

Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

GAGNEZ votre mobile préférée !

En votant pour le mobile
de l'année 2005-2006

p. 36

Nouvelle formule

HARD-DISCOUNT

NRJ, Tele2, M6...
Faut-il craquer pour les
formules à prix cassés ? p. 39

TÉLÉ MOBILE

Quel mobile?
Combien ça coûte ? p. 64

Spécial Avant-premières

- Les derniers haut de gamme en exclusivité
- 10 nouveaux mobiles testés
- Toutes les nouvelles offres des opérateurs



Les plus beaux mobiles du monde

p. 30

T 04451 - 88 - F: 4,80 €



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

Mieux
consommer



Carrefour

Venez découvrir la gamme Orange
dans votre magasin

Orange Intense 3h⁽²⁾ Le forfait multimédia

du 27/10/2005 au 23/11/2005

Inclus dans le forfait

Appels, voix/visio illimités

24h/24, 7j/7, vers 3 numéros Orange⁽³⁾

+

Télé illimitée le week-end⁽⁴⁾

+

Jusqu'à 40 SMS

(ou 13 MMS ou 10 Mo accès Orange World/mois)⁽⁵⁾

35€/mois
pendant 2 mois
au lieu de 43€/mois

Samsung SGH-Z300

3G

- Écran interne 262 144 couleurs / externe 65 536 couleurs
- Lecteur / Enregistreur vidéo
- Bluetooth / Port infrarouge

59€⁽¹⁾



1 300 000
PIXELS

APP. PHOTO

LECTEUR
MP3

POLYPHONIQUES

SONNERIES

Offre valable en France métropolitaine pour toute souscription d'un forfait Orange Intense 3h d'une durée de 24 mois minimum. (1) Prix de vente conseillé au 04/11/05 dans les magasins Carrefour participant à l'opération sous réserve de la souscription d'un abonnement de 12 mois minimum au forfait Orange Intense 3h (Voir fiche tarifaire en vigueur). (2) Forfait mensuel de communications en France métropolitaine vers fixes (hors n° spéciaux) et mobiles. (3) Appels voix/visio en France métropolitaine vers 3 n° de mobiles Orange (hors n° spéciaux, accès WAP, Web et appels vers plate-formes téléphoniques). Appels visio entre terminaux et sur réseaux compatibles 3G pendant 1 an à compter de la souscription. (4) Accès illimités à la télé et à la vidéo en France métropolitaine depuis le portail Orange World vidéo (hors contenus payants) sur les réseaux EDGE/3G d'Orange France avec un mobile compatible pendant 1 an à compter de la souscription, du vendredi 21h30 au lundi 8h. (5) SMS/MMS métropolitains (hors suppléments des services SMS/MMS). Accès à Orange World (hors contenus payants) depuis la France métropolitaine. Pour les détails des forfaits consultez la fiche tarifaire en vigueur. Photos non contractuelles. Orange France, SA au capital de 2 096 517 960 € - RCS Nanterre 428 706 097.

Venez découvrir cette offre en renouvellement de mobile et bien d'autres encore dans votre magasin Carrefour.

orange™

Éléments sous droits d'auteur

Rupture

CATHODIQUE



Par Julien Bellver
Rédacteur en chef adjoint

Un écran pour le cinéma, un autre pour la télévision, un dernier pour l'ordinateur. Puis celui de notre téléphone mobile, qui s'affirme semaine après semaine comme LE quatrième écran sur lequel on regardera des programmes. Il ne s'agit pas cette fois d'un fantôme technico-commercial, le succès de la télé mobile auprès des abonnés le confirme. L'étendue de la couverture nationale du haut débit mobile rend le petit écran portable accessible à tous. Et demain, la TNT mobile signera l'ar-

rêt de mort de notre bon vieux tube cathodique (lire p. 64).

À ses balbutiements, personne ne parie sur la télé mobile, pas même les opérateurs qui ne voient là qu'un bon moyen d'épater quelques clients curieux en boutique. Pris de vitesse, ils bombardent leurs portails des chaînes du câble. Seul Bouygues Telecom joue la contre-programmation, préférant une petite sélection. Pas si bête. Car si derrière leur tube cathodique les Français sont accros à la zapette, le mobile entre les mains, ils voudront aller à l'essentiel. Avec des séquences courtes, des rendez-vous précis, des formats d'émission adaptés à la taille de ce nouvel écran. Certains l'ont compris et se spécialisent dans les productions courtes, comme la série "24 Heures chrono", l'interview politique

en "100 secondes", ou Canal + et Orange qui diffusent une sélection des vidéos de la chaîne cryptée. Endemol, l'un des plus grands producteurs mondiaux, a même

Pour une fois, il ne s'agit pas d'un fantôme technico-commercial, le succès de la télé mobile auprès des abonnés le confirme

annoncé deux chaînes dédiées au mobile et l'ouverture d'un département qui travaillera exclusivement sur ces projets. Autre point essentiel : pour un succès total de la télé mobile, il faut un prix attractif. Aujourd'hui, la regarder coûte trop cher. Demain, pas sûr que les clients se payent un abonnement supplémentaire, en plus de ceux pour leur mobile, le fixe, l'Internet ou le câble. Des offres "couplées" seront primordiales. ♦

SOMMAIRE

avant
Première



NRJ nouvel opérateur mobile !

Avec des prix proches de la concurrence, NRJ Mobile compte sur les « petit plus » comme la personnalisation du numéro pour marquer sa différence.

p.39

La 3G montera-t-elle au septième ciel ?

Les services roses animaient gentiment le Wap à ses débuts. Avec la 3G, les opérateurs semblent plus disposés à déshabiller leurs mobiles avec des contenus très osés. Mais la législation pourrait les freiner.

p.62



Quand la télé sort du salon...

Le dernier bastion de la sédentarité a enfin cédé. La télévision se regarde désormais aussi sur le mobile. Quels programmes ? A quel prix ? Sur quel téléphone ? Que préparent les opérateurs ?

p.64



TESTS



LG P7200
p.44

avant
Première

Nokia N70
p.46



avant
Première



LG S5200
p.48

Samsung
E860
p.50



avant
Première



Sony Ericsson
W550i
p.52

Actus

Nouveautés6
Les nouveaux mobiles haut débit

Vivez mobile18
NRJ se lance dans la téléphonie mobile

Montez le son26
Madonna se confesse sur le mobile

Jouez maintenant28

Lèche Vitrine

Les plus beaux mobiles d'ailleurs30

Mieux choisir

Téléphonez moins cher ! ...39

Avant-Première

LG P720044

Tests

Nokia N7046

LG S520048
Samsung E86050
Sony Ericsson W550i52
LG U829054
Samsung Z30056
Asus P50557
Nec N50058
Alcatel OT-C65259
Oreillettes Bluetooth58

L'Enquête

La 3G montera-t-elle au troisième ciel ?62

Dossier

Télé mobile64

Face à face

La LG F2400 contre Samsung E33070

Mobile VIP

Stéphanie Renouvin et Bruce Toussaint72

La poussée des mobiles haut débit

p.6

avant Première

Le hard-discount s'attaque au mobile



Avec l'arrivée des nouveaux opérateurs, votre facture peut baisser ! Mobiles magazine sélectionne les meilleurs plans.

p.39



Les plus beaux mobiles du monde entier

L'Europe a beau marquer une belle avance sur les Etats-Unis pour la diversité et la qualité de ses téléphones mobiles, elle reste à l'écart des tendances asiatiques. Suivant la maxime selon laquelle l'herbe est toujours plus verte ailleurs, Mobiles Magazine a fait son marché hors de l'Hexagone.

p.30

LG U8390
p.54

avant Première



Asus P505
p.57

et 5 autres...

Première en France !

Élisez le mobile de l'année et GAGNEZ-LE !

9 mobiles haut de gamme à gagner pour une valeur totale de 3500 € !

p.36



Faites-le vous même
Connecter mon Samsung à un PC74

Pas de panique...
Java et 3G76

Test de fiabilité
Palmone Tréo 65077

Courrier des lecteurs
Votre parole78

Nouveau Guide d'achat . . 82
100 mobiles testés
Tous les forfaits comparés !

Exprimez-vous !
Votre avis nous intéresse
Un mobile et 100 DVD à gagner !
p.79

Abonnez-vous !

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

p.61



This One





La **POUSSÉE** des mobiles

En quelques jours, la plupart des constructeurs ont déballé leurs nouveaux mobiles 3G et Edge attendus pour Noël et début 2006. Coup de projecteur sur chacun d'entre eux.

Sony Ericsson W900i
MUSIQUE
version
3G

Sony Ericsson est en pleine forme. Après les W800i et W550i, voici le W900i. Grande nouveauté, il est désormais compatible avec les réseaux de troisième génération. À vous les téléchargements en mobilité sur le portail des opérateurs ! Avec une mémoire de 470 Mo, vous possédez un juke-box de 230 morceaux sans compter la présence d'une Memory Stick PRO Duo pouvant accueillir 1000 titres pour la version 2 Go ! L'image est aussi à la fête avec un appareil photo de 2 mégapixels avec autofocus et une diode flash.



Sony Ericsson P990i

La saga
CONTINUE

Sony Ericsson a dévoilé son grand dernier, le P990i. Côté design, pas de révolution, ce modèle conserve les mêmes formes que son prédécesseur. La grosse nouveauté est ailleurs ! Le smartphone P990i est désormais compatible avec les réseaux de troisième génération et le Wi-Fi. À vous le surf sur l'Internet en version accélérée, la visioconférence ou encore la télé mobile. Autre point fort, ses deux appareils photo dont un de 2 mégapixels et un autre dédié à la visioconférence. Il n'arrivera pas avant début 2006 en France pour un prix avoisinant 1000 euros.



Samsung SGH-S500i

Tenue de
SOIRÉE

Dans l'offre haut débit de Bouygues Telecom, voici le Samsung S500i. Il se rapproche par ses formes et sa couleur de l'illustre E730, notamment avec ses touches d'accès rapide au lecteur MP3 situées en dessous de l'écran 65 536 couleurs. Une mémoire de 80 Mo ainsi qu'une extension TransFlash (ou microSD) permet de stocker soit des titres musicaux, soit 60 minutes de vidéo puisque le S500i intègre un appareil photo vidéo de 1,3 mégapixel avec flash. Le S500i est proposé en pack à partir de 129 euros.



Sharp V903SH

Photographe
DE GÉNIE

Avec le GX30, Sharp nous servait le premier cameraphone atteignant le mégapixel. Puis le premier 2 mégapixels est arrivé début 2005 avec le 9025H. Le dernier modèle de la marque, le V903SH, signe pour sa part l'arrivée en France du tout premier téléphone embarquant un capteur de 3,2 mégapixels ! Il est aussi mélomane à ses heures perdues avec ses haut-parleurs stéréo équipés du son Surround 3D, le mode avion permet tant l'écoute des titres même dans les airs, mobile désactivé mais non éteint. Très bientôt chez SFR.



HAUT DÉBIT

Siemens SFG75

Un **GOÛT** de BenQ

Voici le premier mobile de l'ère BenQ Mobile. Vous l'avez reconnu, il s'agit d'un BenQ S80 griffé Siemens. Cela ne change en rien la qualité du modèle qui est désormais 3G. Le credo du haut débit mobile étant la musique et la vidéo, SFG75 se transforme en baladeur audio. Et si la mémoire de 32 Mo vous paraît un peu courte pour accueillir de la musique, rassurez-vous, elle est extensible.



Nec N500i

L'i-mode à grande **VITESSE**

Fini les mobiles Nec épais et place à celui-ci qui tient bien dans le creux de la main. Lorsqu'on ouvre le N500i, le clavier transparent rétroéclairé saute aux yeux. Deux écrans de 4096 et 65 536 couleurs cohabitent. On regrette d'ailleurs la petitesse de celui placé à l'intérieur, même s'il est plutôt lumineux. Côté multimédia, le N500i est équipé d'un appareil photo avec fonction vidéo de 1,3 mégapixel. Il est aussi lecteur MP3. Retrouvez le test complet page 58.



