compte que la plupart des incidents entre spectateurs avaient pour cause l'utilisation d'un téléphone mobile », indique Olivier Snanoudj de la Fédération nationale des cinémas français (FNCF). Autoriser les brouilleurs dans les salles apparaît alors comme l'unique solution

pour retrouver le silence. Le 11 octobre 2004, le ministre de l'Industrie de l'époque, Patrick Devedjian, accédait à cette demande en émettant un décret permettant l'utilisation des brouilleurs d'ondes GSM dans ces lieux.

Confinement et appels d'urgence

La loi pose néanmoins deux conditions : « Les brouilleurs ne doivent pas faire échec aux appels à l'extérieur de la salle ni empêcher l'émission ou la réception des appels d'urgence. La difficulté est donc ici plus technique que juridique », précise Cathie-Rosalie Joly, docteur en droit et directrice du site d'actualités juridiques Njuris.com. Le respect de cette législation repose donc sur l'utilisation de

brouilleurs dits intelligents. « Il existe des brouilleurs capables d'identifier l'origine de l'appel et de laisser passer ceux émanant d'un numéro d'urgence. En ce qui concerne le problème du confinement, là encore, il s'agit d'une question de réglage du brouilleur. Techniquement, il n'y a aucune difficulté », nous explique Raoul Girod, spécialiste des brouilleurs et détenteur de plusieurs brevets.

Le sens civique l'emporte

Réclamée à cor et à cri par les exploitants de salles de spectacle, la loi autorisant le recours aux brouilleurs n'est aujourd'hui que peu appliquée. « Le temps que la loi arrive, le problème s'était résolu de lui-même », poursuit Olivier Snanoudj. Force est de constater que les utilisateurs de mobile font preuve de civisme et sont devenus plus respectueux de leurs voisins. Les opérateurs de téléphonie mobile, peu enclins à voir le téléphone pointé du doigt, ont eux aussi participé à cette sensibilisation. Résultat : des campagnes publicitaires humoristiques pour inciter les utilisateurs à mettre leur mobile en sourdine. « Outre les affiches placardées dans l'en-





Paroles de gérants

Évasion grâce aux mobiles

Dans les établissements pénitentiaires, la règle est stricte : les téléphones mobiles sont interdits. « Au même titre que nous lisons le courrier des détenus, nous devons avoir la possibilité d'écouter leurs conversations téléphoniques », nous expliquait un représentant de l'administration pénitentiaire. Seuls les établissements les plus sensibles sont aujourd'hui équipés de brouilleurs. Mais face au nombre croissant d'évasions coordonnées grâce aux téléphones mobiles, le ministère de la Justice prend les choses en main. La loi d'août 2002 autorisant les brouilleurs dans les prisons sous conditions s'élargit à tous les établissements pénitentiaires. « Depuis deux ans, quatre essais ont été effectués pour permettre un déploiement sur tout le territoire national », explique Raoul Girod. Un déploiement qui pourrait débiter en mars prochain.

Nous souhaitons mettre en place des brouilleurs de téléphones mobiles au sein du théâtre. Nous avons effectué des tests pour vérifier l'efficacité mais aussi pour s'assurer que le brouilleur n'engendrait pas d'interférences. Finalement, nous avons renoncé, le coût était trop élevé. **Marc, directeur technique d'un théâtre à Paris.**

J'envisage à terme d'installer des brouilleurs dans mon cinéma. Outre les personnes pouvant oublier d'éteindre leur mobile, il existe une population pour laquelle il est presque normal de téléphoner au cinéma. Ce comportement est incompatible avec le visionnage d'un film. **Didier, gérant d'un cinéma situé dans le 93.**

30 000 euros

Seules les salles de spectacle et les prisons sont autorisées à utiliser les brouilleurs. 30 000 euros d'amende et 6 mois d'emprisonnement pour ceux qui ne respectent pas ce principe.

11 octobre 2004

Pour répondre aux demandes des gérants de salles de spectacle, le ministre de l'Industrie de l'époque, Patrick Devedjian, homologuait l'utilisation de brouilleurs grâce à un décret paru le 11 octobre 2004.

« Les brouilleurs ne doivent pas faire échec aux appels à l'extérieur de la salle ni empêcher l'émission ou la réception des appels d'urgence. »

Cathie-Rosalie Joly, docteur en droit.

CIVISME

Le regain de civisme a été encouragé par les opérateurs au travers de plusieurs campagnes de communication.

ceinte de l'opéra, nous procédons à des annonces sonores avant le début de chaque représentation pour rappeler aux spectateurs qu'il convient sinon d'éteindre son téléphone du moins de le mettre en mode silencieux ou en vibreur », précise-t-on à la direction de l'Opéra National. « Ce sont plus les étourdis que nous visons ! ».◆





La plupart des mobiles ne font que le strict minimum...
Un smartphone va bien plus loin. Quel est le meilleur ? Avez-vous besoin de tout ce qu'il propose ? Les réponses dans notre comparatif.

Dossier réalisé par Nicolas Six

Mais qu'est-ce au juste qu'un smartphone ? Un hybride entre mobile et assistant personnel, sur lequel on peut installer des logiciels par dizaines : un traducteur français/anglais, une application de guidage routier, une télécommande infrarouge, ou même un éditeur de blog ! À facultés exceptionnelles, prix exceptionnel, un smartphone d'entrée de gamme coûte 250 euros. Ces mobiles dits "intelligents" ont une particularité de taille, leur système d'exploitation (Palm OS, Windows ou Symbian), gage d'une riche bibliothèque de logiciels compatibles.

Deux types de smartphones

Un smartphone haut de gamme, proche d'un PDA (assistant personnel) coûte entre 400 et 600 euros. Écran géant, système de saisie rapide (clavier azerty ou stylet tactile) et processeur puissant, ces équipements lui garantissent le confort indispensable pour utiliser n'importe quel logiciel dans des conditions acceptables. Attention, ils pèsent souvent 160 grammes, soit près du double d'un petit mobile. En deux ans, leur autonomie a beaucoup progressé, mais elle plafonne encore à 80 heures en utilisation normale. Deuxième point faible : ces modèles sont souvent équipés d'appareils photo d'ancienne génération. Pour un usage multimédia simple (téléphone, lecteur MP3, photo), les mobiles classiques présentent un rap-



Windows, Symbian ou Palm, lequel choisir ?

L'OS, système d'exploitation en français, est le chef d'orchestre du smartphone. Il assure les fonctions de base et accueille les applications optionnelles qui étendent ses fonctionnalités. Attention, les cinq OS du marché ne se valent pas. Les différences se jouent sur trois points : la résistance aux bugs, la facilité d'utilisation, et surtout le nombre de logiciels compatibles. Si vous recherchez un système stable, choisissez Palm OS, il plante vraiment très rarement. Les autres OS (Windows Smartphone Edition, Windows Mobile 5 et Symbian) souffrent de bugs fréquents. Et Windows Mobile 2003 plus encore, mais sans que cela soit vraiment handicapant.

Palm OS, le meilleur

Si vous cherchez un OS simple d'usage, mieux vaut tester chaque smartphone vous-même. La préférence de la rédaction va à Palm OS, mais certains préfèrent Symbian, d'autres Windows Mobile 2003... mais les jugements sont toujours subjectifs. Différence de taille entre les OS : la logithèque (le nombre de logiciels compatibles). Celle des OS anciens, issus du monde des PDA comme Windows Mobile et Palm OS, est époustouflante. Elle contient des milliers de références, des applications classiques aux plus pointues en passant par les plus loufoques. Le deuxième camp est celui des OS exclusivement réservés aux smartphones : Symbian Nokia et les Symbian Sony, incompatibles entre eux, et les deux Windows (Smartphone Edition et Windows Mobile 5), rarement compatibles aussi. Grande déception, les logiciels sont peu nombreux (quelques centaines) et se limitent aux grands classiques. C'est donc Palm OS qui reçoit tous les lauriers : stable, agréable et doté d'une logithèque impressionnante. Hélas, il y a très peu de smartphones sous cet environnement.

port qualité/prix bien plus attractif.

Idéal pour les pros

En revanche, les professionnels qui se déplacent beaucoup trouveront dans les smartphones les meilleures applications pour optimiser leur temps. Ils pourront par exemple consulter leurs e-mails en mobilité, des documents Word ou Excel (pourtant que la mise en forme ne soit pas trop complexe). Les passionnés de technologie, les accros du tout connecté, les grands voyageurs, découvriront eux aussi des logiciels étonnants. Mais ils s'exposent à quelques déconvenues car il est parfois difficile de trouver le logiciel compatible avec son propre modèle, application souvent payante et en langue anglaise. À l'installation ou lors de la configuration, vous pour-

vez aussi rencontrer quelques problèmes. Bref, vous devrez quelquefois faire preuve de patience avant d'utiliser le programme de vos rêves. Mieux vaut être prévenu mais le jeu en vaut la chandelle. Bien utilisé, un smartphone rend des services étonnants et remplace avantageusement les nombreux appareils électroniques qui encombreront nos poches.

Un smartphone pour quoi faire ?

Sorti de la boîte, un smartphone déçoit un peu. Comparé à un téléphone normal, il n'embarque que deux ou trois logiciels en plus, souvent des applications professionnelles (visionneuses Word et Excel, lecteur d'e-mails perfectionné). C'est à vous de le transformer, il est prêt à recevoir des centaines de logiciels.

Où les trouver ?

Internet est la meilleure boutique. En tête de liste, www.Handango.fr est un site complet, facile à utiliser et traduit en français. Pour compléter vos recherches, www.telecharger.com fera l'affaire. Si vous comprenez l'anglais, n'hésitez pas à vous connecter aux sites dédiés à chaque système d'exploitation, le choix y est beaucoup plus vaste. Pour les modèles sous Palm OS : www.palmgear.com. Sous Symbian : www.allaboutsymbian.com. Pour Windows Mobile 2003 : www.pocketgear.com. Pour Windows Mobile 5 et Windows Mobile Smartphone Edition : www.smartphone.net. Vous trouverez quelques rares logiciels gratuits, en utilisant les outils de tri. ♦

Sony Ericsson P910i

8,25
10

La bonne affaire

450€

Le P910i a quelques défauts, mais on lui pardonne : il coûte 150 euros de moins que ses concurrents directs. On passe donc sur sa logithèque, un peu faible. On oublie son capteur photo VGA qui fait des photos assez médiocres car il se ratrape avec son interface claire, réactive et agréable à utiliser. La conception du P910i est astucieuse, avec son clavier téléphonique qui se retourne, découvrant un grand écran tactile et un petit clavier azerty qui convient mieux aux doigts de fée qu'à ceux de bûcheron.



Meilleur rapport qualité/prix

Notes

Ergonomie : ★★★★★ ☆

Logiciel : ★★★★★ ☆

Transferts : ★★★★★ ☆

Multimédia : ★★★★★ ☆

Note technique : 7,5/10

Note rapport qualité/prix usage : 9/10

Note globale : 8,25/10

Nokia 9300

8
10

Bureau Mobile

600€

Idéal pour travailler, le 9300 est doté d'un écran ultra-large et d'un clavier qui frise la perfection. Rapide et immense, c'est le seul qui permette de taper les accents et les raccourcis clavier, comme sur un PC. La séparation nette entre téléphone (replié) et PDA (déplié) rend le 9300 très simple d'usage. Replié, il manque de discrétion, se faisant passer pour un mobile hors d'âge. Malgré son poids, on le glisse facilement dans une poche. Pourquoi n'arrive-t-il pas en tête de ce classement ? Parce qu'il ne sait pas divertir : pas d'appareil photo ni de casque stéréo. Quant à sa logithèque, elle est très pauvre. C'est un travailleur, point.



Meilleur pour travailler

Notes

Ergonomie : ★★★★★ ☆

Logiciel : ★★★★★ ☆

Transferts : ★★★★★ ☆

Multimédia : ★★★★★ ☆

Note technique : 7/10

Note rapport qualité/prix usage : 9/10

Note globale : 8/10

Tréo 650

Une star vieillissante

8
10

Au quotidien, le Tréo 650 est le meilleur mobile croisé avec un PDA que nous ayons testé. Son interface est hyper réactive, son clavier azerty particulièrement rapide, et sa logithèque est la plus fournie. Malheureusement, depuis sa sortie en mai 2005, le Tréo 650 a vieilli. Son appareil photo VGA fait pâle figure, et il n'y a pas de casque stéréo dans le pack. Des lacunes qui lui coûtent des points. Mais patience, très bientôt, une nouvelle génération compatible 3G devrait faire son apparition. Le nouveau champion des smartphones, sans doute !

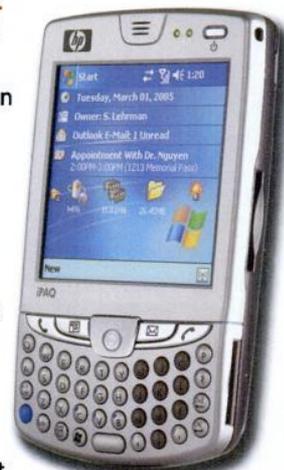


HP iPaq 6515

Performant mais (trop) massif

7,5
10

Difficile de rester discret avec un 6515. Sa taille, massive, et son look type PDA attisent la curiosité sans lui donner un quelconque charme. Le clavier azerty du 6515 est assez désagréable à utiliser. Quant à l'écran, il faut choisir entre le laisser exposé aux chocs et aux griffures ou le protéger avec son clapet en plastique transparent. Un clapet fort disgracieux, qui de plus occulte l'accès au styllet. Dommage, car ces défauts mis à part, le HP est un excellent smartphone qui obtient de bonnes notes à tous nos tests.



Orange SPV C600

Grand écran, taille menue

60€ en pack

Vous cherchez un smartphone compact et léger avant tout ? Le SPV C600 est un bon choix, à deux conditions : être abonné Orange et n'avoir aucunement besoin de lire des documents Word ou Excel. Le mobile d'Orange se révèle alors excellent grâce son écran haute définition et ses aptitudes multimédias qui le classent un peu devant les autres smartphones bas de gamme. Dommage que sa logithèque soit pauvre et son clavier fort peu pratique. Mais à 60 euros en pack, on craque !

7,75
10



Le moins cher

Notes

Ergonomie : ★★★★★

Logiciel : ★★☆☆☆

Transferts : ★★★★★

Multimédia : ★★★★★

Note technique : 6/10

Note rapport qualité/prix usage : 9,5/10

Note globale : 7,75/10

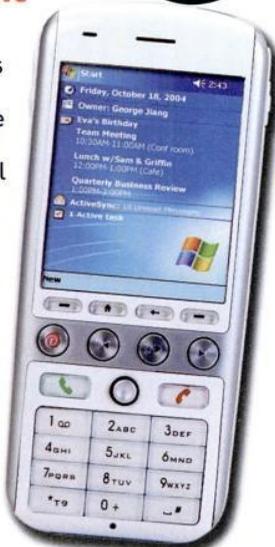
Qtek 8100

Léger et polyvalent

380€

Le 8100 est un bon choix si vous cherchez un smartphone compact et polyvalent. Son interface est remarquablement vive, et il est doué pour le travail puisqu'il sait lire les e-mails et les documents Word et Excel. Bon point aussi côté loisirs, son lecteur MP3 est très pratique. Mais son appareil photo ne prend que des clichés en basse définition. On lui reproche aussi un écran bien moins fin que celui du C600 d'Orange, ainsi que sa logithèque trop étriquée. Mais après tout, n'est-ce pas le cas de tous les smartphones ultra compacts ?

6,5
10

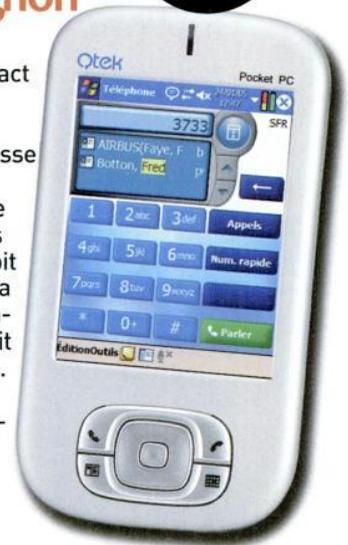


Qtek S110

Mauvais compagnon

Le S110 est beau et très compact pour un smartphone/PDA. Il obtient de bonnes notes à nos tests. Pourtant, à l'usage, il laisse entrevoir deux gros défauts. D'une, le S110 est dépourvu de clavier. Et comme ses boutons sont très peu nombreux, on doit sortir le stylet pour effectuer la moindre manipulation... y compris pour téléphoner, ce qui fait perdre un temps considérable. De deux, l'écran du S110 n'est pas protégé, il faut impérativement le glisser dans une housse. Dès lors, comment accéder à son écran tactile ? En le sortant de son étui...

6,5
10



Nokia 3230

Smartphone... à l'occasion

Le 3230 est un bon mobile mais un mauvais smartphone. Son clavier est trop lent. Son écran, plutôt grand et lumineux, affiche une interface basse définition pas très intelligible, qui réagit lentement. Pour synchroniser son agenda avec un PC, il faut acheter un câble USB optionnel, c'est le seul mobile du comparatif vendu sans. Heureusement, le 3230 n'est pas cher. On peut donc décerner l'adopter pour découvrir à peu de frais le monde ouvert des smartphones.

5
10



Suite p.58 ▶

TOUS LES RÉSULTATS DÉTAILLÉS



	Sony Ericsson P910i	Nokia 9300	Treo 650	Orange SPV C600	HP iPaq 6515	Qtek 8100	Qtek S110	Nokia 3230
Prix	450 €	600 €	600 €	60 € en pack	650 €	380 €	550 €	320 €
ERGONOMIE								
Résolution de l'écran	208 x 320	640 x 200	320 x 320	240 x 320	320x240	176 x 220	240 x 320	176x208
Qualité de l'écran	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Ecran tactile	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Système de saisie	Clavier Azerty	Clavier azerty	Clavier Azerty	Clavier de mobile	Clavier azerty	Clavier de mobile	Clavier de mobile	Clavier de mobile
Temps de saisie pour un paragraphe (1min10 sur un clavier de PC)	3 min 20	2 min 40	2 min 50	5 min 40	3 min 25	5 min 35	3 min 45	5 min 30
Poids	155 g	167 g	178 g	105 g	165 g	106 g	150 g	110 g
Autonomie	70 h	100 h	70 h	82 h	75 h	80 h	83 h	90 h
Clarté de l'interface	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Vivacité de l'interface	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Note Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
LOGICIELS								
Système d'exploitation	Symbian 7	Symbian 7	Palm OS 5.4	Windows Mobile 5	Windows Mobile 2003	Windows Mobile SE	Windows Mobile 2003	Symbian 7
Taille de la logithèque existante	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Lecture fichiers Word/Excell	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Messagerie Pop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Qualité de l'agenda (alarmes, calendrier, taches, rdv)	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆
Note Logiciel	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
TRANSFERT								
Cordon USB (fourni ou option)	fourni	fourni	fourni	fourni	fourni	fourni	fourni	option
Mémoire disponible	64 Mo	80 Mo	21 Mo	64 Mo	56 Mo	32 Mo	64 Mo	32 Mo
Port d'extension mémoire	Memory Stick	MMC	SD - MMC	Mini SD	SD	Mini SD	SD	MMC
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
WiFi	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Note Transferts	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
MULTIMEDIA								
Casque Stereo	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Lecteur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Appareil Photo (en mégapixels)	0,3	✗	0,3	1,3	1,3	0,3	1,3	1,2
Note Multimédia	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Note Technique	7,5	7	8	6	8	6	8	5
Note Rapport Qualité/Prix et Usage	9	9	8	9,5	6	7	5	5
Note globale	8,25	8	8	7,75	7,5	6,5	6,5	5

PAYEZ EN 4X SANS FRAIS
NOUVEAU Département Entreprise
 01 45 87 27 27

EASYTÉLÉCOM

Autres Produits...

Autres Produits...

209€ avec abonnement
Qtek S110
 • Caméra OS
 • Bluetooth
 • Intel Builverde 416 MHz

619€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Motorola MPX 220
 • Synchronisation Outlook à distance
 • Mémoire interne 32MB

359€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Nokia 6111
 • Appareil photo 1 mégapixel
 • Fonction "Push to talk"
 • Bluetooth
 • Infrarouge

349€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Nokia 7270
 • Appareil photo numérique
 • Envoi et réception de MMS

299€ sans abonnement

ETEN M600
239€ avec abonnement



- 569€** sans abonnement **143€** PAYER EN 4X SANS FRAIS mois
- Bluetooth version 1.2
 - GSM
 - Quadriband
 - GPRS Classe 10
 - Ecran TFT 2"8
 - 65536 couleurs
 - Wifi 802.11b
 - APN 1.3 M de pixels

SAMSUNG D600

PRIX CHOC avec abonnement



- 469€** sans abonnement **118€** PAYER EN 4X SANS FRAIS mois
- Bluetooth
 - Appareil photo 2.0 Mega-pixel
 - WAP 2.0
 - SMS - MMS - E-mail

NOKIA 6270

39€ avec abonnement



- 389€** sans abonnement **98€** PAYER EN 4X SANS FRAIS mois
- Appareil photo 2 mégapixels
 - Lecteur MP3
 - Connexions rapides avec EDGE
 - Raffiné, design moderne

LG S 5200

1€ avec abonnement



- 349€** sans abonnement **88€** PAYER EN 4X SANS FRAIS mois
- Appareil photo numérique 1.3 Mpixels
 - Bluetooth
 - Ecran 262 144 couleurs
 - Tri bande • MP3

1€ avec abonnement
Nokia 6101
 • Ecrans à deux couleurs
 • Appareil photo numérique

279€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Samsung D500
 • Clavier «soft touch»
 • Appareil photo 1,3 mégapixel

369€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Nokia 6680
 • Connection haut débit avec 3G et Edge
 • Bluetooth

PRIX CHOC sans abonnement

449€ avec abonnement
Qtek 9000/Z1640
 • Système d'Exploitation Windows Mobile 2005

979€ sans abonnement

5% de remise avec le Code Promo : MM91 uniquement sur Internet

EASYTÉLÉCOM .FR
 24h/24
 SFR, Orange, nSUF

98, Boulevard de l'Hopital 75013 Paris
112 rue Raymond Losserand 75014 Paris
 M° Campo Formio (ligne 5) - RER Gare d'Austerlitz (ligne C) / M° Plaisance (ligne 13)
 Ouvert du lundi au vendredi de 10h à 19h - Samedi de 10h30 à 19h00 - Fermé le dimanche
0 892 888 408

Nouveau !



fait peau neuve et devient

Mobiles Achat.fr

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

- Comparateur de mobiles
- Recherche guidée par questions
- Comparateur de prix
- Tous nos palmarès
- Nos fiches produits détaillées
- Les tests de **Mobiles**

et de **pda & smartphones**

www.mobilesachat.fr

Un site édité par **ORACOM**

Éléments sous droits d'auteur

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

Match au CLAPET

Deux modèles blancs aux formes branchées s'affrontent le temps d'un test. Décortiqués points par points par la rédaction, lequel présente le meilleur rapport qualité prix ?

Arbitré par Agnès Carpentier

DESIGN La coque en plus

Difficile de départager ces deux modèles blancs par le design. Leurs proportions sont quasi-identiques, les finitions soignées. Avantage au Z520i, un peu moins large et qui offre une meilleure prise en main. Il l'emporte également en raison de son antenne intégrée (incluse dans l'anse qui surplombe l'appareil), de sa deuxième coque de couleur présente dans le pack et de son magnifique rétro éclairage stroboscopique (8 effets disponibles à associer à vos contacts). **Avantage Sony Ericsson**

AUTONOMIE ET SENSIBILITE Et toi, tu captas ?

Si nous avons testé les 2 modèles à 120 heures d'autonomie en utilisation moyenne, le Z520i a obtenu des résultats légèrement supérieurs lors des tests de sensibilité dans notre laboratoire indépendant. **Avantage Sony Ericsson.**

Sensibilité	
Nokia 6101	
GSM 900 MHz	★★★★☆
DCS 1800 MHz	★★★★☆
Sony Ericsson Z520i	
GSM 900 MHz	★★★★★
DCS 1800 MHz	★★★★☆



AFFICHAGE ET ERGONOMIE

Légère avance pour Sony Ericsson

Sony Ericsson prend une longueur d'avance. Quoiqu'ils présentent tous deux un écran 65 536 couleurs avec une résolution identique, celui du Z520i affiche un meilleur rendu. L'affichage et l'architecture du menu sont plus lisibles et simples chez Nokia mais le Z520i creuse l'écart avec sa touche latérale directe dédiée à la photo. Le 6101 se défend avec un accès direct au Push to Talk, une fonction néanmoins très peu utilisée.

Avantage Sony Ericsson

SON ET SONNERIES Sur la même note

Question qualité d'écoute, Sony Ericsson et Nokia se valent. Le son, suffisamment fort en milieu bruyant, se règle par des touches latérales et le haut parleur est facilement activable en communication. En ce qui concerne les sonneries, les deux mobiles acceptent les mélodies MP3.

Egalité



Sony Ericsson Z520i

Nokia 6101



COMMUNICATION L'Edge en plus

Important avantage pour le Nokia 6101, il est compatible avec les réseaux Edge, pour un surf accéléré sur le multimédia mobile. Le Z520i se défend avec sa fonctionnalité quadribande qui le rend utilisable à peu près partout dans le monde. Tous deux ont un navigateur Web et lisent les e-mails.

Avantage Nokia.



CONNECTIVITES

Merci au Bluetooth !

Le Z520i remporte tous les lauriers grâce à la technologie sans fil Bluetooth autorisant le port d'une oreillette ainsi que le transfert de fichiers sans fil. Les deux mobiles embarquent un port infrarouge et disposent d'un câble USB en option pour les transferts de photos et la synchronisation avec le PC. *Avantage Sony Ericsson*

MULTIMEDIA

Fallait pas le chercher...