Sharp V703SH

Version **PETITS** budgets

Le V703SH paraît bien fade à côté du V903SH mais ne boudons pas notre plaisir avec cet autre modèle 3G. Certes, son appareil photo vidéo n'atteint que 1,3 mégapixel mais lui aussi possède une deuxième caméra pour la visioconférence. Toujours uniquement chez SFR.

Siemens SXG75

Véritable **COUTEAU** suisse

Vous n'avez pas le sens de l'orientation ? Pas de panique, le SXG75 est là. Ce mobile 3G est équipé d'un système de navigation (puce A-GPS). Non seulement il est capable de vous amener à destination mais de plus, le SXG75 vous indique les bons restaurants, les cinémas, les pubs et les sites touristiques via la géolocalisation. Pendant votre promenade, photographiez les lieux insolites grâce à l'appareil photo/vidéo de 2 mégapixels. Pas de prix indiqué à l'heure actuelle.



avant
Première

Anticonformiste

Alliant design et fonctionnalités, le Serene est le fruit de l'étroite collaboration entre deux géants : Bang & Olufsen et Samsung. Voici le portrait d'un téléphone pas comme les autres...

Par Christophe Moreau



Un téléphone caméléon

De l'avis général, c'est un téléphone élégant. Sous ses faux airs de porte-monnaie ou de miroir de poche, il a tout du mobile unisexe. Sa forme novatrice de trapèze au revêtement velouté comprend une charnière en aluminium poli arborant le nom des deux constructeurs. Samsung a pensé l'intérieur, Bang & Olufsen l'extérieur. Certains saluent son design étonnant, d'autres pointent du doigt ses formes proches de celles d'un vulgaire radio-réveil.

Sens dessus dessous

Le Serene se tient « à l'envers » : écran en bas et clavier en haut. Le microphone se situe dans la partie basse tandis que le haut-parleur est dissimulé sous le clavier. Celui-ci, de forme circulaire, comprend en son centre une molette de navigation intuitive et précise dans les menus.



Un écran de salon miniature

Digne du savoir-faire de Samsung Electronics, l'écran TFT 240 x 320 pixels restitue 262 144 couleurs. La finesse de la résolution est exemplaire même s'il n'exploite que trois couleurs pour la navigation dans les menus.

Des menus épurés

La sobriété du menu contribue largement à l'intuitivité. Trois couleurs se partagent le menu contextuel : noir, blanc et bleu. Préférant les tonalités polyphoniques au MP3, le Serene décline ses sonneries en trois thèmes : bois, acier et bronze. Chacune de ces catégories offre quatre niveaux rythmiques différents. Si elles ne vous satisfont pas, vous pouvez toujours en télécharger de nouvelles via le Wap ou par Bluetooth. En cela, les 25 Mo de mémoire sont largement suffisants.



Hors de prix ?

Pour goûter au snobisme mobile, il vous en coûtera 1000 euros dans les magasins Bang & Olufsen et chez certains distributeurs Samsung haut de gamme. Pour 100 euros de plus, il se transforme en téléphone fixe grâce à sa base livrée en option.

Voir sans être vu

Affichant des clichés de basse définition (640 x 480), l'appareil photo ne participe pas à la course aux pixels à laquelle se livrent les constructeurs. Néanmoins, on apprécie la position discrète de l'objectif. Placé sur la tranche du téléphone, il permet de capturer des images uniques ou en rafale sans être vu.



Life's Good



LG | Mobiles

La vie est belle

photos mégapixels

262 000 couleurs

épaisseur 21 mm



Taille réelle



LG | S5200 Concentré numérique de poche.



Appareil photo 1,3 mégapixel • 150 minutes d'enregistrement vidéo
Lecteur MP3 • Bluetooth™ • Répertoire de 1000 contacts • Mains-libres

www.lge.com/fr

Éléments sous brevet d'invention

Nouveau !

nobicity
Le site de la mobilité .com

fait peau neuve et devient

Mobiles Achat.fr

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

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

The screenshot shows the homepage of Mobiles Achat.fr. At the top, there's a navigation bar with categories like ACCUEIL, MOBILES, SMARTPHONES, PDA, SERVICES, and MAGI. Below this, there's a main banner for 'LE MEILLEUR GUIDE POUR CHOISIR VOTRE MOBILE'. The page is divided into several sections: 'NOUVEAUTÉS' featuring products like Nokia 300, Asus 101, Ericc 18500, and Samsung SGH-E720; 'LE TOP DES VENTES'; 'LE KIOSQUE' with links to various mobile-related content; 'TROUVEZ DIRECTEMENT VOTRE MARQUE PRÉFÉRÉE'; 'LES MOBILES LES MEILLEURS NOTÉS'; 'ACCÈS DIRECT' to various services; and 'FORUMS'. There are also several promotional banners for Wi-Fi routers and other mobile accessories.

The screenshot shows a detailed product page for the Nokia N90. The page features a large image of the phone, a 'Note: 79/100' and a price of '599,00 €'. Below the main image, there are sections for 'Caractéristiques', 'Les plus', and 'Les moins'. At the bottom, there's a table with columns for 'Marque', 'Disponibilité', 'Livraison', 'Prix', and 'Détails'. The table lists several products, including the Nokia N90, with their respective prices and availability.

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

www.mobilesachat.fr

Un site édité par



Éléments sous droits d'auteur



Siemens S65 R32

Mettez les GAZ !!!!

Jusqu'au bout, Siemens aura produit des mobiles avant de basculer dans le giron de BenQ Mobile. Le S65 R32 est un pur « collector ». Limité à 1000 exemplaires, il est dédié à la Golf VR32 (250 CV pour 250 km/h). Il faudra courir outre-Rhin pour se le procurer, cette merveille étant uniquement vendue en Allemagne... à 380 euros.



LG MSP-100

Pump up the VOLUME!

Le must des chambres d'étudiant ! À relier aux mobiles musique de LG (G1800, S5200 et P7200) ces enceintes pliables extrêmement légères procurent une qualité sonore incroyable, pour des fêtes improvisées. LG enceintes de voyage MSP-100 (60 euros).

LG S5200

Légèreté des COURBES

On reste scotché devant ce nouveau mobile, le S5200 de LG, dont les lignes sont fines et épurées. Tout se joue dans les rondeurs, avec de beaux angles saillants. Ce slide-up de 21 millimètres d'épaisseur s'offre un revêtement dit « Soft Touch » qui fait penser à une peau de pêche. Après le tactile, passons au côté technologie. Le S5200 offre un appareil photo vidéo de 1,3 mégapixel, un lecteur MP3 et la fonction Bluetooth. C'est une tête bien pleine avec ses 64 Mo de mémoire. Un bel objet, testé page 44, qui va susciter bien des convoitises. Économisez 350 euros et il est à vous.



Motorola H500

Pas de JALOUX

La femme à l'égal de l'homme ? C'est pour aujourd'hui chez Motorola qui vous propose, Mesdames, un concentré de technologie dans une jolie livrée rose et dédommage les hommes avec les coloris gris et noir. Poids : 17 grammes, autonomie : 8 heures en conversation et 8 jours en veille. L'oreillette Bluetooth H500 est à 70 euros. La rose est une exclusivité The Phone House.

SMS

Jouez ! Sega Europe annonce la sortie imminente de 8 jeux pour mobiles dont le premier sera Super Monkey Ball Mini-Golf en décembre ♦ L'opérateur anglais O2 vient de lancer l'i-mode. L'Angleterre devient ainsi le 13e marché i-mode derrière la France, l'Allemagne, la Hollande ou la Russie ♦ Adjugé ! NTT DoCoMo a signé un accord avec le japonais Rakuten pour offrir un service de vente aux enchères depuis le mobile.

Vertu Ascent Motorsport

4750 euros !

Connu pour ses téléphones de luxe façonnés main, Vertu nous livre une nouvelle version de son modèle Ascent. Baptisé « Motorsport », ce mobile rend hommage à l'équipe de sport auto « Team Vertu Racing PZ » qui court en Porsche Michelin Cup. Le Vertu Motorsport est composé d'un alliage plus dur que l'acier et le titane, de céramique et de cuir. La touche « Concierge », service d'accompagnement 24 h/24, permet d'exaucer tous les désirs de ses utilisateurs. Côté technique, comptez sur Bluetooth, des fonctions MMS et SMS. Le prix ? 4750 euros !



BIG BANG chez SanDisk

Après Robbie Williams en Angleterre, SanDisk s'apprête à lancer en novembre la « gruvi ». Cette carte mémoire microSD aura la particularité d'intégrer le dernier album des Rolling Stones, « A Bigger Bang ». Vendue 40 dollars environ (33 euros), la « gruvi » se lit sur les téléphones mobiles et ordinateurs portables.



EPSON Picture Mate 100

Labo photo à DOMICILE

Ne laissez plus dormir vos photos prises sur le vif grâce à votre mobile mégapixel ! S'il embarque une carte mémoire, pas besoin de passer par un PC pour imprimer un cliché. En la glissant dans la petite PictureMate 100 d'Epson, le tour est joué en quelques secondes. Son écran LCD sert à visualiser et sélectionner les photos, qui s'imprimeront en 10 x 15 en qualité brillante. Comptez 150 euros pour l'imprimante et 40 euros pour le pack encre et papier (135 feuilles), soit 29 cents la photo. Plutôt compétitif.

STARKEY-Eli

Une oreillette SUR MESURE

Eli, un module de 5,2 grammes à fixer sur les prothèses auditives ne se contente pas d'être la première oreillette Bluetooth pour malentendants. Son créateur, Starkey, société de correction auditive, propose son expertise pour réaliser des oreillettes Bluetooth adaptées à l'oreille de chacun. L'empreinte de votre conduit auditif est réalisée par un procédé de stéréolithographie et la coque réalisée au micron près. Elle offre une autonomie de 2 heures 30 en conversation et se recharge en 1 heure 30 sur sa station d'accueil. Le sur mesure se paie 250 euros chez Amplifon, Audika, Grand Audition, Écoute Écoute, etc.



Nokia 6600 Black Smartfun

Black is BEAUTIFUL

Comment faire du neuf avec du vieux ? Nokia a sa réponse avec le 6600. Cette réédition est destinée aux jeunes, d'où son coloris noir, et en particulier aux étudiants puisque ce smartphone (Symbian Series 60) est doté d'un dictionnaire franco-anglais (Oxford) avec 100 000 mots, phrases et traductions ! On trouve également une messagerie instantanée (Nokia Sensor) utilisant la norme sans fil Bluetooth, un service de chat (Nokia Chat) et une calculatrice. Après les cours, détente assurée avec cinq démos jouables Gameloft et des vidéos de sports de glisse. Jetez-vous dessus pour son petit prix : 259 euros hors pack ou 49 euros en pack.



VK Mobile VK2000 Léger et fin comme une CARTE DE VISITE

VK Mobile, distribué par Avenir Telecom, met le turbo en proposant le VK2000, téléphone le plus léger du monde avec 48 grammes ! Il est ultraplats (8,8 millimètres) et à peine plus large qu'une carte de visite (89,9 millimètres). Hormis ces mensurations de rêve, le VK2000 est un simple mobile bibande avec un écran de 65 536 couleurs très lumineux. Un mobile de tous les jours qui sert avant tout à téléphoner. 250 euros environ hors pack.

Asus V66i

Un petit NOUVEAU

L'Asus V66i ne sera pas cette année le roi d'Halloween grâce à sa couleur citrouille. Mais méfions-nous car il risque de s'afficher en vedette de 2006 ! Le constructeur Asus a en effet annoncé vouloir lancer une large gamme de mobiles en France. Ce V66i est suréquipé avec un appareil photo vidéo, un lecteur MP3 et une radio FM, sans oublier un écran de 262 144 couleurs. Et pour stocker la musique, un port pour cartes mémoire miniSD est prévu. Son prix n'est pas encore connu.



Sud Radio



Tous les jeudis à 15 h,
retrouvez Julien Bellver
de Mobiles magazine en
direct sur Sud Radio dans
« Ça vient de sortir »,
en compagnie de
Yann Fernandez.

« Quand on a que l'AMOUR... »

Nokia joue les Cupidons avec cette nouvelle collection baptisée « L'Amour ». Vous touchera-t-elle en plein cœur ?