Si tous deux proposent la photo et la vidéo basses résolutions, le Z520i gagne largement la bataille avec un rendu des clichés et des vidéos bien supérieur. Pour les à côtés, le Z520i se distingue par les sonneries MP3 et le Nokia par la fonction radio. *Avantage Sony Ericsson*

MEMOIRE ET LOISIRS

Trou de mémoire pour Nokia

Le Z520i qui dispose de 16 Mo de mémoire contre 4,4 pour le Nokia s'en sort mieux. Le répertoire est toutefois limité à 500 noms, à enrichir d'une photo. Le 6101 présente 3 jeux contre 2 pour le Z520i : on en téléchargera de nouveaux grâce à Java. Sony Ericsson prend également de l'avance avec ses logiciels bien pensés de retouche (Photo et VideoDJ) et de création de sonneries (MusicDJ).

Avantage Sony Ericsson

Et le gagnant est...

SONY ERICSSON Z520i

Ce n'est pas le prix identique d'environ 210€ ? qui vous aidera à choisir parmi ces deux mobiles. Nous vous avons largement aidé en analysant point par point chaque critère. Si le Nokia est plus simple d'utilisation, le Sony Ericsson présente globalement de meilleurs résultats sur toute la ligne. Le Bluetooth, sa mémoire étendue ou encore son excellente sensibilité lui permettent de remporter haut la main ce face à face.

Critère	Nokia 6101	Sony Ericsson Z520i
• Design	0	1
• Affichage et ergonomie	0	1
• Son/sonneries	1	1
• Autonomie/sensibilité	0	1
• Communication	1	0
• Mémoire et loisirs	0	1
• Multimédia	0	1
• Connectivités	0	1
Note	2/8	7/8

Je DRAGUE en Bluetooth

Par Christophe Moreau

Une nouvelle tendance, venue tout droit de Grande-Bretagne, débarque en France : le "toothing", une technique de rencontres basée sur la technologie Bluetooth dont sont aujourd'hui équipés la plupart des téléphones mobiles. Cette fonction, initialement conçue pour l'échange de fichiers entre mobiles dans un rayon de 10 à 20 mètres permet incidemment de faire des rencontres.

Mobiluck !

Il suffit d'installer sur votre mobile de type smartphone un logiciel qui détecte les téléphones compatibles à proximité et vous propose d'échanger des messages gratuits avec leurs propriétaires. Voici la mission de "MobiLuck", dont nous vous proposons de suivre l'installation et le paramétrage. Bonnes rencontres ! ♦

1 Téléchargez et lancez le logiciel

Trois solutions s'offrent à vous pour télécharger MobiLuck : depuis votre mobile sur wap.mobiluck.com, depuis votre ordinateur sur www.mobiluck.fr ou, alternative la plus simple, par parrainage via Bluetooth en présence d'un mobile déjà équipé. Environ 650 ko sont nécessaires à l'installation du logiciel sur votre mobile ou votre carte mémoire. Lancez l'exécutable depuis le téléphone mobile.



Résumé d'une rencontre avec Mobiluck



2 Premiers réglages

La première chose à faire : vous assurer que votre "visibilité Bluetooth" est activée de manière à être détectable et pouvoir recevoir des messages. Rendez-vous dans le menu Connectivité de votre mobile.



3 Qui est là ?

Une fois MobiLuck lancé, plusieurs options sont proposées. "Qui est là ?" publie la liste des terminaux détectés. Un inconnu figure en noir, un ami en vert, une personne que vous avez bloquée en rouge. En face de chaque nom figure un point. Un point vert signifie que la personne dispose de MobiLuck et a personnalisé son profil, un point blanc correspond à un "MobiLucker" sans profil et un point noir à une personne ne disposant pas du logiciel. La probabilité de présence est matérialisée par le nombre de vagues figurant au-dessus de chaque point. Par défaut, MobiLuck garde trace de tous les terminaux que vous avez croisés, libre à vous de changer les paramètres.



4 Personnalisez votre profil

Renseigner votre profil n'est pas un passage obligé mais cela peut décider les autres utilisateurs à vous contacter encore plus rapidement... en publiant votre âge ou votre photo par exemple.



6 Pour quitter MobiLuck



Vous pouvez choisir de masquer le logiciel, il restera néanmoins actif et vous serez toujours averti lorsqu'un nouveau mobile sera détecté. Pour le désactiver carrément, cliquez sur "Options" puis sur "Sortir". Sachez que MobiLuck contient un antivirus, aucun risque dès lors de subir une attaque à votre insu.

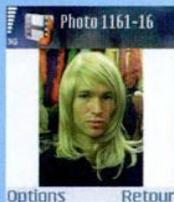
5 Prêt à communiquer

Vous disposez de différents moyens pour contacter un utilisateur détecté : envoi de nouveaux messages ou de messages prédéfinis, de sons, d'images, de fichiers... Les réponses que vous recevez sont stockées dans le dossier Messages. Si la personne à côté de vous ne dispose pas de MobiLuck, elle pourra tout de même lire vos messages. Quelqu'un vous intéresse ? Expédiez votre profil avec votre numéro de téléphone à ce "MobiLucker", il pourra alors vous joindre par SMS ou vous appeler.



MobiLuck pour tous ?

Testé sur le N70 de Nokia et initialement développé pour des mobiles fonctionnant sous Symbian, MobiLuck est actuellement en cours de portage sur d'autres systèmes d'exploitation. Une liste des mobiles compatibles figure sur www.mobiluck.fr. Enfin, si vous avez opté pour la version d'essai du logiciel lors du téléchargement, vous pourrez acquérir une licence ultérieurement par l'envoi d'un SMS surtaxé ou en payant directement sur le site Internet : 1,50 euros les 20 jours (payable par SMS), 4,98 euros pour 3 mois ou 14,95 euros pour une année (en payant sur le site web).



LE MOIS PROCHAIN...
Je surfe sur Internet avec mon PC portable en 3G.

HSDPA, plus fort que la 3G

Présenté lors du CES de Las Vegas, voici le Zx20, premier mobile HSDPA de Samsung choisi pour tester ce réseau aux USA.



Alors que les réseaux 3G ne sont pas encore déployés sur toute la France, une nouvelle norme promettant des débits accélérés pointe déjà le bout de ses antennes-relais.

Télécharger en quelques secondes un morceau de musique sur un mobile à partir du portail d'un opérateur, c'est pour demain. Orange et SFR expérimentent et installent en France en ce moment même leur réseau HSDPA (High Speed Data Downlink Packet Access) qui multipliera par quatre les débits de la 3G. Simple évolution technologique de la norme existante, cette "3,5G" ne nécessite qu'une mise à jour logicielle des infrastructures de ces deux opérateurs. Pas de nouveaux services taillés sur mesure à la clef mais un meilleur confort d'utilisation pour les services nés avec le haut débit mobile : téléchargement, streaming vidéo, télé et visio.

C'est pour bientôt

Question calendrier, le très haut débit mobile arrivera en deux temps. Dès septembre prochain, un premier réseau étendu à l'aune de la couverture 3G devrait être opérationnel. Le débit théorique y sera limité à 1,8 Mbps, deux fois moins en situation réelle d'utilisation. Votre mobile 3G actuel sera cependant incompatible avec le HSDPA et il faudra donc en acquérir un nouveau pour céder aux sirènes de la vitesse. En janvier 2007 interviendra une seconde étape visant à hausser les débits à 3,6 Mbps, des débits comparables à ce que l'on connaît aujourd'hui avec une connexion Internet haut débit classique. ♦

PUSH-TO-TALK, le SMS vocal

Tous les récents milieux et hauts de gamme de Nokia proposent une touche dédiée au Push-To-Talk. À quoi sert-elle ? Comment la rendre opérationnelle ?

Utiliser son mobile comme un talkie-walkie pour communiquer avec une ou vingt personnes en même temps en pressant sur un bouton, voici le principe du Push-To-Talk, sorte de SMS vocal. Concrètement, l'utilisateur qui s'abonne à ce service auprès de son opérateur rejoint un groupe fermé d'utilisateurs comme sur une messagerie instantanée. Il suffit alors de sélectionner sur son mobile un ou plusieurs contacts et de presser le bouton dédié pour expédier son message vocal. Le temps de transmission du message (environ 5 secondes) interdit les échanges en temps réel : vous devez attendre la réception complète pour répondre à votre tour.

Les opérateurs boudent le PTT

La touche PTT des Nokia ne peut être acti-

vée en France faute de réseau compatible. Orange propose bien la fonction au grand public sous le nom de "Talk Now" mais aucun des mobiles Nokia ne l'accepte. Encore une histoire de norme, le finlandais adopte le mode "paquets" pour transmettre les messages tandis qu'Orange utilise le mode "circuit", ce qui génère un appel voix. Bouygues Telecom propose quant à lui "Instant Talk", une option réservée aux entreprises. SFR de son côté n'y croit pas. L'offre française est donc bien timide par rapport aux États-Unis où le Push-To-Talk a su s'installer et connaît un vif succès. La multiplication des normes explique largement ce retard que les opérateurs semblent peu enclins à rattraper. Le succès du SMS leur offre il est vrai une bien meilleure rentabilité. ♦



Nokia 6680

Le MEILLEUR 3G... selon VOUS

Lors de sa sortie, la rédaction avait craqué sur le Nokia 6680. Onze mois après, voici un retour de vos expériences.

Un poids lourd

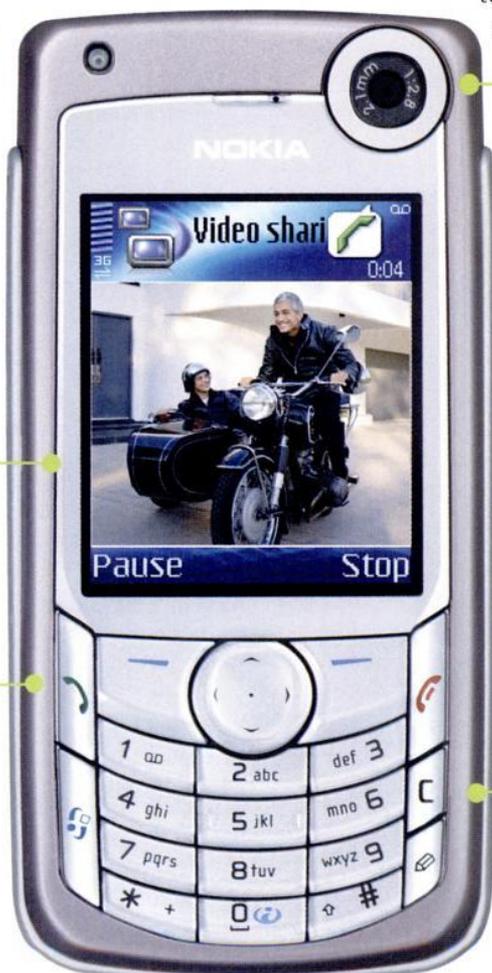
Avec ses 135 grammes, le 6680 assume son embonpoint puisque vous avez en main un smartphone, soit un appareil mi-téléphone, mi-assistant personnel. Vous reconnaissez la solidité des matériaux de sa coque, l'intérêt du cache de protection de l'appareil photo et ses finitions impeccables. Vous pointez en revanche un clavier aux touches peu pratiques et un grand écran fragile puisque non protégé.

Bien en téléphonie

Tribande, le 6680 vous suivra partout. Si l'usage 3G affaiblit très rapidement l'autonomie, vous rechargez tous les quatre jours en usage classique. Vous estimez bonne la qualité d'écoute en dépit d'un volume sonore trop faible en mode mains-libres. Moins satisfaisants, le vibreur qui manque de force et l'accroche réseau, comme en témoignent nos tests en laboratoire.

100 % haut débit mobile

À l'unanimité, les applications haut débit comme la télé ont remporté tous les suffrages. Et n'oubliez pas, le 6680 est l'un des rares mobiles à disposer de l'Edge et de la 3G ! Quand l'un des deux réseaux n'est pas disponible, il bascule sur l'autre.



Un média à l'honneur

Muni de deux appareils photo (1,3 mégapixel à l'arrière et 0,3 à l'avant), le 6680 filme autour de vous des séquences vidéo (30 sec.) ou prend des clichés tout en menant un appel en visioconférence.

La majorité d'entre vous jugent très satisfaisante la qualité photo et vidéo. Vous aimez aussi le lecteur MP3 et la possibilité de télécharger en 3G des morceaux à partir des portails des opérateurs. Seule la radio vous manque.

Bien plus qu'un mobile

Les technophiles parlent de "bête de course" pour ce Series 60 basé sur l'OS Symbian 8.0. Atouts les plus cités : la lecture des e-mails et des pièces jointes aux formats Word, Excel, PowerPoint et PDF ainsi que l'impression de documents sans passer par un PC, via PictBridge. Vous retenez encore la consultation ultra-pratique de l'agenda sur l'écran de veille, le téléchargement d'applications ou encore la fonction de "transfert de données" pour récupérer via Bluetooth les informations contenues dans votre ancien Series 60.

Petites déceptions

Au chapitre des points noirs, la taille de la mémoire limitée à 10 Mo en interne et à 64 Mo sur la carte RS-MMC fournies revient fréquemment. Autre point de colère, les cartes mémoire autres que celles fournies par Nokia sont non reconnues par l'appareil. Vous évoquez aussi l'absence de port infrarouge.