Par Erick Fontaine

Dans la téléphonie mobile dite créative, il y a Nokia et puis les autres. Encore une fois, le constructeur finlandais nous étonne et nous régale avec cette collection composée de trois mobiles inédits. Vous découvrirez des couleurs étonnantes dont l'inspiration a été puisée dans les matériaux comme l'ambre, la céramique, la turquoise, la soie et l'émail. Des rayons de soleil qui viendront adoucir notre rude hiver. Sortie prévue au 1er trimestre 2006.

1 Nokia 7380, L'effet miroir

Le Nokia 7380 est sans doute le plus beau des trois modèles proposés. Les aficionados reconnaîtront sans problème la forme du 7280 dans ce 7380, pas plus. On reste admiratif devant ses lignes racées mélangeant acier et cuir. L'écran ressemble à un miroir sans tain avec ses dessins gravés. Ce minuscule mobile abrite tout de même un appa-

reil photo de 2 mégapixels ainsi qu'un lecteur MP3. Le clavier sans touche se résume à une molette comme sur l'iPod. La beauté n'a pas de prix, 600 euros environ.

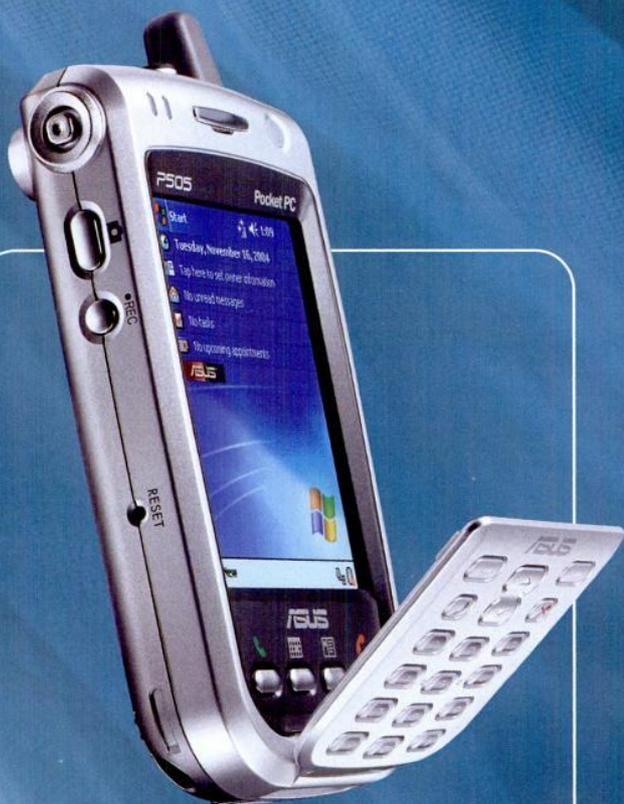
2 Nokia 7360, Harmonieux

Le Nokia 7360, aux formes plutôt classiques, détonne avec ses couleurs et ses matériaux qui semblent avoir été taillés dans du teck, surtout pour le modèle couleur café. Les fonds d'écran et accessoires vont de pair avec les couleurs du 7360 (ambre ou café). Côté téléphonie, on retrouve un appareil photo VGA, une radio FM et des sonneries MP3. On parle d'un tarif de 240 euros environ.

3 Nokia 7370, Tournicotti, tournicota

Nokia adopte l'ouverture « cran d'arrêt » pour le 7370 façon S700i de Sony Ericsson. Sous le bel écran au pourtour gravé d'arabesques, on trouve un clavier. Là aussi, deux coloris disponibles, café ou ambre. Le 7370 offre un appareil 1,3 mégapixel et des hauts-parleurs stéréo 3D. Il faudra compter 380 euros environ pour acquérir ce bel objet. ♦

Découvrez notre gamme PDAphone



Asus P505

- Appareil photo 1,3 mégapixels
- Logiciel de commande vocale intégré
- Bluetooth™
- Lecteur Multimedia

HP 6515

- GPS intégré
- Bluetooth™
- Appareil photo
- Edge



Qtek 9100

- Clavier coulissant
- Windows Mobile 5.0
- Bluetooth™ et Wifi
- Appareil photo 1,3 mégapixels

Pour trouver le magasin le plus proche de chez vous,
contactez le Groupe Brightpoint au 01 48 10 16 00



EUROCOM SYSTEMS - SA au capital de 736 200€ - RCS Bobigny 339 824 237 - CRÉATION GRAPHIQUE - <http://limesdesign.free.fr>

MAGASINS

TELECOM [®]

Communication Universelle

Éléments sous droits d'auteur

Rhabilitez-le pour L'HIVER !

De l'étui haut de gamme à la housse en passant par l'oreillette à cliper sur les lunettes, **Mobiles magazine** a sélectionné les meilleurs accessoires pour affronter l'hiver.

Par Agnès Carpentier

1 Protections haut de gamme

Les derniers mobiles musique Sony Ericsson W800i et Motorola RokR E1 sont rhabillés par Noreve, une société basée à Saint-Tropez et spécialisée dans les étuis haut de gamme. Conçus en cuir souple, ils offrent une doublure en velours et des surpiqûres de qualité. Des découpes épousent l'objectif de la caméra et la prise chargeur, l'écran est protégé par un plastique rigide et un clip ceinture escamotable figure au dos. De 26 à 30 euros.



quoise avec doublure assortie, les modèles homme se portent à la ceinture et les modèles femme s'accrochent au sac (16 euros).

2 Au top de la mode

La petite entreprise lyonnaise fait bouger la mode avec sa nouvelle collection « Moo-ving ». Exit les housses noires, vive la couleur ! Souples et solides à la fois, ces étuis revisitent les matières techniques utilisées par les fabricants de chaussures de sport et de vêtements outdoor. Bronze, camouflage, noir, rubis ou tur-



5 Australian fashion

Protection maximale et couleurs « flashy » pour ces étuis Crumpler débarqués tout droit d'Australie. Réalisés en Néoprène épais pour le « PP » et en Néoprène et Nylon Cordura pour le « John Thursday », ils présentent des finitions parfaites et existent dans une multitude de tailles. De quoi protéger efficacement et joliment votre mobile ! À partir de 13 euros dans la boutique Crumpler, Paris 1er.



3 Ça va pulser !

Pour écouter vos MP3 sur votre mobile sans vous encombrer de fils mais sans pour autant perdre vos appels, optez pour le Pulsar 590 de Plantronics. Ce casque stéréo Bluetooth offre 12 heures d'autonomie en conversation et 10 heures en mode audio hi-fi stéréo sans fil. Pliable et doté d'une prise Jack 3,5, il est compatible avec de D600 de Samsung et la série N de Nokia, seuls mobiles à gérer pour l'instant le signal MP3 en stéréo (180 euros).

4 Quand oreillette rime avec lunettes

Pas facile de porter une oreillette Bluetooth quand on porte déjà des lunettes. D'où la Scala 500 distribuée par MCA, une oreillette de 17 grammes qui se clipse sur les branches des lunettes. Autonome 9 heures en conversation et dotée de la technologie WindGuard qui supprime le bruit du vent, elle coûte 40 euros.

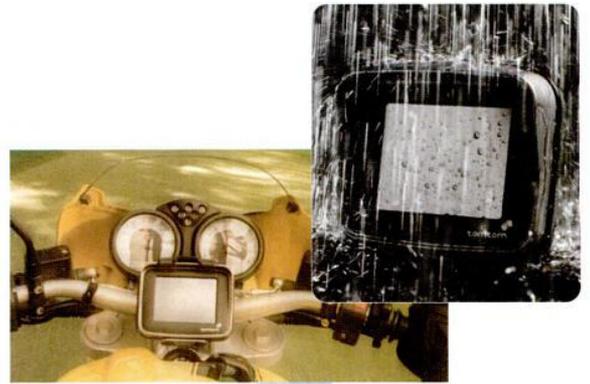


Dainese Stinger D-Nect

Skiez BLUETOOTH

Le Dainese Stinger D-Nect n'est pas un casque de moto. Il est destiné à être porté par les skieurs et autres snowboarders. Particularité : le Stinger est équipé de la fonction sans fil Bluetooth pour ne rater aucun appel, même en pleine descente de piste noire ! Pour peu que vos amis adoptent le même couvre-chef, vous pourrez discuter à plusieurs à condition de ne pas être trop éloignés des uns des autres.

Comptez 250 euros environ pour laisser votre mobile au chaud.



TomTom Rider Enfin la LIBERTÉ ?

Le TomTom Rider vise la communauté des motards. Ce navigateur est spécialement conçu pour les deux-roues : étanche, autonomie de 5 heures (branchement sur la batterie possible), écran tactile, visière pare-soleil et résistance à des températures extrêmes ! Le Rider est livré avec un micro-casque Bluetooth pour que le pilote puisse donner ses instructions vocalement. De même, il reçoit vos appels retransmis dans le casque. Sur le plan technique, le processeur est cadencé à 300 MHz et la mémoire atteint 32 Mo plus un port SD. La puce GPS est une SiRFStar III dernière génération qui évite la perte du signal derrière les pare-brise athermiques. Le TomTom Rider s'installe facilement et prend place dans un « berceau ». Il peut même s'utiliser en voiture ou à pied. Prix : 799 euros.

Parrot RYTHM N'BLUE

Parlez dans LE POSTE

Après les kits mains-libres, Parrot lance un autoradio. Le Rythm n'Blue lit les CD classiques, les MP3 et capte la radio. Rien de bien original pour un autoradio ! Sauf qu'il embarque aussi la fonction téléphone. Le répertoire du téléphone mobile se synchronise via Bluetooth avec l'autoradio en quelques secondes. Plus besoin de sortir son mobile pour passer un appel, il suffit de prononcer le nom de son correspondant et le Rythm n'Blue compose le numéro. L'écran LCD affiche jusqu'à 7 couleurs différentes et la façade se détache pour se prémunir contre le vol. Le Rythm n'Blue est commercialisé 249 euros, télécommande incluse.

Parrot 3200 LS-Color

Un kit à VOS COULEURS



Voici le premier kit mains-libres Bluetooth équipé d'un écran de 262 144 couleurs ! Le 3200 LS-Color se personnalise comme votre mobile : fonds d'écran, choix de la couleur pour l'interface, sonneries hi-fi et affichage de la photo de votre correspondant à condition bien sûr qu'elle soit déjà enregistrée sur votre téléphone. Avec sa fonction Bluetooth, le 3200 se synchronise avec le répertoire du mobile. Dès qu'une personne cherche à vous joindre, son nom s'inscrit à l'écran. Pour appeler, il suffit juste de prononcer le nom de votre contact (150 possibles). Commercialisé à 230 euros environ.



NRJ MOBILE bat la demi-mesure



Par Julien Bellver

Beaucoup attendaient de NRJ Mobile des prix cassés, la première radio de France parie plutôt sur des services inédits pour séduire les 15-25 ans. Le premier : la personnalisation du numéro d'appel. À l'ouverture de sa ligne, chaque client choisit son numéro au-delà des quatre premiers chiffres (06 06), un service qui fut proposé par Bouygues Telecom à ses débuts. Autre plus, pour tout appel d'une durée minimale d'une minute, NRJ Mobile crédite d'un SMS le compte de son abonné. Enfin,

Avec des prix proches de la concurrence, NRJ Mobile compte sur les « petit plus » comme la personnalisation du numéro pour marquer sa différence.

les recharges s'effectuent sans limite de validité quand, chez la concurrence, le crédit s'évapore au bout de huit mois au mieux sans recharge.

Une formule exclusivement prépayée

Pour ce lancement, aucun forfait. NRJ croit au prépayé avec un prix unique 24 h/24 et 7 j/7 : 0,55 euro/minute vers tous les numéros, 0,35 euro entre abonnés NRJ Mobile. De bons tarifs ? SFR et Orange affichent des prix inférieurs à certaines heures selon le plan choisi (lire p. 88 de notre guide d'achat). Mais en journée, on atteint souvent chez eux des sommets (entre 0,55 et 0,65 euro). Seul SFR (0,50 euro/min, plan classique) et Breizh Mobile (0,48 euro/min)

proposent des tarifs plus compétitifs quelle que soit l'heure de la journée. NRJ Mobile tente aussi de se démarquer sur le prix de ses SMS : 0,12 euro vers tous les abonnés – un prix dans la moyenne – ou 0,06 euro vers NRJ Mobile, un tarif en revanche ultra-compétitif. Quatre cartes-recharges voient le jour : 5 euros (SMS uniquement), 10, 20 et 30 euros.

NRJ Mobile, un opérateur 3G

Autre plus, derrière Debitel, Tele2 et consorts, NRJ Mobile s'affirme comme le seul opérateur virtuel à proposer dès le lancement une offre multimédia haut débit. S'appuyant sur le réseau 3G de SFR, il dégaîne la visiophonie mais

myNRJ, le portail multimédia

Sur myNRJ, on y écoute la radio pour 0,15 euro la minute et on télécharge des singles à 2 euros le titre, un prix quasi identique à celui pratiqué par SFR et Orange. L'opérateur promet des morceaux au format « NRJ Sound » pour un effet « 3D ». **Mobiles magazine** ne manquera pas de tester le service dès son lancement. Côté télé, comptez 0,25 euro/minute. Seule la chaîne NRJ 12 se regarde de manière illimitée pour 2 euros par mois.

aussi « myNRJ », un portail dédié à la musique, au cinéma et aussi aux jeux (lire encadré). Une large campagne de communication réalisée par Jean-Yves Lafesse accompagne le lancement. Les pubs radio auront aussi une place de choix sur NRJ, la station de radio la plus écoutée en France. Succès garanti. ♦



	J'appelle	SMS		Multimédia		
		Vers tous les numéros (0,55 €/min)	Vers NRJ Mobile (0,35 €/min)	Prix du SMS vers tous les opérateurs	Prix du SMS vers NRJ Mobile	Téléchargement d'un titre : 2 € (3 pour 4,99 €...). TV mobile : 0,35 € min (hors NRJ 12 à 2 €/mois en illimité). Visio au prix de la voix.
Recharges sans durée limite	5 € (SMS)	Non	Non	0,12 €	0,06 €	
de validité	10 €	18 min	29 min			
	20 €	36 min	58 min			
	30 €	55 min	86 min			

NRJ Mobile, un opérateur à part entière

« Pas question de faire l'amalgame » avec l'offre proposée conjointement par M6 et Orange scandent les dirigeants de NRJ Mobile. Même si elle loue le réseau de SFR, la radio musicale se veut opérateur à part entière. NRJ Mobile dispose de son propre service client et d'un site web qui leur est dédié pour la gestion de leur compte. Les rechargements s'effectuent sur le web, par téléphone en un clic, en achetant des coupons-recharges dans les bureaux de tabac et dans les distributeurs des banques CIC et Crédit Mutuel.

Chiffre du mois 35 minutes

Le temps moyen mensuel passé par les abonnés Orange devant leur télévision mobile sur le portail 3G de l'opérateur ! Ce succès s'explique en partie par les importantes promotions faites sur l'accès au service. France 2 est la chaîne la plus regardée.



Suivre ses enfants à la **TRACE**

Au Japon, pour rassurer les parents soucieux de laisser partir leurs enfants à l'école, on a trouvé la parade. L'opérateur KDDI propose un nouveau mobile associé à un service pour suivre les enfants sur le chemin de l'école. Baptisé « Tsuugaku Keitai » (portable du chemin des cours), il intègre un récepteur de localisation (GPS) qui transmet automatiquement selon des critères prédéfinis des informations sur sa localisation par e-mail à une adresse donnée. Un bon moyen pour les parents de s'assurer que l'enfant porteur du téléphone se trouve bien à l'école à l'heure prévue. Et dans les écoles où la réception satellitaire est difficile, le mobile utilise pour déterminer sa position des bornes Bluetooth installées dans les différentes salles. Une école est déjà équipée, d'autres devraient suivre.



SFR décroche les **DROITS** pour la Coupe du Monde

Nul doute, lorsque la France s'est qualifiée pour la Coupe du Monde de foot de 2006 lors de son ultime match contre Chypre, les dirigeants de SFR ont sabré le champagne. Et pour cause, quelques jours plus tôt, l'opérateur annonçait avoir acquis en exclusivité pour la France les droits de retransmission de la compétition sur les mobiles 3G. Seul SFR permettra à ses clients de retrouver toutes les vidéos officielles et de suivre tous les matchs. Au programme : buts en temps réel, vidéos des meilleurs moments et résumés des matchs. Orange se console avec son partenariat autour de Zidane.

Une drôle d'histoire...

En Grèce, les fonctionnaires bavardent beaucoup trop grâce à leurs mobiles. C'est le ministère de la Fonction publique qui a fait part de sa volonté de réduire l'usage et surtout les factures des mobiles mis à la disposition des cadres du service public. Dans une circulaire, il appelle au « contrôle des dépenses » ! Le ministère réclame aux services concernés qu'ils s'assurent qu'en cas de dépassement des forfaits les notes sont effectivement payées par les employés trop bavards.

SMS

Le taiwanais BenQ Mobile, qui vient de racheter Siemens, vise une part de marché de 10 % dans les mobiles à l'horizon 2007 ou 2008 ♦ Le 9 juin dernier, M6 et Orange lançaient leur première offre de téléphonie « M6 mobile by Orange ». Ils annoncent début octobre 100 000 clients ♦ Pour les accros à la N-Gage, Nokia a ouvert un magasin en ligne dédié aux accessoires : www.n-gage.com/store.

LA GROGNE des clients entendue

Accès au service clientèle trop cher, contrats d'abonnement opaques, portabilité qui tarde à s'installer... Pour répondre à l'exaspération des consommateurs, le ministre délégué à l'Industrie, François Loos, a tranché.

Par Agnès Carpentier

Ils étaient tous réunis, acteurs de la téléphonie mobile, fixe et Internet pour présenter leurs mesures visant à améliorer les relations avec leurs clients. Trois objectifs ont été fixés pour fin 2006 : rendre plus lisibles les informations commerciales dans les publicités ou sur Internet, assurer un meilleur rapport qualité/prix des services et réduire les litiges.

Le temps d'attente... enfin gratuit !

Première mesure phare de ce projet : la gratuité des temps d'attente des hot lines téléphoniques et services clientèle. « *Seul le temps pendant lequel un service est rendu doit pouvoir faire l'objet d'une facturation. Et ce avant fin 2006* », a insisté le ministre lors de la table ronde.

Les opérateurs y ont répondu favorablement : dès le premier trimestre 2006 pour Orange et Debitel, courant 2006 pour SFR et d'ici « 9 à 12 mois » pour Bouygues Telecom.

La portabilité accélérée

Changer d'opérateur tout en conservant son numéro coûte aujourd'hui environ 3 mois et des démarches fastidieuses à l'abonné. La loi du 6 août 2005 en faveur des PME améliorerait pourtant le service en ramenant ce délai à 10 jours. Mais le guichet unique prévu par la loi posait d'importants problèmes techniques. Pour accélérer sa mise en place, un décret d'application que le ministre s'engage à prendre d'ici le 31 décembre 2005 paraîtra au Journal officiel. Il donnera un délai de 12 mois aux opérateurs mobiles pour rendre possible la portabilité avec seulement 10 jours de délai. Elle sera donc effective au plus tard le 1er janvier 2007.

Des forfaits sans engagement

Autre demande de Jean-François Loos aux opérateurs de téléphonie mobile : proposer systématiquement, à côté des offres d'une durée d'engagement supérieure à 12 mois, les mêmes formules avec une durée d'engagement inférieure, même à des prix différents. Des dispositions législatives pourraient être prises en ce sens si les opérateurs ne s'exécutaient pas d'ici la fin de l'année. SFR et Breizh Mobile ont répliqué aussitôt avec de nouveaux forfaits sans engagement disponibles exclusivement depuis leurs sites Internet. ♦

Mieux comprendre

Guichet unique. Une fois mis en place, il visera à rassembler toutes les démarches. Un seul interlocuteur (sans doute le nouvel opérateur) sera alors nécessaire pour changer d'opérateur en conservant son numéro.

Des tarifs trop élevés

Le Premier ministre, Dominique de Villepin, a demandé au ministre de l'Économie et des Finances de recevoir les opérateurs mobiles, dont les services « pèsent lourdement » sur le budget des ménages. Pour Tele2, le meilleur moyen de réduire les tarifs de téléphonie mobile consiste à « faire jouer la concurrence », selon les déclarations de son P-DG, Jean-Louis Constanza, sur Europe 1 : « Ce n'est pas à moi de juger si l'État doit intervenir ou pas. Mais je note que dans les pays où les consommateurs bénéficient des meilleurs tarifs, il y a une concurrence qui fonctionne et depuis longtemps. » À suivre...

MIDNIGHT Hold 'Em POKER

Ta meilleure arme : le bluff !



CODE : 23499



Sony Ericsson

TÉLÉCHARGE LES PLUS GRANDS JEUX SUR TON MOBILE !

Pour télécharger des jeux sur ton mobile SFR, c'est simple :

- 1 connecte toi au portail de ton mobile SFR, rubrique Jeux ou envoie **JEUX** par SMS au **33123**, tu recevras un lien wap vers le catalogue de jeux
- 2 Pour retrouver les rubriques Action, Sport, Aventure... clique sur "Tous les Jeux" !



Sur le portail Vodafone Live! sélectionne la rubrique Jeux



Puis clique sur le jeu de ton choix

BEST-OF	MIDNIGHT BOWLING CODE : 23488	MIDNIGHT BILLARD CODE : 23490	BROTHER IN ARMS EARNED IN BLOOD™ CODE : 23492	PLATINUM SOLITAIRE CODE : 23494	ARCADE	BLOCK BREAKER DELUXE™ CODE : 23440	SIMULATION	NEW YORK NIGHTS SUCCESS IN THE CITY CODE : 23487	ADVENTURE	PRINCE OF PERSIA™ L'ÂME DU GUERRIER™ CODE : 23485	MIGHT AND MAGIC™ CODE : 23485
	COQUIN CODE : 23475	SPORTS CODE : 23491	ASPHALT: URBAN GT™ CODE : 23482	L'ÉQUIPE FOOTBALL CHALLENGE CODE : 23486		ACTION CODE : 23497		LA GUERRE DES MONDES CODE : 23498		TOM CLANCY'S RAINBOW SIX™ LOCKDOWN CODE : 23493	TOM CLANCY'S SPLINTER CELL CHAOS THEORY™ CODE : 23489



Accès direct Jeux par le portail SFR > Rubrique Jeux > Tous les jeux



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

TU N'ES PAS CLIENT SFR ? TÉLÉCHARGE AUSSI LES JEUX :

Par téléphone au **08 99 70 02 02*** Munis-toi du code du jeu et suis les instructions
Coût moyen : 3€**
Service Clients : **01.70.20.00.97** (prix d'une communication normale)

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

*1,35€ à la connexion puis 0,34€ par minute. **Appel depuis un téléphone fixe. Pour toute question, rend-toi sur le site web de Gameloft / Rubrique Aide

© 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. Base sur Prince of Persia créée par Jordan Mechner. Tous droits réservés. L'Âme du Guerrier, Might and Magic, Rayman, Rayman 3, Splinter Cell, Splinter Cell Chaos Theory, Sam Fisher, Splinter Cell Pandora Tomorrow, Ubisoft et le logo Ubisoft sont des marques déposées de Ubisoft Entertainment. Vainc et le logo Vainc sont des marques déposées de Vainc, 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. © 1989 Jordan Mechner, Prince of Persia et Prince of Persia: The Sands of Time sont des marques déposées de Jordan Mechner associées sous licence à Gameloft S.A. © 2000 Vainc Hammer - Vainc / Dargaut Benelux (DARGAUD/LOMBARD S.A.) Asphalt, Urban GT et le logo marmite sont des marques de Gameloft. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. En utilisant notre service de téléchargement, les informations le concernant seront stockées dans notre base. Néanmoins et conformément à l'article 34 de la Loi n° 79-17 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 normatives le concernant, ceci sur simple demande adressée à Gameloft S.A., 32 rue Grenelle, 75002 Paris, France ou sur le web http://www.gameloft.com/optout/. Tes coordonnées peuvent être utilisées par Gameloft pour t'envoyer des informations ou promotions sur nos produits par SMS.



gameloft
www.gameloft.com

L'i-mode passe à la **VITESSE** supérieure



Avec l'Edge, la navigation sur le portail multimédia de Bouygues Telecom s'accélère et devient illimitée. De nouveaux services comme la télé mobile signent enfin leur entrée.