Le verdict



Il coûtait 630 euros à sa sortie, moins de 450 euros à présent et beaucoup moins cher en pack haut débit. Si vous êtes en quête d'un mobile 3G/Edge doublé d'un véritable bureau mobile, n'hésitez pas ! Nombreux sont ceux qui le qualifient encore de meilleur 3G du marché en dépit de son remplaçant, le N70, légèrement plus compact, 2 mégapixels... mais beaucoup plus cher.

Sensibilité

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 - Courrier : Mobiles Magazine - 53, rue de Turbigo - 75 003 Paris

La QUALITÉ D'ÉCOUTE du Samsung S500i en question

Dans votre numéro 89, vous décriviez le rendu sonore du S500i comme « ne décevant pas, très satisfaisant pour l'appelant comme pour le correspondant. On apprécie la fonction mains-libres, le volume du haut-parleur est très satisfaisant ». Il obtenait alors 3 étoiles pour le critère "qualité d'écoute". Puis, dans le numéro 90 de janvier 2006, le pauvre Samsung S500i digère mal les fêtes et ne se voit plus crédité que d'une note de 55 et perd une étoile pour la qualité d'écoute... qui devient même un reproche dans le guide d'achat !

Philippe, par e-mail.

Mobiles Lors de nos tests, nous avons jugé la qualité d'écoute satisfaisante, renforcée par une excellente sensibilité aux réseaux (5/5 sur les deux bandes de fréquence). Nous avons alors choisi de lui attribuer 3/5 sur ce critère. Mais vos nombreux retours par l'intermédiaire de mobilesachat.fr et par e-mail nous ont fait revoir notre jugement. Vous étiez beaucoup à noter un manque de puissance du haut-parleur et une restitution moyenne des sons. Le S500i a donc perdu 1 point sur ce critère pour mieux refléter votre expérience de l'utilisation de ce téléphone.

Changer d'opérateur en DIX JOURS et conserver mon numéro.

Vous indiquez dans vos colonnes que nous pourrions très bientôt changer d'opérateur en dix jours seulement tout en conservant notre numéro. Mais mon opérateur m'indique qu'il faut attendre entre un et trois mois, selon notre préavis de résiliation. Qu'en est-il ? **Noëlla, par courrier.**

Mobiles Selon une loi adoptée l'été dernier, tout abonné qui souhaite changer d'opérateur en conservant son numéro peut le faire dans un délai réduit, dix jours. Mais le décret d'application de cette loi n'est toujours pas publié au Journal Officiel. Renaud Dutreil, ministre des PME et du Commerce, à l'origine de ce texte, a d'ailleurs haussé le ton contre ce retard. Responsables selon lui : les services de Bercy qui invoquent pour leur défense un problème technique. L'appel a été néanmoins entendu par François Loos, ministre de l'Industrie, qui a affirmé dans un communiqué que le décret d'application serait « publié avant la fin du mois de janvier ». À l'heure où nous bouclons ces pages, ce n'est toujours pas fait. La mise en application de la portabilité en dix jours ne devrait donc pas être possible avant le 1er janvier 2007.

Où sont passés les mobiles SAGEM ?

J'étais adepte des mobiles de marque Sagem mais, depuis quelques mois, on ne trouve que les vieux modèles dans les boutiques. Sagem a-t-il renoncé au mobile ? De nouveaux téléphones sont-ils prévus en 2006 ? Vont-ils enfin proposer un mobile 3G ? **Chrispie, par e-mail.**

Mobiles Qu'on se rassure ! Safran (ex-Sagem) n'a pas l'intention de se séparer de sa division téléphones mobiles. Jean-Paul Bréchat, président du groupe, l'a réaffirmé lors de la présentation de ses vœux à la presse. Il a admis que la division téléphones mobiles avait traversé une crise en 2005 mais promet pour cette année une vingtaine de mobiles dont 40 % de hauts de gamme. Parmi les nouveautés à venir, le premier dual mode 3G et Edge, un

mobile Wi-Fi et un nouveau smartphone. Sagem parie aussi sur l'ultraplat avec ses my400x, my401x et my301x. Le constructeur prépare par ailleurs en collaboration avec les opérateurs la télé mobile avec son myMobileTV. Un peu de patience donc, Sagem devrait être très présent en 2006.



Éléments sous droits d'auteur

ABONNEZ-VOUS !

et recevez en plus en cadeau le SKINIT de votre choix pour relooker votre mobile, votre PDA ou votre iPod



+

1 an, 11 numéros + 2 hors séries + le SKINIT de votre choix

55 € seulement !

au lieu de 78,40 € (prix de vente séparé) soit 30% d'économie

MM91

Comment choisir et recevoir votre SKINIT ?

- 1- Dès réception de votre abonnement, nous vous adressons une carte sur laquelle figure votre code cadeau.
- 2- Connectez vous ensuite sur www.skinit.fr
- 3- Choisissez votre look préféré parmi les 1000 looks de SKINIT ou transférez votre image ou votre photo sur le site afin de personnaliser votre SKINIT.
- 4- Validez et entrez votre code cadeau pour obtenir votre SKINIT gratuitement.

... 8 jours plus tard, vous recevrez votre SKINIT chez vous !

BULLETIN D'ABONNEMENT à retourner sous enveloppe affranchie accompagné de votre règlement à **Mobiles magazine - Abonnement - 53 rue de Turbigo 75003 Paris** ou par fax : **01 44 78 98 34** ou par téléphone : **01 49 60 10 39**.

Oui, je m'abonne un an à Mobiles magazine pour 55 € TTC.

Je recevrai 11 numéros + 2 hors séries et, en cadeau, le SKINIT de mon choix (voir encadré à gauche).

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 Bleue, Visa ou ECMC

Numéro :

Expire Fin :

Notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire

Tarifs Étranger / Dom Tom (avion) : nous consulter par e-mail : jp.piron@oracom.fr; par fax 01.44.78.98.34 ou par courrier à l'adresse ci-dessus. 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.

Photos non contractuelles

Choisir entre SFR, Orange ou Bouygues Telecom



On retrouve chez chacun d'eux des offres similaires. La différence se joue sur les prix, la qualité des services ou les services offerts. Ce guide d'achat

vous aide à y voir plus clair. Chaque année, ce sont huit millions de clients qui changent d'opérateur. Pourquoi pas vous ?

... ou un opérateur mobile virtuel ?

Arrivés depuis peu sur le marché français, les opérateurs mobiles virtuels ont la particularité de ne pas disposer de leur propre réseau. Ils louent donc ceux de SFR, Orange ou Bouygues Telecom. On en distingue deux types. Certains (M6 Mobile, Universal Mobile) disposent d'un simple partenariat avec

l'opérateur qui reste maître du service client et de la facturation. D'autres, comme Breizh Mobile, Télé2, Debitel ou NRJ Mobile gèrent le client de A à Z sans aucune intervention de l'opérateur hôte. N'hésitez pas à vous pencher sur leurs offres (lire pages suivantes), souvent très avantageuses.

Quelle couverture ?

La chasse aux idées reçues est ouverte ! Aujourd'hui, tous affichent un taux de couverture en France équivalent, soit 98 % de la population française. Vous disposez, après souscription d'un abonnement, d'un délai de sept jours pour résilier si la couver-

ture s'avère insuffisante à votre domicile. Attention, certains lieux présentent encore des « zones blanches », couvertes par aucun des trois opérateurs. Un plan initié par le gouvernement vise à les combler.



Les opérateurs parlent depuis peu de « haut débit » mobile. SFR et Orange proposent la 3G, une nouvelle génération de réseau autorisant de nouvelles applications comme la visiophonie ou la télévision. Le taux de couverture frôle les 50 % de la population. Orange

propose en complément l'Edge, une technologie moins performante mais permettant de couvrir 85 % de la population. Un choix fait aussi par Bouygues Telecom qui propose l'Edge depuis début novembre.

Quid du haut débit mobile ?

Guide d'achat



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.

Mieux comprendre les tests de Mobiles magazine

La sensibilité, une exclusivité Mobiles magazine

Capter, 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 radio-électriques 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. ♦

Prix

Le prix moyen hors pack constaté par la rédaction quelques jours avant l'impression du magazine.

Test

SAMSUNG SGH-S500i

Un écran pour L'I-MODE

Avec le Samsung S500i, l'i-mode s'offre l'un de ses premiers mobiles haut de gamme.

Par Patrick Chénier

Tout comme le Acer N100, le SGH-S500i joue dans la cour du haut de gamme grâce à sa compatibilité Edge. Il apparaît plutôt mieux dès la première prise en main. Le constructeur coréen est resté fidèle à ses habitudes en soignant le design de ce

mobile, emprunté très largement au SGH-E730. Sa coque noire, de plastique mat, et ses finitions soignées lui confèrent un aspect élégant. À l'ouverture du clapet, le miroir donne envie. Seul le bouton central et le contour du pavé multitouch ornent un gris métallisé. L'écran, avec sa résolution de 240 x 320 pixels, affiche suffisamment ses 262 144 couleurs. La navigation au travers des différents

menus devient un vrai plaisir. En communication, le S500i ne déçoit pas, le rendu sonore est très satisfaisant pour l'appareil comme pour son correspondant. On apprécie la fonction multi-tôches, le volume du haut-parleur est très satisfaisant.

Le multimédia à la vitesse Edge

L'accès à l'i-mode est simplissime. Le haut du clavier se est consacré, une touche même tout droit au portail de Bouygues Telecom, une autre à la fonction e-mail et SMS. L'opérateur n'a pas encore opté pour la 3G, c'est sur le réseau Edge qui nous faut compter. Par exemple, le téléchargement d'un morceau musical s'avère rapide. L'écran de titre se lance pendant le téléchargement pour faire automatiquement dans le sous-menu musique. Avec ses 80 Mo de mémoire externe et l'option au format Transfer Fast, une et abesse de la fonction MP3. Des raccourcis situés sur le dessus du clapet vous y conduisent directement. Un conseil, utilisez les raccourcis pour accéder à la musique car, avec le haut-parleur, le son sature rapidement dès qu'il augmente le volume. Pour transférer vos morceaux ou encore les photos de bonne qualité prises avec l'appareil photo 3 mégapixels, vous disposez de la fonction Bluetooth, un seul regret, surfer sur l'i-mode consomme beaucoup de batterie, ne laissez pas votre chargeur trop loin.

Après la lecture de ce test, si vous hésitez encore entre le Acer N100 ou le Samsung S500i, notre face-à-face spécial i-mode p. 72 les départage.

Prix en pack 129€

Sensibilité 57

Vite dit, vite lu

Notre avis

Fiche technique

Pour tout connaître sur le mobile en un clin d'œil, la fiche technique reprend les données transmises par les constructeurs. Elle permet de se faire un avis objectif sur les caractéristiques du téléphone.

Vite dit, vite lu

Mobiles magazine met l'accent sur les points forts et les points faibles en quelques lignes.

Notre avis

Les notes détaillées sont attribuées subjectivement par le journaliste testeur. La simplicité d'emploi prend en compte l'ergonomie des touches, le temps de réponse de l'interface ou encore la facilité de configuration du mobile. La qualité d'écoute est définie par rapport au bruit de fond, au volume sonore et à la qualité de restitution de la voix. Enfin, l'autonomie est testée par le journaliste en utilisation moyenne, d'où une valeur souvent largement inférieure aux données du constructeur.

Sensibilité

Testée par un laboratoire, pour connaître la qualité de réception du téléphone mobile. Lire ci-contre

Les indicateurs (pages de tests)



Compatible avec les réseaux de troisième génération.



Compatible avec les réseaux Edge de Bouygues Telecom et Orange.



Compatible avec les réseaux 3G et Edge.



Dispose de la fonction Bluetooth. S'il est accompagné d'un cercle, ses applications sont limitées à l'oreillette ou à l'échange de fichiers par exemple).

Le mobile peut se connecter aux hotspots Wi-Fi. Ou utiliser cette fonction pour les jeux en réseau.



Dispose d'un port infrarouge. S'il est accompagné d'un cercle, ses applications sont limitées (à l'échange de contacts par exemple).



Indique la résolution maximale constatée de l'appareil photo.



Indique la mémoire disponible dans le téléphone.



Indique si le téléphone testé dispose d'une mémoire amovible et de la capacité de la carte fournie.



Le mobile présenté peut être utilisé comme un lecteur MP3 en pouvant mémoriser dix titres au minimum.



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**.

Mieux choisir son nouv

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

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, généralement situé sur l'un des flancs ou sous la batterie. Plusieurs formats de cartes existent : SD, miniSD, Memory Stick, TransFlash, etc.



L'ergonomie

Votre mobile vous accompagne chaque jour, une bonne ergonomie est donc indispensable ! Position des touches, accessibilité des menus, simplicité d'utilisation... Testez toujours le confort d'un téléphone en boutique avant de l'acheter.



Courrier électronique

Accro à la relève de votre courrier électronique en mobilité, vérifiez que le mobile choisi dispose d'un logiciel client e-mail permettant de relever vos e-mails comme depuis un ordinateur.