Par Julien Bellver

Toujours plus vite ! Disponible depuis le printemps pour les entreprises, l'Edge est enfin opérationnel auprès du grand public pour les abonnés Bouygues Telecom. En retard de quelques mois sur ses camarades, l'opérateur met un premier pied dans le mobile haut débit. Il frappe un grand coup : 90 % de la population est couverte dès le lancement.

Un confort de navigation optimisé

Le portail i-mode a été repensé pour l'occasion. Plus ergonomique, haut en couleur, la navigation est facilitée, le temps de téléchargement des pages accéléré. Un vrai bonheur au quotidien, d'autant plus que l'opérateur accompagne

l'i-mode haut débit de deux nouveaux mobiles Edge, les très séduisants Nec N500i (testé dans ce numéro p. 58) et Samsung S500i. D'autres, comme le Nec 343 ou le Samsung S410, sont aussi attendus.

Le premier forfait multimédia illimité

Grande nouveauté, le forfait multimédia illimité à 9,90 euros par mois. Pour ce prix, les i-modiens accros surfent sur le portail sans limites, envoient et reçoivent des e-mails accompagnés de textes, photos et vidéos sans compter, ou discutent sur les messageries instantanées. Seul le prix d'accès à certains sites (3 euros par mois maximum) s'ajoute à la facture. Pour les services spécifiques comme la musique ou la télé, tout se consomme à l'acte, même avec un forfait illimité : 5 euros pour quatre

titres, 0,30 euro/minute pour regarder une chaîne de télé (lire ci-dessous). Des services identiques à ceux que l'on trouve chez Orange et SFR. En revanche, pas de visio, l'Edge n'autorisant pas cette application. Qu'importe, « la visiophonie, cela ne marche pas, les clients n'aiment pas qu'on les voit. On surnomme ça la fonction "gros pif" chez nous », ricane Benoît Louvet, responsable des contenus chez Bouygues Telecom. ♦

C'est dit !

« Beaucoup qualifiaient l'Edge de "3G du pauvre". Mais plus on avance, plus on pense que notre stratégie est celle du plus malin. D'ailleurs, même les riches y ont recours (Orange et SFR, ndlr). » Nonce Paolini, directeur délégué de Bouygues Telecom.

Bouygues Telecom cède aux sirènes de la télé

L'opérateur transforme lui aussi ses mobiles en téléviseurs nomades. On est loin de compter les cinquante chaînes présentes chez la concurrence, une sélection a été faite avec TPS. « On ne veut pas entrer dans le Guinness des records », se justifie Nonce Paolini, directeur délégué. Côte prix, deux offres TPS voient le jour : 5 euros pour les non-abonnés au bouquet, 3 euros pour les autres. À cela s'ajoute 0,30 euro par minute de consultation. Mais l'opérateur ne croit pas au succès de la télé sur l'Edge, il attend lui aussi la TNT mobile (lire p. 64).



À chaque **MOUVEMENT** son propriétaire

La biométrie pourrait bien voler au secours des victimes de vols de mobiles. Fiable à 90 % selon ses concepteurs, le "gaitcode" (littéralement : codage de la démarche) mis au point par des Finlandais enregistre et mémorise en trois dimensions les mouvements de son utilisateur. Et s'il ne les reconnaît pas, il exige un mot de passe. En cas d'échec, il verrouille immédiatement le mobile et toutes ses applications, qu'il s'agisse d'un téléphone ou d'un ordinateur portable.

année en Allemagne, 200 000 en France et plus de 300 000 en Grande-Bretagne selon les statistiques officielles. L'objectif de cette innovation est clair : dissuader les voleurs de mobiles. Seul hic, les inventeurs pointent du doigt la variabilité des mouvements d'un même individu en fonction de sa vitesse de déplacement, de ses chaussures ou de l'environnement dans lequel il se trouve. D'où le nécessaire code de déverrouillage. L'invention est déjà en cours de brevet.

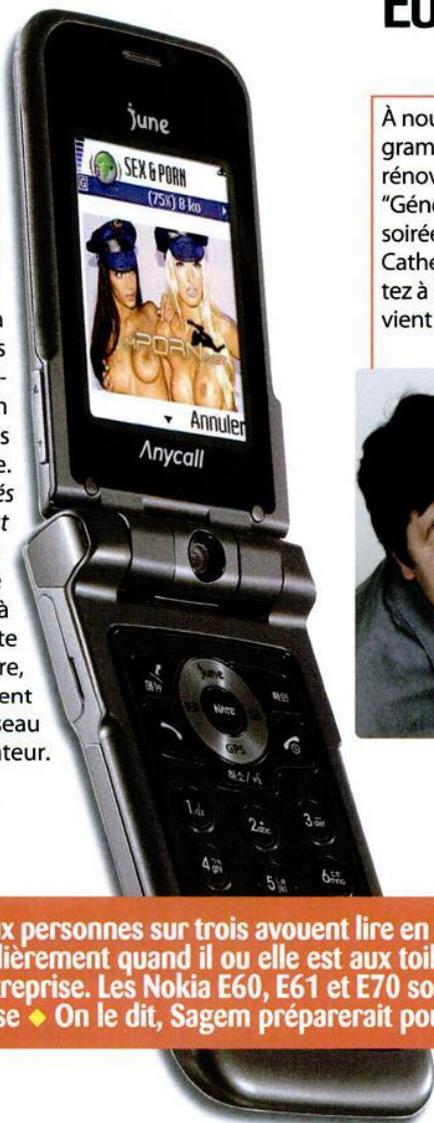


Pas tout à fait au point

Quelque 100 000 téléphones mobiles sont volés chaque

Quand le SMS **PORNO** envahit les mobiles chinois

Ce n'est pas la pudeur qui étouffera les opérateurs chinois. Les autorités du pays viennent d'ailleurs de les rappeler à l'ordre pour la multiplication des SMS et MMS contenant des textes et photos à caractère pornographique. « On a découvert beaucoup de saletés cachées sur les réseaux, la situation est grave », s'est indigné le ministère de l'Information. Une situation qui ne devrait pas longtemps échapper à la vigilance du parti communiste Chinois. Pendant le mois d'octobre, les autorités ont minutieusement contrôlé ce qui transitait sur le réseau de chaque opérateur.



Europe 1 **DÉCRYPTE** les nouvelles technos

À nouveau patron de radio, nouvelle grille de programmes. Depuis septembre, Jean-Pierre Elkabbach a rénové les soirées d'Europe 1. Grande nouveauté, "Génération Europe 1" tous les jours à 23 h. Et à chaque soirée sa spécialité. Le mardi soir, on parle techno avec Catherine Nivez, Benjamin Vincent et Pierrick Fay. Restez à l'écoute, la rédaction de *Mobiles magazine* intervient régulièrement pour les sujets mobiles !



SMS Indiscrétion. En Suède, deux personnes sur trois avouent lire en cachette les SMS sur le téléphone portable de leur partenaire, particulièrement quand il ou elle est aux toilettes ♦ Nokia a présenté trois téléphones destinés au monde de l'entreprise. Les Nokia E60, E61 et E70 sont des smartphones 3G avec des solutions d'e-mail mobile d'entreprise ♦ On le dit, Sagem préparerait pour bientôt un nouveau mobile 3G, le W7.

Appels de l'étranger... ... bientôt la **FIN** **DE LA RUINE ?**



Par Julien Bellver

Après un mois passé sur les côtes mexicaines, vous voilà de retour dans l'enfer parisien. Ouverture des valises, encaissement du décalage horaire, visionnage des photos de vacances et lecture des premières factures. Vous découvrez alors que téléphoner depuis l'étranger avec votre mobile vous a coûté cher, très cher. Trop cher selon Bruxelles qui lance un site Internet tentant d'éclaircir

les tarifs d'appel depuis l'étranger, le fameux « roaming ». Objectif de la commission : relancer la concurrence pour baisser la facture du client.

Les options non répertoriées

Seul hic, le site, exclusivement disponible en anglais pour l'instant (<http://europa.eu.int/>), ne prend pas en considération les options internationales propo-

Sur Internet, Bruxelles tente de clarifier les tarifs pratiqués par les opérateurs européens pour les appels passés depuis l'étranger. SFR dénonce le manque d'exhaustivité.

sées par certains opérateurs. Une situation que dénonce SFR : « *La mise en place du site va dans le sens de la transparence pour les consommateurs (...) mais les tarifs publiés ne sont pas exacts, ils se limitent aux offres standard.* » En effet, les prix ne tiennent pas compte des différentes options gratuites proposées par SFR, telles que « Eurocall » ou la nouvelle offre « Vodafone Passport », présentée dans *Mobiles magazine* d'octobre. Orange n'est pas

mieux loti, ses forfaits « Orange sans frontières » sont absents. Autre lacune à noter, un manque certain d'exhaustivité. La commission s'est en effet limitée à répertorier des tarifs publiés sur les sites Internet des opérateurs européens. Or, un grand nombre d'entre eux n'ont toujours pas communiqué leurs tarifs sur le web. La commission donne néanmoins six mois aux opérateurs pour baisser leurs prix. S'ils ne s'exécutent pas, la sanction tombera. ♦

« Les tarifs publiés par la Commission ne sont pas exacts. » SFR

Edge : SFR retourne **SA VESTE**

La couverture 3G étant coûteuse à déployer, Orange choisissait au printemps dernier de la compléter avec l'Edge, une technologie intermédiaire moins onéreuse mais aussi moins performante. SFR avait confirmé à plusieurs

reprises qu'il n'envisageait pas de recourir à une technologie à laquelle il ne croyait pas. Mais, pour les entreprises, SFR proposera en novembre une offre couplée 3G/Edge-GPRS au travers de sa « Vodafone Mobile Connect Card » qui

fonctionnera en 3G sur 60 % de la population et, en complément, en Edge sur 9 % de la population. L'opérateur précise néanmoins que la 3G reste « la priorité stratégique de SFR ».



SMS

Sony Ericsson a dévoilé de nouveaux accessoires. La nouvelle oreillette HBH-PV700 à l'autonomie poussée au maximum et le MDS-70 qui permet d'écouter son mobile walkman sur sa chaîne hi-fi ♦ Le premier site de téléphonie mobile alimenté en énergie solaire et éolienne a été inauguré à Lagardelle-sur-Leze (sud de Toulouse) par Bouygues Télécom ♦ Virgin Mobile se lancera comme MVNO début 2006.

INFLATION des tarifs chez Orange

En rénovant sa gamme, Orange augmente discrètement le prix de ses forfaits. Il soupoudre ses formules de 3G et d'illimité pour se justifier.

Par Julien Bellver

Orange n'a visiblement pas entendu le message adressé par Dominique de Villepin, soucieux de réduire le budget téléphonie des Français. Depuis le 27 octobre, l'opérateur a rénové sa grille tarifaire. Si ses forfaits ajustables « Orange classique » baissent d'un euro, le prix de la minute hors forfait passe de 0,30 à 0,35 euros. Pour mieux digérer la pilule, l'opérateur y inclut désormais des appels illimités vers 3 numéros Orange, une idée éprouvée par SFR quelques mois plus tôt. Effet inverse du côté de la gamme « Orange Pro ». Les forfaits voient leurs prix augmenter de 3 à 6 euros

et le prix hors forfait baisser, passant de 0,30 euro à 0,27 euro. L'opérateur joue encore sa carte illimitée pour se justifier avec des appels sans compter en journée de 7h à 17h et les week-ends vers les numéros Orange.