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.

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).



Choisir un Smartphone

Si un mobile traditionnel ne vous suffit pas, tournez-vous vers un smartphone, qui dispose des fonctionnalités d'assistant personnel plus évoluées.



7 jours

Votre délai pour changer d'avis après la souscription d'un abonnement ou l'achat d'un mobile par correspondance.

Disque dur

La plupart des mobiles de demain seront équipés d'un disque dur pour stocker toujours plus de musique, de vidéos et de jeux. Le Nokia N91 stocke 4 Go.



eau téléphone mobile

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'autonomie

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

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.



Sa sensibilité

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.

48 Heures

Le délai maximal garanti par Orange et SFR durant la première année pour le remplacement à domicile d'un mobile défectueux acheté en pack.

Télévision mobile

Il suffit de disposer d'un mobile compatible Edge ou 3G pour regarder la télévision sur le mobile. Très gourmande en énergie, cette application est toutefois l'une des plus utilisées par les abonnés.



8 millions !

Le nombre d'abonnés qui changent chaque année de mobile pour un modèle plus performant. Pourquoi pas vous ?

Je veux une formule avec engagement

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	Au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Bloqué	Engagement
Moins d'1 heure	30 min	Breizh Mobile	9,90 €	0,35 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois
	45 min	Breizh Mobile Bloqué	13,90 €	X	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	X	24 mois
	30 min	Tele2 Mobile	14 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	X	24 mois
	30 min	Débitel	15 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 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 20h45 à minuit	✓	12 mois
Entre 1 et 2 h	1 h	Breizh Mobile	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois
	1 h	Bouygues Telecom Mini forfait	17,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	X	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	Coriolis avec mobile	18,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois
	1 h 30	Bouygues Telecom Mini forfait	19,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	X	24 mois
	1 h	Débitel	20 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	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	X	24 mois
	1 h	Orange Classique	23 €	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	X	24 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 20h45 à minuit	✓	12 mois
Entre 2 et 3 h	2 h	Breizh Mobile	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois
	2 h	Coriolis avec mobile	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois
	2 h	Débitel	25 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	2 h	Bouygues Telecom Référence	26 €	0,30 €	0,12 €	20 min offertes si gestion du forfait depuis Internet	X	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	X	24 mois
	2 h	Orange Classique	32 €	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	X	24 mois
	2 h	Bouygues Telecom Intégral	33 €	0,24 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 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
	3 h	3 h	Breizh Mobile	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X
3 h		Coriolis avec mobile	31,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois
3 h		Débitel	33 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	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	X	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 de connexion à Vodafone live	X	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 de connexion à Vodafone live	X	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	X	24 mois
4 h	4 h	Coriolis avec mobile	36,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois
	4 h	Débitel	38 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	4 h	Bouyg. Tel. Référence	39 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	X	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Référence Online	39 €	0,30 €	0,12 €	Gestion exclusive du forfait sur Internet donc 20 minutes offertes chaque mois	X	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Intégral	44 €	0,24 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Intégral Online	44 €	0,24 €	0,12 €	Gestion exclusive du forfait sur Internet donc 20 minutes offertes chaque mois	X	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	X	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	X	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	X	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	X	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	X	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.

Tous les forfaits et formules comparés

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye... au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Bloqué	Engagement	
5 h	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	X	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	X	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 de connexion à Vodafone live	X	24 mois
6 h	6 h	Débitel	51 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	6 h	Bouygues Telecom Référence	52 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	X	24 mois
	6 h	Bouygues Telecom Intégral	59 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	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	X	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 de connexion à Vodafone live	X	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 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	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	X	24 mois
Entre 7 et 8 h	8 h	Débitel	64 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	8 h	Bouygues Telecom Référence	65 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	X	24 mois
	8 h	Bouygues Telecom Intégral	74 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	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	X	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	X	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 de connexion à Vodafone live	X	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	X	24 mois
10 h	10 h	Bouygues Telecom Intégral	89 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 mois
	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	X	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 de connexion à Vodafone live	X	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 de connexion à Vodafone live	X	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	X	24 mois
Entre 12 et 15 h	12 h	Débitel	90 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	15 h	Bouygues Telecom Intégral	124 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	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	X	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 de connexion à Vodafone live	X	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 de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	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	X	24 mois
Entre 20 et 25 h	20 h	Débitel	144 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	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	X	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 de connexion à Vodafone live	X	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 e	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	45 min	Débitel Ma Puce « Self Control »	14,90 €	0,33 €	0,12 e	Toutes les communications comprises (voix, SMS...), Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
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 (voix, SMS...), Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
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	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
	4 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	39,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises (voix, SMS...), Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
	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

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

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) 10 € (BoT et UM) 15 € (Tele2)	10 € (Org)	15 € (Org) 17,50 € (BoT et UM) 22,50 € (Tele2)	20 € (Org)	20 € (SFR) 4 h	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																
Appels à 0,50 € / min 24 h / 24 et 7j/7																			
Appels 0,35 € / min le soir de 22h à 7h, 0,65 € / min le reste du temps. Temps calculé avec 100 % des appels passés le soir																			
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 numero, quel que soit le jour ou l'heure.																			
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			0,10 € en Heures Creuses et 0,13 € en Heures Pleines																
Appels à tarif unique 0,55 € / min 24h/24 et 7j/7																			
Appels à 0,65 € / min entre 8h et 18h - 0,55 € / min entre 18h et 21h - 0,35 € / min après 21h tous les jours et le WE.																			
Calculé sur la base d'une consommation le soir à 100 %																			
En réduisant le délai entre deux rechargements, gagnez du temps supplémentaire :																			
25 % (moins de 15 jours), 15 % (entre 16 et 30 jours), 10 % (entre 31 et 45 jours)																			
Avantage Flash	X	X	40 min	1 h 40	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	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.																			
Soir & WE : Prix des communications : 0,50 € / min																			
Temps calculé avec le tarif Soir : 0,25 € de 21h à 9h du lundi au vendredi. Prix onéreux le reste du temps : 0,60 €																			
Appels depuis l'ouest	X	X	27 min	X	X	1 h 05	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Appels depuis une autre région	X	X	20 min	X	X	30 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité	X	X	2 mois	X	X	2 mois	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Prix des SMS			0,10 €																
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°	SMS	X	18 min	X	36 min	X	55 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Vers NRJ Mobile	SMS	X	29 min	X	58 min	X	1 h 26 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité carte	Illimité	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 €																
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	X	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	X	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	X	X	X	4 mois	X	X	X	X	
Tarif des SMS			0,10 € / SMS																
Tarif unique de 0,60 € / min																			
Tarif réduit tous les jours de 17h à minuit, mercredi et WE : 0,30 € / min, 0,65 € / min le reste du temps																			

Les forfaits multimédias

	Prix	Volume compris	Facturation
Orange World	6 €	5 Mo	Décompté au Ko, au-delà du premier palier de 10 Ko. 0,10 € / 10 Ko
	10 €	25 Mo	
	20 €	60 Mo	
	30 €	150 Mo	
Orange World pour Orange Zap sans engagement et Mobicarte	3 €	5 Mo	Valable 1 mois
i-mode	5 €	750 Ko	0,01 € / Ko
	9,90 €	illimité	
SFR Vodafone live! 2G et 3G	Pas de forfait disponible. Tarif unique de 0,10 € / min. 3 h incluses dans les forfaits Evolution Pro et Ajustement Pro		

Les forfaits à partir d'un PDA ou un PC

	Prix	Volume compris	Facturation
Orange PDA PC 3G, GPRS, GSM	28,50 €	3 h	A la seconde dès la première seconde
	54,50 €	10 h	
	94,50 €	24 h	
SFR avec Vodafone Mobile Connect Card	24€	2 h (dans la limite de 100 Mo)	Facturation par min indivisible. Au-delà, 0,15 € / min
	30€	4 h (dans la limite de 250 Mo)	
	48€	8 h (dans la limite de 500 Mo)	
	66€	12 h (dans la limite de 500 Mo)	
	84€	16 h (dans la limite de 100 Mo)	
Bouygues Telecom Data Pocket	40 €	20 Mo	
	6 €	10 Mo	

Les forfaits SMS/MMS

	Prix	SMS Compris	Prix de revient du MMS	Prix du MMS
SFR	2,50 €	25	0,10 €	1 MMS = env. 3 SMS
	5 €	50		
	10 €	100		
	16 €	200		
	35 €	500		
Orange	3 €	30	0,09 €	1 MMS Texte = 2 SMS. 1 MMS Photo = 3 SMS. 1 MMS Vidéo = 6 SMS
	7,50 €	80		
	12 €	130		
	18 €	180		
	25 €	250		
Bouygues Telecom	3 €	30	0,10 €	1 MMS = 3 SMS
	4,50 €	50		
	10 €	120		
	18 €	240		
Débitel	34 €	480	0,07 €	Non compris
	3,50 €	40		
	8,50 €	100		
	20 €	250		
	35 €	500		

A la seconde

Aujourd'hui, la plupart des offres forfait sont facturées à la seconde, dès la première seconde. Seul Orange persiste avec le Compte mobile où la facturation s'effectue à la seconde au-delà de la première minute indivisible pour les communications hors forfait.

À savoir

1 Mo = 1024 Ko
Un e-mail sans pièce jointe : 5 Ko
Une page web sur un PDA : 15 Ko
Une page Web sur PC portable : 65 Ko

12 ou 24 mois ?

La fidélité est récompensée chez chaque opérateur ! Pour 24 mois d'engagement, économisez en moyenne 4,5 euros par mois chez Orange, 3 euros chez Bouygues Telecom et 10 % sur le prix du forfait chez SFR.

Conserver son numéro

Changer d'opérateur tout en conservant son numéro est désormais possible au-delà de la période initiale d'engagement. Vous devez faire la demande d'un « bon de portage » auprès de votre opérateur. Il permettra le transfert de votre numéro sur votre future ligne.

Contactez son service client



Abonnement : Depuis un fixe, composer le 06 1000 1900. Depuis un mobile, le 900. Tous les jours de 7h à 22h.

Carte : Depuis un fixe, composer le 06 1400 1900. Depuis un mobile, le 900.

Du lundi au vendredi de 8h à 22h. **Adresse :** SFR, Service Clients. TSA 91 121. 57 757 Metz Cédex 9.



Abonnement : Depuis un fixe, composer le 0825 825 614. Depuis un mobile, le 614. Du lundi au samedi de 8h à 21h.

Carte : Depuis un fixe, composer le 06 68 634 634. Depuis un mobile, le 634.

Adresse : Bouygues Tel. Service Clients. 38 218 Vienne Cédex.



Abonnement : Depuis un fixe, composer le 0825 005 700. Depuis un mobile, le 700. 24h/24-7j/7.

Carte : Depuis un fixe, composer le 0892 700 722. Depuis un mobile, le 722. Tous les jours de 7h à

23h. **Adresse :** Service Consommateurs. Orange F. BP 213. 94 203 Ivry s/Seine.



Cdiscount.com

LE Multi-Spécialiste du net À PRIX DISCOUNT !

Mobiles, Accessoires, Téléphones résidentiels, Téléphones Fax, Talkie-walkie, GPS



MOTOROLA



MOTOROLA
MPX220



MOTOROLA V635



MOTOROLA V3



Mobiles vendus sans abonnement, fonctionnant avec tous les opérateurs.