3G et Edge dans tous les forfaits

Pour la 3G, l'opérateur s'est lar-

gement inspiré de la concurrence. Le haut débit mobile est désormais accessible depuis toutes les formules, à charge au client de payer les services qu'il consultera depuis son mobile au prix fort : 5 euros par Mo consommé, sans compter sur les services qui se payent en plus à l'acte. Les plus friands choisiront les forfaits « Intense » ou « Pro » qui eux incluent un

accès privilégié à la 3G avec 10 Mo et un tarif hors forfait plus avantageux : 1 euro par Mo. Pour les gros consommateurs, les tarifs des options multimédias « Orange World » restent inchangés, l'opérateur y inclut l'accès à la télé et la vidéo en illimité le week-end (lire p.90). ♦

• Tous les tarifs comparés avec les autres offres p.86 87

Le mobile, nouvel IDENTIFIANT électronique

Après s'être transformé en téléviseur, baladeur ou agenda, notre mobile devient un identifiant électronique.

Par Agnès Carpentier

La municipalité d'Issy-les-Moulineaux utilise déjà le mobile comme moyen de paiement pour le stationnement. Au tour de Caen, avec Samsung allié à Philips, de permettre à 200 habitants équipés d'un D500 d'ouvrir les barrières des Parkings Vinci Park ou de payer dans certains magasins.

Comment ? Grâce à une puce d'identification implantée dans le portable contenant toutes les informations nécessaires à la transaction. Il suffit d'effleurer la borne appropriée, le tour est joué. Autre service possible, le téléchargement d'informations sur un lieu précis grâce à une puce appelée « Fly-Tag » implantée sur le mobilier urbain.

Bientôt à Paris avec la RATP

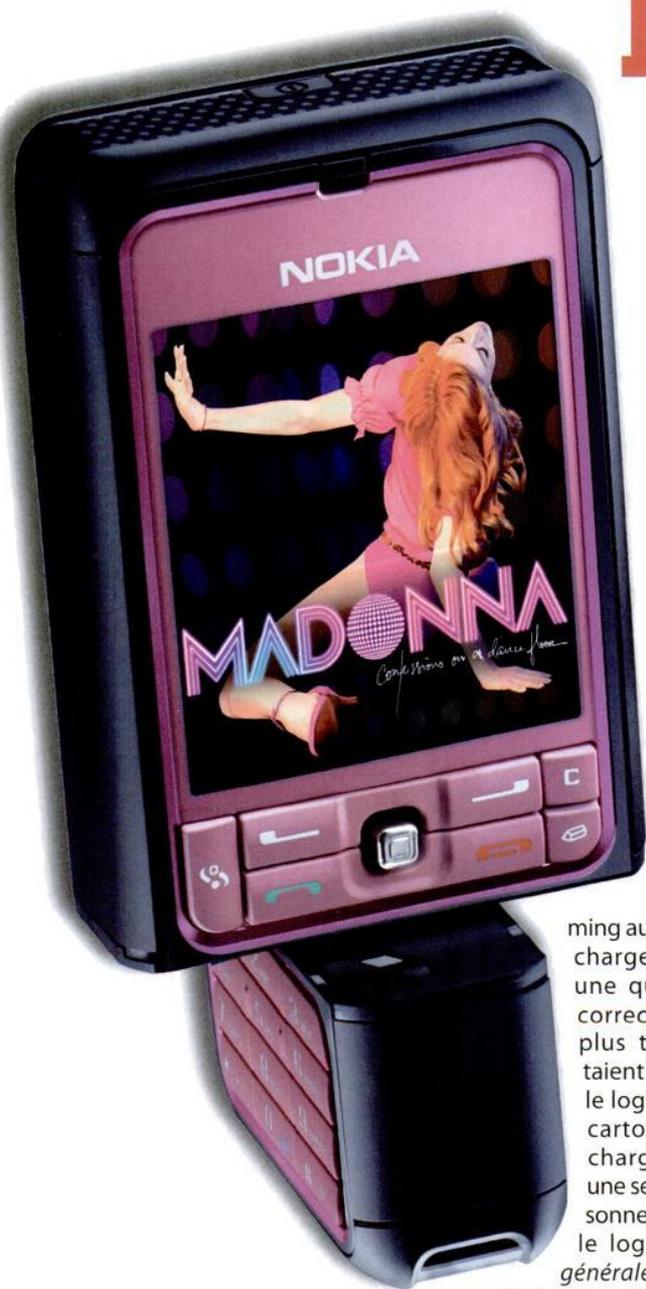
De son côté, Bouygues Telecom en partenariat avec la RATP expérimentera dès janvier 2006

prochain le service « sans contact mobile » qui permettra de passer les portillons du métro ou d'emprunter les bus municipaux sans titre de transport. Le mobile, utilisé comme un pass « Navigo », assurera cette fonction qu'il soit allumé ou éteint. Il suffit là aussi à l'utilisateur de présenter son téléphone de dos, à quelques centimètres du lecteur, pour voir sa volonté exhaussée. ♦

Il suffit d'effleurer la borne pour payer ou s'identifier avec son mobile



MADONNA se confesse sur le mobile



« Confessions on a Dance Floor », le très attendu album de Madonna s'écoute depuis le 10 octobre en avant-première sur le mobile.

crit dans le cadre d'un accord plus global signé en mai dernier entre l'opérateur et Warner, la maison de disques de Madonna. « Nous sommes devenus un instrument marketing pour diffuser la musique, pas un concurrent de l'industrie du disque », poursuit Didier Quillot. Une opération qui a donc vocation à être renouvelée avec d'autres artistes.

Chaque semaine une surprise

Une semaine plus tard, le 17 octobre, lors de sa sortie mondiale en radio, "Hung Up" se téléchargeait en version intégrale sur le mobile, comme un véritable titre MP3. Le 24 octobre, Orange proposait sur Orange World trois vidéos live inédites en streaming et trois sonneries vidéo à télécharger. Le 26 octobre, J-15 avant la sortie officielle de l'album, le clip de "Hung Up" se regardait en avant-première mondiale sur Orange World. Enfin, lors de la dernière semaine avant la sortie de l'album, les abonnés découvriront en streaming audio les cinq extraits des titres de l'album, un par jour. Point d'orgue de cette opération, une soirée VIP annoncée pour le 9 novembre où la star pourrait se produire avec une retransmission en direct sur Orange World, comme début octobre à Paris avec Jamiroquai.

Reste une question que tout le monde se pose : Madonna a-t-elle besoin du mobile pour mieux vendre ses disques en magasins ? Qu'on se rassure, « Madonna n'a pas besoin de ce type d'opération, elle représente la communication à elle seule. Elle est l'artiste la plus médiatisée au monde ! Cette opération est un petit plus », indique-t-on chez Warner. Un petit plus qui fera peut-être oublier l'échec cuisant de son précédent opus, "American Life", où elle prenait une position défavorable à la guerre en Irak et qui s'est écoulé à seulement 3 millions d'exemplaires dans le monde contre 10 millions en moyenne pour ses précédents albums. ♦

ming audio, sans téléchargement, pour une qualité plutôt correcte. Un mois plus tôt, ils achetaient la sonnerie et le logo du titre. Un carton, 3600 téléchargements en une semaine pour la sonnerie, 4000 pour le logo. « En règle générale, un bon logo se télécharge 6000 fois... par mois », s'enthousiasme Patricia Langrad, la responsable des contenus chez Orange. À quel prix ? Deux euros pour une sonnerie, hors coût de connexion au portail.

Bientôt d'autres artistes

« Quand on me demande de proposer en tant qu'opérateur à mes clients l'album de Madonna en avant-première mondiale, j'hésite seulement quelques secondes », sourit Didier Quillot, le P-DG de l'opérateur. Ce partenariat inédit entre la star de la pop et France Télécom s'ins-

Par Julien Bellver

Chouchoutés, les fans français de Madonna ne l'ont jamais autant été. Depuis le 10 octobre, ils sont les seuls à pouvoir écouter sur le portail Orange World un extrait de « Hung Up », le premier titre du nouvel album de Madonna attendu le 14 novembre. Une minute et demie spécialement formatée pour le mobile par l'artiste, à consulter en strea-

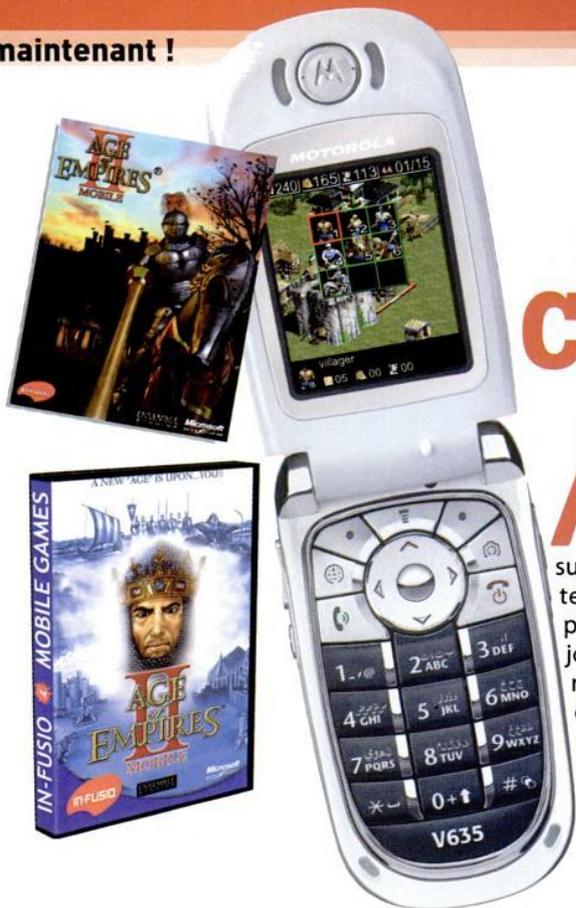
En chiffres

800 000... albums « American Life » vendus en France, pour 3 millions d'exemplaires dans le monde.

6000... téléchargements de logos de Madonna en seulement une semaine, contre 4000 en moyenne par mois pour les plus populaires.

250 millions... de disques vendus par la star de la pop dans sa carrière depuis 1979.

83 000... titres téléchargés par mois sur Orange World.



Age of empire

En quête de CIVILISATION

Adeptes des jeux de stratégie en temps réel, réjouissez-vous, le premier du genre arrive enfin sur téléphone portable. L'attente n'aura pas été vaine puisque vous allez pouvoir jouer en toute mobilité à la référence en la matière : Age of Empires II ! Tout comme dans la version PC, le jeu se déroule sur quatre époques

au travers desquelles vous devez faire évoluer votre civilisation. Objectif : devenir le maître de votre royaume en combattant les armées ennemies. Construction de moulins, de châteaux, collecte des ressources, création d'unités de combat, tous les ingrédients qui ont fait le succès de ce jeu mythique sont réunis sur la version mobile. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.ageofempires2mobile.com. Vous y trouverez les informations concernant les mobiles compatibles ainsi que des vidéos et des descriptions complètes du jeu.

Speed Addict Underground 2

DÉRAPAGES et CRISSEMENTS de pneus

Même sur mobile, goûtez aux sensations fortes des jeux de course de voitures. En la matière, MediaPlazza Games a déjà fait ses preuves. L'expérience est renouvelée avec Speed Addict Underground 2. En plein cœur de Los Angeles, quatre concurrents prennent tous les risques pour remporter cette prestigieuse course urbaine. Au programme : vitesse, compétition, musique. N'oubliez pas d'ajouter à votre bolide des accessoires de tuning... Indispensable pour crédibiliser votre participation ! Accessible aux abonnés SFR via le portail Vodafone live!, vous pourrez télécharger Speed Addict Underground 2 depuis le service Gallery des autres opérateurs ainsi que sur Internet (www.jeumobile.com et www.sonnerieportable.com). N'oubliez pas d'attacher votre ceinture !



2005 Real Football

VIBREZ pour le foot

Gameloft rencontre un succès international avec son 2005 Real Football. Composition de l'équipe, définition des tactiques de jeu mais aussi bonne gestion du moral de vos joueurs vous conduiront peut-être à la victoire. À la fin de la rencontre, des journalistes attendent votre analyse du match. Attention à ce que vous dites, le moral de vos joueurs en dépend



Bienvenue à KONAMI

Depuis le 1er septembre, le monde du jeu vidéo sur mobile compte un nouvel acteur. Le japonais Konami lance Konami Net, un service de téléchargement de jeux pour téléphones mobiles. Accessible à partir du portail i-mode de Bouygues Telecom, ce service propose un catalogue de cinq jeux dont Frogger, Castlevania et Silent Scope. Rassurez-vous, compte tenu de son succès au Japon, de nouveaux titres viendront accroître le catalogue.