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

Les meilleurs prix du net sont sur www.cdiscount.com



Alcatel OT-C552

Alcatel OT-C652

Alcatel OT-C750

Alcatel OT-S853

Asus P505

Dirland P710

Testé dans Mobiles Magazine n°	87	88	90	87	88	90
Prix hors pack	129 €	150 €	193 €	293 €	485 €	169 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

42

45

45

64

68

48

	Solide, look Prix	Solide - Ergonomie	Design Navigation intuitive	Hauts parleurs puissant Télécommande filaire	Fonctions Logiciels	Simplicité Ergonomie
	Affichage	Bibande	Prix Fonctions limitées	Carte mémoire optionnel Photos passables	Autonomie Design	Photo Prix

Encombrement

Dimensions (mm)	100 x 47,5 x 18,2	90 x 45 x 23	102 x 47,5 x 19,8	103 x 47,5 x 20	108 x 60 x 22,5	93,6 x 46 x 22,3
Poids (g)	88	83	90	94	165	90

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	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	128 x 160	128 x 160	176 x 220	240 x 320	128 x 128
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	X	X	X	10	X	X
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	bibande	bibande	bibande	tribande	tribande	bibande
E-mail	✓	✓	X	✓	✓	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	480 x 640	640 x 480	1280 x 960	1280 x 960	640 x 480
Résolution vidéo	128 x 96	nc	nc	176 x 144	320 x 240	-
Type sonneries	32	32	32	64	64	16
Baladeur MP3	X	X	X	✓	✓	X
Mains libres	nc	✓	✓	✓	✓	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	3	3	3	10	64	1,5
Nb contacts	500	500	500	500	illimité	nc
Mémoire amovible	X	X	X	✓	✓	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	X	X	X	✓	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	X	✓	✓	✓	X
Batterie (mAh)	650	650	650	800	1050	780
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	WM. 2003 2Ed.	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,78	0,75	nc	nc	nc	0,5

Autonomie

En appel (constructeur)	6 h 38	6 h 10	6 h 30	8 h	6 h	4 h
En veille (constructeur)	245 h	280 h	245 h	330 h	140 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	75 h	80 h	72 h	83 h	6 h	85 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 68-69



Eten M600

HP iPaq hw6510

LG F2400

LG G1800

LG L342i

LG P7200

Testé dans Mobiles Magazine n°	91	86	84	82	85	89
Prix hors pack	649 €	517 €	210 €	120 €	-	436 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	9 €/ 199 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	9 €/ 269 €	29 €/ 159 €	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	1 €/ -	-	1 €/ -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

70

67

59

52

51

72

	Qualité de fabrication Wi-Fi	Clavier intégré GPS intégré	Design Qualité de fabrication	Lecteur MP3 Clé USB	Prix Bonne ergonomie	Design 3-en-1
	Quelques lenteurs	Lenteurs Autonomie	Bluetooth pour l'audio Pas de vidéo	Mémoire insuff. Pas de Java	Pas de haut parleur	Qualité vidéo Autonomie

Encombrement

Dimensions (mm)	112 x 61 x 22	118 x 71 x 18	88 x 45,5 x 24	99 x 45 x 17	91 x 47 x 24,7	97,7 x 50 x 17
Poids (g)	165	165	85	78	91	105

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 960	1280 x 1024	640 x 480	-	640 x 480	1600 x 1200
Résolution vidéo	320 x 240	nc	-	-	-	208 x 160
Type sonneries	128	nc	40	64	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	X	✓	X	✓
Mains libres	X	✓	X	✓	X	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	64	58	3,8	64	7	64
Nb contacts	illimité	illimité	200	300	200	1000
Mémoire amovible	✓	✓	X	X	X	✓
Infrarouge	✓	✓	X	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	X	X	✓
Wi-Fi	✓	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1440	1200	1000	720	1000	820
OS	Windows M. 5.0	Windows M. 2003	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR [W/kg]	nc	nc	nc	0,52	0,975	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	nc	3 h	2 h 30	5 h	3 h 30
En veille (constructeur)	150 h	nc	200 h	300 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	70 h	80 h	87 h	87 h	96 h	71 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69



Testé dans Mobiles Magazine n°	88	85	88	87	91	83
Prix hors pack	315 €	-	-	94 €	249 €	190 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	49 €/ 299 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	nc/nc	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	29 €/ -	-	-	-	-	29 €/ -

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

en cours	57	57	36	55	74
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

+	Élégance Ecran	3G Bluetooth	Lecteur de cartes	Prix Solidité	Design Bluetooth	Design Rapidité
-	Mémoire non extensible Finesse des photos	Qualité haut-parleur Dimensions	Design Photo	Pas d'appareil photo - Faible mémoire - Ecran	Menu austère Appareil photo basique	Capteur photo Quelques bugs

Encombrement

Dimensions (mm)	96 x 47 x 21	89 x 48 x 25	90 x 49 x 25	107 x 44 x 21	113 x 49 x 10,9	100 x 48 x 24
Poids (g)	92	116	116	91	86	114

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-	4 096 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 200	176 x 200	128 x 128	128 x 160	176 x 200
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	10	10	X	X	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	quadribande
E-mail	X	✓	✓	X	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	-	640 x 480	1280 x 960
Résolution vidéo	176 x 144	-	176 x 144	-	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	64	40	40	24	24	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	X	X	✓
Mains libres	X	X	nc	✓	✓	✓

Bureau

Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	7	X	X	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	X	✓	✓

Technique

Mémoire (Mo)	64	20	20	1,8	10	64
Nb contacts	1000	illimité	illimité	500	500	illimité
Mémoire amovible	X	X	✓	X	X	✓
Infrarouge	X	X	X	X	X	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	1200	1200	860	700	1000
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	WM, 2003 Smartphones
DAS / SAR (W/kg)	nc	1,1	1,1	0,77	1,33	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	3 h	3 h 30	5 h 50	6 h	5 h
En veille (constructeur)	200 h	250 h	300 h	192 h	384 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	non testée	79 h	75 h	90 h	120 h	50 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 68-69

Façades, batteries, data, Bluetooth, housses, etc. disponibles chez nous

- Réparation de votre mobile sur place
- Mise à niveau de logiciel
- Changement de langue etc.



* Oreillette Bluetooth offerte pour toute assurance prise



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

 SAMSUNG SGH-D600 1€	 SAMSUNG SGH-D500 * 1€	 SAMSUNG SGH-E880* 1€	 SAMSUNG SGH-E860v 1€	 SAMSUNG SGH-E730* 1€	 SAMSUNG SGH-E770 9€
 Otek 9100 179€	 Otek S100 119€	 Otek 2020i 199€	 VK 2000 1€	 VK 530/570 1€	 SAMSUNG SGH-S500i* 1€

Tous les meilleurs prix de Paris sont :
métro St Maur
Ligne 3

MOBIL DISCOUNT

01.43.38.80.72

90 av de la République 75011 Paris
M° Saint Maur à côté du Père Lachaise

Ouvert
tous les jours
de 10h30 à 20h

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**

 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6270 1€	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6111 1€	 NOKIA CONNECTING PEOPLE N70 69€	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6680 1€	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 8800 Dispo	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6230i 1€
 Sony Ericsson W900 Dispo	 Sony Ericsson W550i 1€	 Sony Ericsson W800i 1€	 Sony Ericsson K750i 1€	 Sony Ericsson Z520i 1€	 Sony Ericsson K700i 1€

Ouvert
tous les jours
de 10h30 à 20h

MOBIL SHOP

01.48.06.01.06

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

**Voir conditions en magasin

**Voir conditions en magasin



Motorola PEBL U6 Motorola ROKR E1 Motorola V1050 Motorola V3i Motorola V547 Motorola V635

Testé dans Mobiles Magazine n°	90	87	86	91	84	84
Prix hors pack	312 €	254 €	-	430 €	165 €	233 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	1 €/ 169 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	49 €/ 279 €	-	89 €/ 249 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	99 €/ -	9 €/ -	-	-	-	1 €/ -

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

64 **56** **53** **en cours** **58** **61**

	Design Qualité sonore	Logiciel iTunes Solidité	Prix Design	Design	Quadribande Ergonomie	Edge Mémoire
	Appareil photo 0,3MP Fonctions limitées	Photo Pas d'accès MP3	Taille Connectivité	Bluetooth Vidéo	Mémoire insuff.	Antenne externe Rendu des photos

Encorement

Dimensions (mm)	86,5 x 49 x 20	108 x 46 x 21	94 x 49 x 27	98 x 53 x 13,9	89 x 49 x 24,6	89 x 49 x 24,6
Poids (g)	110	107	139	96	114	126

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	-	4 096 couleurs	65 536 couleurs	monochrome	4 096 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	240 x 320	176 x 220	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	96 x 32	-	96 x 80	96 x 80	96 x 32	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	10	4
UMTS	X	X	10	X	X	X
Nombre de bandes	quadribande	tribande	tribande	quadribande	quadribande	quadribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	5	5	16	12	5	11
Nb contacts	1000	500	illimité	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	✓	nc	✓	X	✓
Infrarouge	X	X	X	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	X	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	820	860	1000	710	800	780
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,87	nc	0,8	0,80

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	6 h	4 h	5 h 30	7 h	3 h 45
En veille (constructeur)	200 h	210 h	240 h	235 h	235 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	115 h	86 h	52 h	en cours	75 h	85 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Nec



Nec N343i



Nec N411i



Nec N500i

Nokia



Nokia 1110



Nokia 1600



Nokia 3120

Testé p.50

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

90	86	88	90	91	84
-	-	-	66 €	85 €	125 €
-	-	-	-	-	-
1 €/-	29 €/-	69 €/-	-	-	9 €/89 €

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

60	56	53	42	43	42
----	----	----	----	----	----



Design	Compact	Edge	Simplicité	Léger et solide	Très facile à utiliser
Qualité photo	Facile	Prix	Ergonomie	Très facile à utiliser	Très facile à utiliser



Qualité son	Mémoire	Qualité photo	Clavier	Qualité de l'affichage	Pas d'appareil photo
Non compatible Edge		Mémoire non extensible	Bibande		

Encombrement

Dimensions (mm)	106 x 44 x 12,4	93 x 46 x 24	93 x 46 x 25	103,8 x 43,8 x 17	104,2 x 44,7 x 17,2	101 x 42 x 19
Poids (g)	95	95	94	80	80	84

Affichage

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

Communication

GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	non	non	10 (4+2)
Edge	7	X	10	X	X	X
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	bibande	bibande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	X	X	X
MMS	✓	✓	✓	X	X	✓

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	4,7	25	53	-	4	4
Nb contacts	250	500	500	200	200	nc
Mémoire amovible	X	nc	X	X	X	X
Infrarouge	✓	✓	X	X	X	X
Bluetooth	X	✓	✓	X	X	X
-	✓	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	X	X	X
Batterie (mAh)	800	850	850	900	900	820
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,61	0,908	1,02	0,78	0,82	0,79

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 20	3 h 20	2 h 50	5 h	5 h	4 h
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	450 h	300 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h	74 h	90 h	125 h	80 h	99 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69



maison dugsm.com

Le site Internet entièrement consacré à votre mobile.

Console de Synchronisation

Qtek

L'accessoire utile et indispensable.

24€90



Films

Protecteur

Disponible pour plus de 50 modèles de téléphones

à partir de **4€90**



Autoradio MP3 Mains-libres Parrot

Rythm'n Blue

249€90



Kit mains libres auto Parrot

CK3100

Le plus performant des kits mains libres sans fil

139€90



Smartphone QTEK

9000

Le dernier né de Qtek en 3G: paradis technologique.

969€90



Kit piéton Bluetooth Jabra

BT-250V

Communiquez en toute liberté grâce au kit Bluetooth Jabra ultra performant.

59€90



Cable data compatible Samsung

D500/D600

Transférez, synchronisez, et plus si affinité.

12€90



Kit Dongle USB

Infra-rouge

Le kit IRDA le plus petit au monde pour communiquer en toute liberté et sans fil.

14€90



Dongle Bluetooth

Class1

Faites communiquer votre mobile avec PC sans fil !

19€90



Housse thermoformée en silicone pour

W800i

En exclusivité sur notre site... Offrez lui la protection optimale.

12€90



Kit piéton Bluetooth

WKT150

Le meilleur rapport qualité prix du marché.

39€90



Cartes mémoires

DANE-ELEC

Un grand choix de capacités (128Mo, 256Mo, 512Mo, 1Go, 2Go, 4Go).

14€90



Lecteur universel de cartes mémoires

23-en-1

Transférez vos données en toute simplicité.

14€90



Kit mains-libres auto Parrot

3200 LS color

Le dernier né des kits mains-libres Parrot... en couleur.

189€90



Housse luxe MCA

Noir satiné

Housses haut de gamme disponibles pour tous mobiles.

17€90



Housse luxe transparente

Thermoformé

La protection optimale. Choisissez parmi plus de 200 modèles disponibles.

9€90



Kit piéton Bluetooth Motorola

H-500

La toute dernière création signée Motorola.

45€90



Grips transparent pour Nokia

3220

Coup de propre sur le 3220.

6€90



Support passif auto

Universel

Posez votre mobile dans votre auto sans perçage.

9€90



Housse horizontale cuir

Façonnable

Le Best seller des housses en cuir horizontale.

26€90



Fone data suite

USB

La solution complète pour votre PC.

29€90



Hotline : 08.92.707.715

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

Éléments sous droits d'auteur



Vous cherchez un accessoire pour ce téléphone ? nous l'avons !!!

Plus de 25 000 produits pour plus de 800 téléphones - Paiement en ligne 100 % sécurisé - Garantie satisfait ou remboursé - Suivi des commandes en ligne - Livraison gratuite à partir de 49€ d'achat - Livraison 48h - Leader de la vente d'accessoires de téléphones mobiles sur Internet.



Kit piéton SOUTHWING

Bluetooth, 100% compatible avec les fonctions vocales de votre mobile. Petit, ergonomique, léger (24g), système auto-sleep, autonomie : 6h. en conversation, 150h. en veille. **26€90** sur maisondugsm au prix incroyable de



Qtek 9100 wifi

Dernier né de chez Qtek, le 9100 ravira tous les fans de smartphone. Doté des dernières avancées technologique, il n'a pas d'égal... sur maisondugsm à **549€90**.



Coques & Façades

Chaudes ou flashys, toutes nos coques sauront refléter l'humeur de votre téléphone. sur maisondugsm à partir de **9€90**.



Kits auto Bluetooth

Kit Mains Libres pour voiture. Permet au conducteur de téléphoner sereinement. Bluetooth ou Autonomes. sur maisondugsm à partir de **59€90**.



Cables data

Grâce à nos cables data sauvegardez, synchronisez, téléchargez tout ce dont vous rêvez. sur maisondugsm à partir de **29€90**.



Housses & étuis

Choisissez, parmi nos housses haut de gamme, la meilleure protection pour votre mobile. sur maisondugsm à partir de **9€90**.