SMS

Le footballeur Djibril Cissé a signé un contrat d'un an avec Jet Publishing pour diffuser des services de personnalisation (logos, sonneries etc) à l'effigie du joueur ♦ Le jeu Halo développé par les studios Bungie pour la console de jeu Xbox arrive sur les téléphones mobiles. In-Fusio a signé un accord mondial avec les studios Bungie appartenant à Microsoft. Annoncé pour cet hiver.

TÉLÉCHARGE TOUS LES HTS DE JEUX VIDEO SUR TON MOBILE

TETRIS



UNE MINUTE POUR L'APPRENDRE,
UNE VIE ENTIERE POUR SE FAIRE PLAISIR !



AVEC SFR, C'EST SIMPLE

TÉLÉCHARGE UN JEU

EN 3 CLICS

1

2

3

RETROUVE SUR TON MOBILE SFR
LE NOUVEAU PORTAIL 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

Sur le portail Vodafone Live! sélectionne la rubrique Jeux

Puis clique sur le jeu de ton choix

Clique sur Télécharger et laisse-toi guider

JEUX À 3 EUROS

GAMER

LOGIC/ JEU DE SOCIETE

SPORT

A JOUER EN 2 MINUTES

CARTES/CASINO

ARCADE

MULTIJOUEURS

Accès direct Jeux :
Par SMS, envoi **SFR** au **33123**
tu recevras un lien vers le catalogue de jeux SFR

Accès direct Jeux par le portail SFR
> Rubrique Jeux > Tous les jeux

*Prix d'un nouveau jeu : 3€ ou 5€ ou 7€ + connexion au portail Vodafone Live! Le catalogue de jeu est susceptible de varier selon le mobile, plus d'information sur www.sfr.fr. Lorsque la limite de stockage est atteinte le téléchargement d'un nouveau jeu peut écouler le précédent. Votre mobile doit être paramétré pour le web. Pas encore paramétré? C'est simple, rendez-vous sur le site internet www.sfr.fr, rubrique "Ajouter un jeu". © 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Brothers in Arms Earned in Blood est une marque déposée de Gearbox Software. Edité par Gameloft sous licence Ubisoft Entertainment. Rayman 3 est une marque déposée de Ubisoft Entertainment. Asphalt Urban GT est une marque déposée de Gameloft. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Splinter Cell, Splinter Cell Chaos Theory, Sam Fisher, Ubisoft et le logo Ubisoft sont des marques déposées d'Ubisoft Entertainment occitanes sous licence à Gameloft. © 2003 Van Haren - Venice / Dargaud Breveté (GARCAUD-LOMBARD S.A. Midnight Billiard est une marque déposée de Gameloft. Copyright © 2005 Wonderphone. Copyright © 2005 Sierra Entertainment Inc. Tous droits réservés. Empire Earth et le logo Empire Earth, SWAT et le logo SWAT sont des marques déposées de Sierra Entertainment. Vivendi Universal Games et le logo Vivendi Universal Games sont des marques déposées de Vivendi Universal Games, Inc. Tous droits réservés. Produit sous licence officielle de la FIFA. Logo FIFA (©1977 FIFA, TM, Electronic Arts, EA SPORTS et le logo EA SPORTS sont des marques ou des marques déposées. Electronic Arts Inc. aux Etats-Unis et / ou dans d'autres pays. Copyright © 2004 Sumax Interactive Ltd. Tous droits réservés. © 2005 Hasbro Inc. Tous droits réservés. Produit et publié par Force sous licence d'Alan. Tour de France © le Figaro 2005. A.S.O. © 2005 Universal Interactive, Inc. Tous droits réservés. Crash et les personnages associés sont TM et © de Universal Interactive, Inc. TM et © 2005 Marvel Characters, Inc. All rights reserved. World of Warcraft, Warcraft et le logo Warcraft sont des marques déposées de Blizzard Entertainment, Inc. L'Ultimate Spider-Man mobile game is produced under license from Marvel Characters, Inc. and Activision Publishing, Inc. Activision is a registered trademark of Activision Publishing, Inc. All rights reserved.

Les plus BEAUX mobiles du MONDE

Par David Chokron

L'Europe a beau avoir une belle avance sur les États-Unis pour la diversité et la qualité de ses téléphones mobiles, elle reste néanmoins à l'écart des tendances asiatiques. Suivant la maxime

selon laquelle l'herbe est toujours plus verte ailleurs, *Mobiles magazine* a fait un tour hors de l'Hexagone et même hors d'Europe pour voir ce qu'il s'y passait. Au menu : designs originaux, modèles ultracompacts ou, grande tendance du moment, ultraplats. Autre originalité, les marques les plus prolifiques du côté du Levant ne sont pas les plus puissantes ici. Par exemple Panasonic et Nec,

géants en Asie, restent bien timides chez nous. Côté fonctionnalités, les capteurs 2 mégapixels ou la technologie Bluetooth n'ont pas retenu notre intérêt. Logique, quand on peut avoir la télévision, un GPS intégré, un disque dur ou des capteurs photo haute résolution de 5 mégapixels ! Un avant-goût de ce que l'on trouvera dans nos poches d'ici deux ans. ♦

Télé mobile, ne zappez pas !



Samsung B250
Sourire et confort télé

En Corée, la télévision mobile est une réalité. Samsung a équipé ce modèle d'un écran vertical pour la téléphonie mais pivotant à 90° pour le confort de visionnage. En plus, il est doté d'une sortie TV et d'un incroyable logiciel de retouche photo capable de transformer une grimace en un sourire.

Panasonic P901iTV
Fait-il aussi le café ?

Chez l'opérateur NTT DoCoMo, ce clamshell au design anodin est la toute dernière nouveauté en matière de télévision mobile. Il permet une vraie interactivité entre contenu vidéo et web mobile puisqu'il est aussi FOMA (Freedom of Mobile Multimedia Access), la 3G selon DoCoMo. L'écouteur fourni fait office d'antenne.



Samsung B2000
Glisser pour la télé

Le mobile étant aussi une affaire de style, Samsung propose un téléphone télévision à l'écran pivotant mais en format slide-up. Et il reçoit la télévision par satellite, carrément !

LG LT1000 Air ou espace ?

La Corée étant très en avance en électronique grand public, la télévision sur mobiles au format DMB y est disponible en terrestre ou par satellite. Le LT1000 capte les ondes par les airs, le LB1000 celles de l'espace. Les deux ont une sortie TV et permettent visionnage et conversation téléphonique simultanés.



Nec N940 La télé pour tous

Quand on parle de nouvelles technologies pour recevoir la télévision, certains préfèrent les bonnes vieilles ondes hertziennes. Dans un marché qui explose mais pas très riche comme la Chine, on propose la télé... analogique ! Ce petit mobile équipé d'une antenne démesurée capte les chaînes hertziennes, tout simplement et gratuitement.



Toshiba V603T Color power

Toujours dans la catégorie vidéo sur mobile, Toshiba joue la carte de la couleur. Le V603T est proposé en 5 coloris dont jaune, vert pomme ou ici rose. Son secret ? Un écran qui s'ouvre jusqu'à se retourner à 180°, ce qui enclenche la fonction télévision automatiquement.



Sharp V603SH Détecteur de mouvement

Derrière ce mobile japonais estampillé Vodafone se cache un modèle Sharp. En plus de la télé sur mobiles, qui n'a rien de sensationnel comme vous l'aurez remarqué au pays du Soleil-Levant, il inclut des capteurs sensibles au mouvement. Le but ? Naviguer à l'écran sans touches, seulement en inclinant et en déplaçant le combiné.

La folie des designs atypiques



Nec N900 Le recordman historique

Nec, discret en France, accumule les records en Asie. Ce N900, disponible en Chine où il est le fer de lance de la marque depuis un an, mesure 85 x 54 x 8,6 mm, soit la taille d'une carte de visite standard. Il est plus fin qu'un boîtier de CD. Une vraie performance.

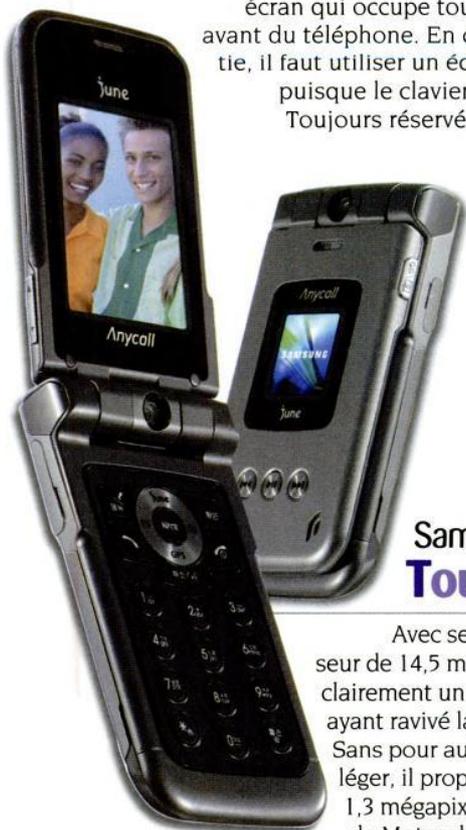


Nec N910 Micro-poudrier

Toujours dans la série miniature, Nec propose ce modèle type poudrier ultracompact : 54 x 57 mm. Pour comparaison, c'est la longueur d'un mini-briquet Bic. Mais le problème avec un portable si petit, c'est qu'il s'égaré facilement dans le sac à main des dames auxquelles il se destine prioritairement.

Nec N930 Le nouveau champion

Évolution directe du N900, le N930 est aussi compact et aussi fin que son prédécesseur. Mais il offre plus de confort avec son écran qui occupe toute la face avant du téléphone. En contrepartie, il faut utiliser un écran tactile puisque le clavier a disparu. Toujours réservé à la Chine.



Samsung SCH-V740 Toujours plus fin

Avec ses 98 grammes et son épaisseur de 14,5 millimètres, ce Samsung vise clairement un certain modèle américain ayant ravivé la marque qui le fabrique. Sans pour autant faire aussi fin ou aussi léger, il propose en échange un capteur 1,3 mégapixel contre VGA pour le RazR de Motorola.



Panasonic P701iD La 3G version allégée

Non seulement ce modèle est ultraplats, mais on le trouve en 6 couleurs, ce qui n'a rien de rare au Japon où la personnalisation est un mode de vie. Mais il fait aussi le plein de fonctions : avec moins de 2 centimètres d'épaisseur et 100 grammes, ce poids plume à la taille mannequin est aussi 3G.

Panasonic X800 Intelligent et fin

Décidément, plat ne rime pas avec idiot ! Panasonic réussit à loger un vrai smartphone sous Symbian OS dans les 17 millimètres d'épaisseur de ce clamshell. Voici donc le smartphone le plus fin du monde. En plus, pas besoin de deux mains pour l'ouvrir, une pression sur le bouton gauche suffit.



NEC Ultrathin e949 Le recordman pliable

Épaisseur : 12 millimètres. Qui dit mieux ? Personne ? Voilà, le record est battu dans la catégorie clamshell. Lancé d'abord à Hong Kong puis en Italie, Russie et Chine, ce modèle qui n'a étrangement pas de référence propre ne néglige même pas les performances puisque son capteur photo atteint 1,3 mégapixel.



Photo très très haute définition

Samsung SPH-V7800 5 mégapixels

Alors que l'Europe plafonne à 3 mégapixels, la résolution de ce cameraphone en est déjà à 5 mégapixels. Il est équipé d'un zoom optique x3 et d'un écran à la hauteur, avec 16 millions de couleurs. Raffinement spécial business, il sait extraire les coordonnées d'une personne depuis une photo de sa carte de visite.



LG KV5500 Comme un appareil photo

Au pays du Matin Calme, LG fait feu de tout bois, en particulier avec cet élégant cameraphone de 5 mégapixels. Avec son système de rotation complet, l'écran se retourne pour laisser place à l'objectif. Le tout est élégant, très bien fini et tient dans 18 millimètres d'épaisseur.