Chargeurs

En voyage ou sur la route, ne tombez jamais en panne et disposez d'un chargeur robuste et malin. sur maisondugsm à partir de **8€90**.



Bluetooth & IRDA

En Infra-rouge ou en Bluetooth, récupérez, synchronisez, et envoyez toutes vos données vers votre ordinateur. sur maisondugsm à partir de **14€90**.

www.MAISONDUGSM.com

Éléments sous droits d'auteur



Testé dans Mobiles Magazine n°	81	91	81	89	86	90
Prix hors pack	280 €	549 €	164 €	110 €	205 €	270 €
Prix en pack/prépayé Orange	69 € / 289 €	-	29 € / 239 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	29 € / 229 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	79 €/-	-	1 €/-	1 €/-	29 €/-	99 €/-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	69	en cours	49	48	52	51
	Ecran Prix	Design Fonction audio	Simplicité Encombrement	Design Simplicité d'usage	Design Autonomie	Navigation intuitive Qualité sonore
	Mains-libres	MicroSD peu pratique Connecteur propriétaire	Petit écran Ergonomie appel	Mémoire limitée	Lenteurs	Qualité des matériaux Prix

Encombrement

Dimensions (mm)	109 x 49 x 19	103,8 x 50 x 19,8	106 x 44 x 22	104 x 44 x 18	85 x 45 x 24	84 x 47 x 23
Poids (g)	110	115	90	90	97	92

Affichage

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

Communication

GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	6 (3+3)	10 (4+2)	8 (4+1)
Edge	10	10	6	X	6	8
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	X	✓	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 960	1600 x 1200	640 x 480	-	640 x 480	1152 x 864
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	-	128 x 96	176 x 144
Type sonneries	48	64	16	29	24	64
Baladeur MP3	✓	✓	X	X	X	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	6	10	2,5	0,3	4	23
Nb contacts	illimité	illimité	250	250	nc	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	X	X	X	X
Infrarouge	✓	X	X	X	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	X	X	X	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	X	✓	✓
Batterie (mAh)	760	1100	760	900	760	700
OS	Symbian 7.0s	Symbian 9.1	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,39	nc	0,52	0,7	0,5	0,84

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	3 h	3 h	3 h	4 h	3 h
En veille (constructeur)	125 h	245 h	300 h	288 h	340 h	192 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	en cours	68 h	70 h	120 h	80 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69



Nokia 6230i

Nokia 6270

Nokia 6670

Nokia 6680

Nokia 6822

Nokia 7710

Testé dans Mobiles Magazine n°	84	91	77	81	83	79
Prix hors pack	273 €	449 €	290 €	416 €	233 €	418 e
Prix en pack/prépayé Orange	59 €/319 €	-	-	149 €/429 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	69 €/419 €	-	459 €/429 €/-
Prix en pack/prépayé BoT	49 €/-	-	-	-	-	429 €/-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

62

63

70

68

62

75

	Photo 1,3 MP Lecteur MP3	Interface Connectivités	Photo 1 MP Smartphone	Rapide Qualité des photos	Blackberry Connectivités	TV Mobile Fonctionnalités
	Accès carte mémoire Pas de câble fourni.	Gabarit Autonomie	Accès carte mém.	Compatib. cartes mém. Volume sonore	Taille écran Mémoire insuffisante	Pas de 3G Formes généreuses

Encombrement

Dimensions (mm)	103 x 20 x 44	104 x 50 x 23	108,6 x 53 x 20,9	108,4 x 55,2 x 21,3	106 x 46 x 21	128 x 70 x 19
Poids (g)	99	125	118	135	100	189

Affichage

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

Communication

GPRS	10 [4+2]	10 [4+2]	6 [3+3]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]
Edge	10	10	7	10	10	10
UMTS	X	X	X	10	X	X
Nombre de bandes	tribande	quadribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1600 x 1200	1152 x 864	1280 x 960	640 x 480	1152 x 864
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	144 x 176	128 x 196	144 x 176
Type sonneries	nc	64	40	24	16	24
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	X	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	32	9	8	10	3,5	90
Nb contacts	1000	illimité	illimité	illimité	1000	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	X	✓
Infrarouge	✓	✓	X	X	✓	X
Bluetooth	✓	✓	X	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	850	900	900	900	850	1300
OS	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	Symbian 8.0	propriétaire	Symbian 7.0s
DAS / SAR (W/kg)	0,70	0,74	0,67	0,63	nc	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	5 h	3 h	4 h	5 h 30	5 h
En veille (constructeur)	225 h	192 h	240 h	250 h	240 h	170 h
En utilisation moyenne (testée)	97 h	75 h 30	110 h	95 h	112 h	85 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69



Nokia 8800

Nokia 9300

Nokia 9500 Communicator

Nokia N70

Nokia N90

Orange SPV C600

Testé dans Mobiles Magazine n°	85	80	76	88	86	90
Prix hors pack	773 €	555 €	613 €	540 €	585 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	239 €/ 449 €	-	79 €/ 319 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	199 €/ 469 €	499 €/ -	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	479 €/ -	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

53

69

74

73

79

72

	Design Sonneries	Wi-Fi Ultra-complet	Mémoire Wi-Fi	Prise en main Photo 2 MP et vidéo	Photo et vidéo Qualité des écrans	Ecran Prix
	Pauvreté des fonctions Mauvaise ergonomie	Prix Pas de photo	Format écran Imposant	OS lent Prix	Prix Dimensions, poids	Empl. carte mémoire

Encombrement

Dimensions (mm)	107 x 45 x 16	132 x 51 x 21	148 x 57 x 24	108,8 x 53 x 17,5	120 x 51 x 24	107,7 x 45,9 x 18,8
Poids (g)	134	167	222	126	173	105

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	4 096 couleurs	65 536 couleurs	-	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	208 x 208	640 x 200	640 x 200	176 x 208	352 x 416	320 x 240
Résolution (écran externe)	-	128 x 128	128 x 128	-	128 x 128	-

Communication

GPRS	8 [4+1]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]
Edge	8	10	4	10	9	10
UMTS	X	X	X	10	10	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	quadribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	800 x 600	-	640 x 480	1600 x 1200	1600 x 1200	1280 x 1024
Résolution vidéo	180 x 144	-	144 x 176	352 x 288	352 x 288	176 x 144
Type sonneries	64	40	64	64	64	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	64	80	80	22	36	64
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	X	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	X	X	✓	X	X	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	✓	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	600	970	1300	970	760	1150
OS	propriétaire	Symbian 7.0s	Symbian 7.0s	Symbian 8.0	Symbian 8.0	Windows M. 5.0
DAS / SAR (W/kg)	0,5	0,24	nc	0,5	0,29	0,325

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	5 h	4 h	3 h 30	4 h 30	5 h
En veille (constructeur)	192 h	165 h	200 h	240 h	240 h	250 h
En utilisation moyenne (testée)	79 h	96 h	72 h	95 h	128 h	82 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69



Orange SPV M3000

palmOne Tréo 650

Panasonic VS3

Panasonic VS6

Philips 760

QTek S100

Testé dans Mobiles Magazine n°	91	82	86	89	85	81
Prix hors pack	-	540 €	220 €	349 €	260 €	502 €
Prix en pack/prépayé Orange	249 € / 439 €	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	469 €/ -	1 € / 179 €	-	79 € / 339 €	199 € / -
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	1 € / -	379 € / -

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

83 81 60 63 53 76

Les plus	L'ergonomie Le clavier	Ecran Richess. fonctionn.	Taille de l'écran Prix	Superbe écran Bon appareil photo	Prix bas Photos correctes	Petite taille Ecran
Les moins	ActiveSync 4.0 Qualité des photos	Mémoire insuffisante	Plastiques Qualité des photos	MP3 inutilisables	Matériaux pauvres Fonctions sommaires	Haut-parleur Mémoire insuffisante

Encombrement

Dimensions (mm)	109 x 58 x 23,7	112 x 58 x 23	96 x 46 x 18	96 x 46 x 21	91,4 x 44 x 24,8	108,2 x 58 x 18,2
Poids (g)	160	178	102	101	104	150

Affichage

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

Communication

GPRS	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]
Edge	10	10	7	7	7	7
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	quadri bande	quadri bande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	X	X	X	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	640 x 480	1280 x 960	1600 x 1200	1280 x 1024	1152 x 864
Résolution vidéo	176 x 144	352 x 288	176 x 144	176 x 144	-	320 x 240
Type sonneries	nc	16	40	40	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	X	✓	X	✓
Mains libres	✓	✓	X	nc	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	64	32	32	32	18	64
Nb contacts	illimité	illimité	500	500	500	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	X	X	X	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	X	✓	X	✓
Wi-Fi	✓	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	X	✓	X
Batterie (mAh)	1250	1900	830	830	720	1200
OS	Windows M. 5.0	Palm OS 5.4.5	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Windows M. 2003
DAS / SAR (W/kg)	0,317	1,39	0,86	nc	nc	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	6 h	6 h	8 h	4 h 40	3 h 30
En veille (constructeur)	200 h	300 h	370 h	430 h	560 h	180 h
En utilisation moyenne (testée)	96 h	72 h	85 h	83 h	120 h	60 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Sony Ericsson



Siemens SL75

Sony Ericsson J300i

Sony Ericsson K750i

Sony Ericsson P910i

Sony Ericsson V600i

Sony Ericsson V800i

Testé dans Mobiles Magazine n°	89	86	84	76	86	77
Prix hors pack	499 €	102 €	325 €	438 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	9 € / 99 €	89 € / 329 €	279 € / 499 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	49 € / 89 €	-	359 € / -	9 € / 239 €	49 € / 329 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	99 € / -	299 € / -	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

62

51

77

79

63

60

Les plus	Design Edge	Prix Complet	Photo 2MP MP3 / Radio	E-mails en HTML Mémoire + CD fourni	Agréable à utiliser Léger	Design au top Connectivités
Les moins	Mémoire limitée Affichage	Pas d'appareil photo	Quelques lenteurs	Appareil photo Imposant	32 Mo en interne	Vidéo

Encombrement

Dimensions (mm)	92 x 48 x 23	99 x 42 x 18	100 x 46 x 20	115 x 58 x 26	104,3 x 45 x 19,2	101 x 48 x 23
Poids (g)	99	79	103	155	105	130

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
Résolution (écran interne)	132 x 176	128 x 128	176 x 220	208 x 320	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	101 x 80

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	52	12	34	96	32	5
Nb contacts	1000	510	500	2000	500	500
Mémoire amovible	X	X	✓	✓	X	✓
Infrarouge	X	X	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	720	nc	900	1260	900	900
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,66	0,91	1,62	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	7 h	9 h	4 h	08 h	10 h
En veille (constructeur)	300 h	300 h	400 h	13 h	370 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	88 h	101 h	115 h	72 h	103 h	94 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69



Sony Ericsson W550i Sony Ericsson W800i Sony Ericsson W900i Sony Ericsson Z520i Toshiba TS 803 VK Mobile VK 530/570

Testé dans Mobiles Magazine n°	88	86	89	89	90	87
Prix hors pack	280 €	353 €	540 €	199 €	-	140 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	19 € / 189 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	149 € / 449 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	79 €/ -	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

57 **77** **79** **57** **55** **36**

+	Lecteur MP3 Appareil photo 1.3 MP	Mémoire colossale Lecteur MP3	Mémoire de 470 Mo Qualité photo/vidéo	Design Haut parleur puissant	Haut-parleurs stéréo Télécommande MP3	Design Coloris
-	Poids Pas de port mémoire	On cherche encore	Qualité d'éc. du balad. Quelques lenteurs	Appareil photo médiocre	Encombrement Piètre qualité des phot	Qualité photo Fonctions limitées

Encombrement

Dimensions (mm)	93 x 46,5 x 22,5	100 x 46 x 20	109 x 49 x 24	94 x 46 x 24	100 x 47 x 26	76 x 44 x 23
Poids (g)	121	101	148	96	134	75

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs monochrome	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	4 096 couleurs	-	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	240 x 320	128 x 160	240 x 320	128 x 143
Résolution (écran externe)	-	-	-	101 x 80	96 x 160	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	10	X	10	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	quadribande	tribande	bibande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	256	34	470	16	10	2
Nb contacts	1000	illimité	1000	500	500	400
Mémoire amovible	X	✓	✓	X	✓	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	900	900	900	1000	720
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,66	nc	0,962	nc	0,885

Autonomie

En appel (constructeur)	8 h 30	9 h	2 h 12	9 h	5 h 20	nc
En veille (constructeur)	375 h	400 h	300 h	400 h	270 h	nc
En utilisation moyenne (testée)	102 h	114 h	90 h	120 h	85 h	74 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Bibande / Tribande / Quadribande

Un terminal bibande fonctionne sur les bandes de fréquences 900 et 1800 MHz, qui correspondent aux réseaux des 3 opérateurs français. Lorsqu'il est tribande, un terminal peut aussi fonctionner sur la bande 1900 MHz, principalement utilisée aux Etats-Unis. Lorsqu'il est quadribande, il ajoute la bande 850 MHz, récemment adoptée aux Etats-Unis.

Bluetooth

Technologie de transmission sans fil permettant de connecter un téléphone mobile à un ordinateur ou un PDA (pour la synchronisation de l'agenda, l'envoi de photos) ou à une oreillette pour téléphoner en mode mains-libres.

Camera phone

Désigne les mobiles équipés d'un appareil photo numérique intégré. Plus la résolution est élevée et meilleure sera la qualité lors d'un tirage sur papier photo. Le format 10 x 15 cm nécessite une résolution minimale de 1,3 mégapixel.

Carte Sim

Subscriber Identity Module (en français Mia : Module d'identification d'abonné). Il s'agit de la carte à puce indispensable à l'utilisation d'un mobile, qui stocke les données relatives à l'abonné.

Code Pin

Personal Identification Number. C'est le code à quatre chiffres (minimum) associé à l'utilisation d'une carte Sim. Bien que non obligatoire, il est fortement conseillé de l'utiliser pour des raisons de sécurité. Si trois codes Pin erronés consécutifs sont saisis, la carte est bloquée et vous devrez contacter votre opérateur.

Codes Puk/Puk 2

Si vous saisissez de manière consécutive trois codes Pin erronés, la saisie du code PUK est indispensable pour débloquent le mobile. Seul le service clientèle de votre opérateur peut fournir ce code (sur simple appel – mais munissez-vous de votre dernière facture).

DAS / SAR

Terme utilisé pour exprimer la puissance d'ondes radio absorbée par le corps humain. Elle se mesure en watts par kilo (W/kg).

EDGE

Enhanced Data Rate For GSM Evolution. Cette technologie, intermédiaire au GPRS et à l'UMTS, a été adoptée par Bouygues Telecom et Orange pour équiper leurs réseaux courant 2005. Edge offre un débit théorique de 384 kbps pour améliorer la navigation sur les services multimédia.

GPS

Global Positioning System. C'est une technologie qui permet de déterminer une position n'importe où sur la Terre. Elle nécessite l'emploi d'un boîtier appelé récepteur GPS.

GPRS

General Packet Radio Service. Adopté par les trois opérateurs français, le GPRS permet un débit théorique de 115 kbps, contre 9,6 kbps pour le GSM « classique ». Le débit effectif est d'environ 30 à 40 kbps. Plus la classe du mobile est élevée (8+2 au lieu de 4+1 par exemple, ou classe 10 contre classe 4, etc.), plus le débit sera rapide.

GSM

Global System for Mobile Communications, rebaptisé en français, « Groupe Spécial Mobile ». C'est la norme européenne adoptée pour la téléphonie mobile. Les États-Unis et le Japon fonctionnent sur une norme différente (CDMA).

Handover

Lorsqu'un mobile bascule d'un réseau à un autre en cours de communication, on parle de « handover ». Par exemple, le roaming implique un handover à la frontière entre le réseau local et le réseau du pays étranger.

Java

Il s'agit d'un environnement inventé par Sun Microsystems, capable de faire fonctionner des logiciels sur n'importe quel appareil.

kbps / Mbps

Kilo bit par seconde / Méga bit par seconde. Ce sont des unités de mesure de la vitesse de transmission de données. Un modem d'ancienne génération communique à 56 kbps, l'ADSL ou le câble offrent généralement des débits de 128 kbps à 2.000 kbps (2 Mbps). Comptez 30 à 40 kbps pour le GPRS et plus de 300 kbps pour l'UMTS.

Mémoire amovible

Désigne des cartes mémoires (SD/MMC/MS/xD/Tri-Flash) que l'on peut rajouter sur un mobile.

MMS

Multimédia Messaging Service. Désigne la capacité du téléphone à envoyer un message multimédia comprenant, en plus du texte, des images, des photos et du son.

Modem intégré

Désigne la capacité du mobile à se connecter ou à connecter un autre périphérique (PDA, micro portable, etc.) à Internet par l'intermédiaire du téléphone mobile.

MP3

C'est un format de compression utilisé pour stocker des musiques d'une qualité proche de celle d'un CD audio. Il faut généralement 1 Mo de mémoire pour 1 minute de musique.

Pixel

Contraction de « Picture Element », il s'agit du plus petit élément d'une image informatique. Plus il y a de pixels pour constituer une image, meilleure sera sa qualité.

Polyphonique

Les premières sonneries étaient « mono-phoniques », soit une seule note jouée à la fois. Les sonneries « polyphoniques »

permettent de jouer plusieurs instruments différents en même temps. Plus le nombre de tons est élevé, plus la sonnerie sera riche musicalement.

PTT

Abréviation de « Push-To-Talk ». Cette technologie s'apparente à du talkie-walkie sur téléphones mobiles.

Roaming

En français : « itinérance ». Cette technologie autorise l'utilisation son mobile à l'étranger. Des accords de roaming lient les opérateurs français avec des partenaires étrangers en Europe et dans le monde.

SD / MMC

À peine plus grandes qu'un timbre-poste (32 x 24 x 1,4 mm), les cartes mémoire Secure Digital (SD) et MultiMedia Card (MMC) partagent la même technologie (Flash). La différence entre les deux : il est possible de protéger le contenu des cartes Secure Digital, pour la distribution d'applications ou de livres électroniques par exemple.

Slide-up

Un mobile dont la partie supérieure coulisse vers le haut, laissant apparaître le clavier.

Smartphone

En français : « téléphone intelligent ». Désigne un téléphone mobile qui combine à la fois des fonctionnalités de PDA (assistant personnel) et de téléphonie.

Swidel

Un mobile « clamshell » dont la partie supérieure pivote sur elle-même.

Symbian

Système d'exploitation (OS) imaginé par Nokia équipant de nombreux smartphones. Il est un concurrent direct de Windows Mobile, l'OS créé par Microsoft.

UMTS

Universal Mobile Telecommunications System. Aussi appelée « 3G » par SFR ou « Troisième génération », cette norme en cours de déploiement en France chez Orange et SFR offre lui un débit effectif de 400 Kbps.

USB

C'est un type de prise destiné à connecter un appareil (souris, webcam, imprimante, téléphone mobile, etc.) à un PC ou un Mac. L'USB 1.1 souffre de débits très lents, l'USB 2.0 est jusqu'à 40 fois plus rapide.

Wi-Fi

Contraction de « Wireless Fidelity », le Wi-Fi désigne un réseau sans fil qui autorise un débit théorique de 11 Mbps (802.11b) ou 54 Mbps (802.11g) par seconde, dans un rayon de 50 à 100 mètres. Aujourd'hui, seuls quelques smartphones sont équipés de Wi-Fi, comme le Nokia 9500 et le Qtek 9090.

pour les professionnels


**DEBLOQUAGE ET REPARATION
RESERVE AUX PROFESSIONNELS
DE LA TELEPHONIE MOBILE**

Remise à niveau logiciel (langues)
Débloquage (GSM, 3G)
Réparation toutes marques
Changement de pièces défectueuses
(Ecran, Micro, connectique, Etc...)
Professionnels, contactez-nous:

Fax : 01 46 63 36 47
Tél : 06 63 69 21 22

E-mail : contact@vm-distribution.com


Spécialiste Import/Export en Téléphonie Mobile

Vente en direct de GSM en petite et grosse quantité.
Stock Opérateur et Original.
Produits Neufs et Garantis.
Tarifs compétitifs.

Tél. : +33 491 654 154 • Fax : +33 491 654 155

contact@adjensy.com


**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

Tarifs publicitaires (tarifs bruts valables pour l'année 2005)

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

GPS, smartphones, PDA en route vers le haut-débit !

Le magazine des utilisateurs de PDA et de smartphones **16 tests**

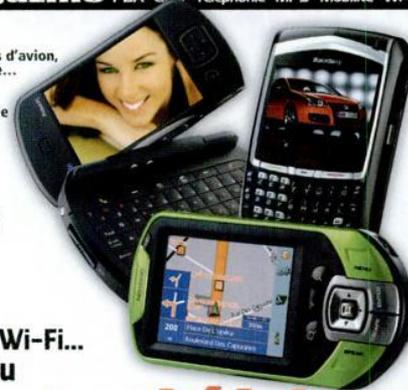
pda & smartphones
magazine PDA · GPS · Téléphonie · MP3 · Mobilité · Wi-Fi

> Voyage

Tous les horaires d'avion,
choisir son siège...

> Indispensable
Yahoo! et Google
sur smartphone

> Bureau mobile
Je lis des PDF
sur mon PDA

> Synchronisation
Outlook : évitez
les doublons !


Edge, 3G, Wi-Fi...
Profitez du

haut-débit

GUIDE D'ACHAT • XX produits à la loupe

TESTS 16 produits et accessoires

Qtek 8000 • Nokia 8300 • BlackBerry 8300 • Qtek 8300
• Nokia 3250 • Asus MyPal AG30 • Mio Tech Mio A201 •
Becker Traffic Assist • Garmin m6vi 300 • Packard Bell GPS
200 • Navigo Sprint V • Webosha Navigator 6 •
Yakamo EasyGo • Globalcat SD-502 • Sony MD-3000...

A-GPS

La navigation
sur satellite
est précise,
plus pratique.



Le 9 février chez votre
marchand de journaux

Le numéro 92 sera
en kiosque le 3 Mars

Les tests du mois prochain



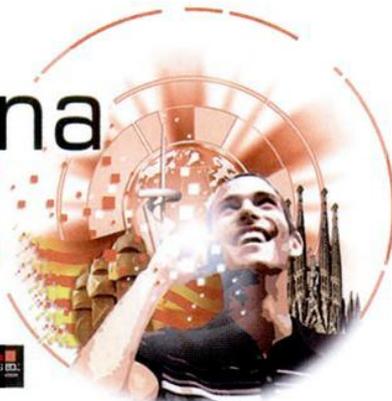
Le salon mondial du GSM
aura lieu du 13 au 16 Février

See you in...

Barcelona

13-16 February

2006



Les premières bombes de 2006
dévoilées dans le numéro de mars !

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 Chénier (97 73), Grégory Nguyen (98 17).

Coordnatrice 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, Nicolas Six,
David Chokron, Gérard Aubard, Camille Gruhier, 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)

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
Responsables de gestion : Caroline Le Ray, Julie Le Guen
Informatique : Mohamed Afif

Directeur de la publication : Jean-Philippe Pécoul

Diffusion Transports Presse

Dépositaires - réassort : 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 spéciaux, les manuscrits, textes et photos envoyés à la rédaction ne
sont jamais restitués. La citation de marques, noms de firmes, etc., est faite sans
aucun but publicitaire.

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 - Les Bronzés - © Warner Bros

Mobiles magazine est
une publication du groupe



Éléments sous droits d'auteur

MICA

HAUTES COUTURES

Création exclusive de MCA®

les housses
sur mesure
pour votre
mobile



**Housse Black Pearl
Pour Samsung Z140**

**Disponible dans
+ de 20 matières**

**Palette de
couleurs infinie**

Piqué double couture
Clip métal de sécurité



MICA

Disponible dans les magasins spécialisés dont Espace SFR*, Tel and Com et sur Internet
www.maisondugsm.com, www.kabiloo.com, www.fnac.com et www.mobilostore.com.
www.mcafrance.com - e-mail : info@mcafrance.com - Tél : 01 42 01 08 88

* Liste des magasins consultable sur www.mcafrance.com

Éléments sous droits d'auteur

MOTOROLA L7

Forfaits Orange Classique

Les forfaits qui s'adaptent à votre consommation

Inclus dans le forfait

Appels illimités 7j/7 - 24h/24

vers 3 numéros Orange⁽³⁾

+

minutes reportables ou ajustement automatique⁽⁴⁾

Du 19/01 au 01/03/2006
Le forfait choisi
au prix du forfait inférieur
pendant 2 mois⁽²⁾



59€⁽¹⁾

Motorola L7

- Écran 262 144 couleurs
- Lecteur MP3 / Java
- Tribande
- Mains-libres

300 000
PIXELS
APP. PHOTO

BLUETOOTH

LECTEUR /
ENREGISTREUR
VIDÉO

Forfait de communications en France métropolitaine vers mobiles et fixes (hors n° spéciaux).

(1) Prix de vente conseillé au 01/02/06 dans les magasins Carrefour participant à l'opération pour toute souscription de 12 mois minimum à un forfait Orange Classique à partir de 2h. Pour le détail des prix et des forfaits, consultez la fiche tarifaire en vigueur. (2) Hors forfait Orange classique 1h. (3) Appels voix en France métropolitaine vers 3 numéros de mobiles Orange (hors n° spéciaux, n° d'accès Wap et Web et appels vers plates-formes téléphoniques). Appels directs entre personnes physiques et pour un usage personnel non lucratif direct. (4) Report des minutes non utilisées du forfait sur le mois suivant dans la limite du forfait classique minutes reportables choisi et décompté à l'issue du forfait mensuel en cours. Report non cumulable d'un mois sur l'autre. Ajustement automatique au sein du forfait Orange classique ajustable choisi.

Photos non contractuelles. Orange France, SA au capital de 2 096 517 960 € - RCS Nanterre 428 706 097.

orange™

Mieux
consommer



Carrefour

Éléments sous droits d'auteur