Samsung V5400 Mémoire d'éléphant

Les marques à avoir annoncé des mobiles à disque dur ne sont pas rares, mais encore faut-il commercialiser les produits promis. Samsung a dégainé voici plus d'un an en Corée ce clamshell doté de 1,5 Go de mémoire. Évidemment destiné à la musique numérique, il propose l'accès aux fonctions de baladeur sur son clapet.



Montez le son !

Toshiba 803T Baladeur 3G

Toujours en exclusivité pour Vodafone, ce mobile décliné en trois couleurs (blanc, rouge et blanc, bleu et blanc) est dédié à l'écoute de musique numérique. Son panneau de commande basique et un écran en façade permettent de naviguer dans le contenu audio. Et bien sûr, il est aussi 3G.



Sony Ericsson Radiden Radio à l'ancienne ?

La face arrière de ce mobile réservé à l'opérateur NTT DoCoMo s'apparente à une radio de salle de bains des années 80. La ressemblance s'arrête là car il capte le DAB, la radio numérique par satellite. À la clé, des milliers de stations, avec une ergonomie simple et séparée de la partie téléphone.

Attention, mobiles surdoués



LG SV360 Console de jeu portable

Avec son processeur vidéo de chez ATI, spécialiste de la carte graphique, ce modèle traite jusqu'à 1 million de polygones par seconde pour un affichage des jeux 3D plus fluide. Son format console de poche, des capteurs d'accélération, son keypad et son écran de 5 centimètres lui procurent une excellente jouabilité.

Sharp SH901iS Vous avez dit banal ?

À l'heure électronique, le Japon est en 2007. Pour preuve, ce clamshell (le format favori des Nippons) 3G doté d'un capteur photo de 3 mégapixels et d'un zoom optique x2. On en ferait bien son quotidien.



GSPDA Xplore G88 Palm OS for ever

Peu courants en Europe, les téléphones sous Palm OS continuent leur carrière en Asie. Ce slide-up est fabriqué par GSPDA, marque originaire de Hong Kong et spécialisée dans le smartphone.



Xcute DV1 Le Caméscope qui téléphone

La marque taiwanaise Xcute a imaginé un modèle compact et bien designé. La disposition des commandes de capture photo/vidéo et ses performances en la matière en font un quasi-Caméscope : 8 modes d'image, capteur 3 mégapixels pour la photo, capture vidéo illimitée et sortie TV.



Fujitsu F901iS Carte Orange et Carte Bleue

Autre marque puissante au Japon et discrète en France, Fujitsu propose un modèle « electronic wallet & ticketing », c'est-à-dire portefeuille électronique et abonnement aux transports en commun. Navigo et Moneo réunis, mais les deux fonctionnent : 20 000 magasins acceptent le paiement « e-wallet ».



Pour ne jamais perdre le nord

LG SV900 Séoul sur le bout des doigts

En exclusivité chez SK Telecom, ce mobile coulissant fait presque tout : lecteur MP3 (classique), appareil photo 1,3 mégapixel. Il coulisse sur 3 positions : fermé, photo, clavier ouvert. En prime, il intègre également un GPS.



Toshiba 903T Jamais perdu à Tokyo

Au Japon, le GPS rencontre un énorme succès. Plutôt logique dans un pays où l'adresse d'une maison se résume à son quartier. Au lieu de le proposer via un module Bluetooth, Toshiba l'a intégré dans ce portable et y a ajouté un accès 3G. Comme c'est souvent le cas là-bas, le modèle est réservé à un opérateur, ici Vodafone.



Sanyo SA700iS Il vous suit à la trace

Sanyo est le numéro 3 japonais de l'électronique grand public. À ce titre, il occupe une position forte dans la téléphonie mobile. Illustration avec ce mobile 3G réservé (une fois de plus) à l'opérateur DoCoMo. Sa spécificité ? Il inclut un service de GPS via la 3G, couplé à des services de géolocalisation.



Élisez le mobile de l'année 2005 et **GAGNEZ-**

Faites votre choix parmi les 9 mo-
biles par la rédaction et



Alcatel OT-S853
En avant la musique avec le premier mobile MP3 d'Alcatel.



LG P7200
Étonnant, le premier mobile appareil photo 2 MP de LG !



Motorola RazR V3
Avec ses 17 mm d'épaisseur, voici l'un des mobiles les plus fins au monde.



Nec N500i
Avec le N500i, Nec met un premier pied dans le haut débit mobile ! Un must.



Nokia 6680
Smartphone, 3G, lecteur MP3, photo haute définition... Il sait tout faire !



Panasonic VS3
Le premier mobile capable d'afficher sur son écran 16 millions de couleurs !

Par coupon réponse

Election du mobile de l'année 2005-2006 • A découper ou photocopier et retourner sous enveloppe affranchie à :
Mobiles magazine - Mobile de l'année - 53, rue de Turbigo 75003 Paris

Votre préféré (1 seul modèle) :

- Alcatel OT-S853
- LG P7200
- Motorola RazR V3
- Nec N500i
- Nokia 6680
- Panasonic VS3
- Samsung SGH-D600
- Siemens S65
- Sony Ericsson W800i

Nom :
Prénom :
Adresse :
Code Postal :
Ville :
E-mail :

**Date limite
de participation
15 Janvier 2006**

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

Extrait du règlement : Jeu gratuit sans obligation d'achat valable du 01/11/2005 au 15/01/2006 (le cachet de la Poste pour le courrier, ou la date d'envoi pour les fax, mails et MMS faisant foi, réservée à toute personne majeure résidant en France, à l'exception des membres des sociétés organisatrices et de leur famille. Une seule participation par foyer (même nom et même adresse). Règlement complet déposé chez Maître Simeone, huissier de justice à Marseille et disponible sur simple demande à l'adresse du jeu : Election du mobile de l'année - 53 rue de Turbigo - 75003 Paris, remboursement du timbre pour la demande de règlement au tarif lent en vigueur en joignant obligatoirement un RIB ou un RIP. Un seul remboursement par foyer (même nom et même adresse).

3 500 €
de lots à
gagner !

05-2006

LE !

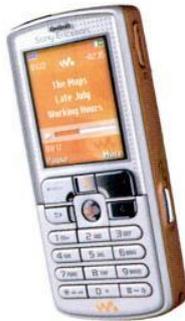
dès sélectionnés votez !



Samsung SGH-D600
Successor du célèbre
D500, le D600 dégage
photo haute définition
et musique mobile.



Siemens S65
Siemens parie lui
aussi sur la musique
avec ce mobile aux
formes épurées.



Sony Ericsson W800i
Star de cet été, le
W800i s'affirme
comme le premier
mobile « Walkman »

Pour la première fois en France, *Mobiles magazine* organise l'élection du mobile de l'année 2005-2006 par ses lecteurs. Neuf téléphones stars de l'année ont été sélectionnés par les journalistes de la rédaction, un par marque. A vous d'élire le meilleur pour le gagner ! Même si vous n'élisez pas le mobile qui rassemblera le plus de suffrages, vous repartirez peut-être avec le modèle pour lequel vous avez voté ! Pour chaque mobile, un tirage au sort parmi ceux qui auront voté pour lui aura lieu sous contrôle d'huissier...

9 téléphones d'une valeur totale de 3500 euros sont donc en jeu !

Comment voter ?

Par retour du coupon-réponse ci-joint.

Par MMS ou e-mail : mobile.2006@oracom.fr (objet de l'e-mail ou du MMS : votre choix ; Contenu : Vos coordonnées complètes).

Par fax du coupon-réponse au **01 44 78 98 34**

Par Internet : www.mobilesachat.fr



tcl&alcatel
mobile phones

LG

MOTOROLA

NEC

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Panasonic

SAMSUNG

SIEMENS
Mobile

Sony Ericsson

Mobiles
magazine

Mobiles
Achat
Pour bien choisir

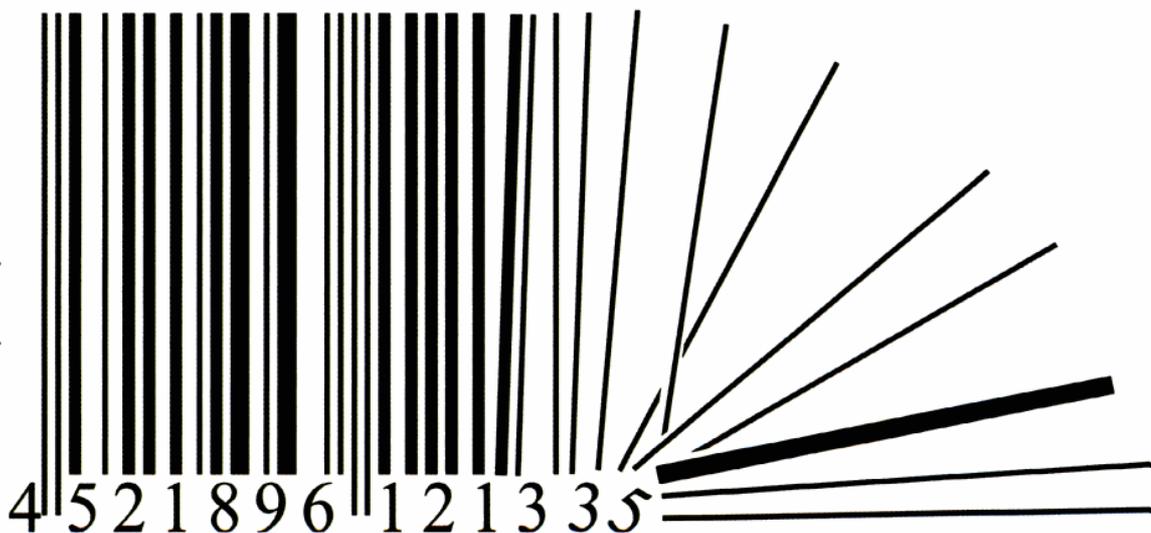
Mobiles
Achat.fr

Élément auteur
ORACOM

Tele2, NRJ, M6, petites boutiques...

Le hard discount s'attaque au mobile

Le budget téléphonie des 44 millions d'abonnés ne cesse de grimper. Les opérateurs virtuels se disent investis d'une mission : faire baisser votre facture. Comment payer moins cher ? Où acheter au meilleur prix ?



Dossier réalisé par Agnès Carpentier

Le temps où tous les mobiles s'achetaient un euro pièce semble révolu. De moins en moins subventionnés par les opérateurs, ils représentent désormais un vrai coût à l'achat. Hors abonnement, comptez au minimum 50 euros, un prix qui peut vite s'envoler jusqu'à près de 1000 euros pour les modèles haut de gamme comme le Sony Ericsson P990i. Côté facture, nous consommons environ 30 euros par mois, en croissance de 9 % depuis 1999 selon l'ARCEP. Un budget qui ne se resserrera pas avec l'arri-

vée de la 3G et ses services d'Internet mobile ou de télévision embarquée. Les prix des formules sont en hausse de façon constante depuis 1999 et ce malgré le passage à la facturation à la seconde en 2002, le plus souvent proposée comme une option payante ainsi que le souligne une étude de l'Insee⁽¹⁾.

Des prix trop élevés ?

Même constat sur le prépayé qui s'accompagne depuis 2000 d'une diminution progressive de la durée de validité des cartes. NRJ tente de casser la tendance avec sa première carte prépayée sans limite de validité. Des voix s'élèvent même contre une probable entente illécite entre opérateurs pour un gel des tarifs. La récente table ronde engagée par le ministre délégué à l'Industrie, François Loos, entre consommateurs et opérateurs tente d'apaiser les tensions en annonçant de nouvelles mesures pour assurer un meilleur rapport qualité/prix des ser-

vices de téléphonie (lire p. 20). Le temps d'attente passé sur les hot lines des opérateurs sera par exemple gratuit dès la

Les prix des formules sont en hausse de façon constante depuis 1999 et ce malgré le passage à la facturation à la seconde en 2002.

mi-2006. Mais n'attendez pas que les prix des forfaits s'effondrent pour autant, à l'instar de ceux de la téléphonie fixe. Dépenser moins est pourtant possible en souscrivant aux offres des opérateurs virtuels et en chinant les bons plans sur Internet. *Mobiles magazine* a passé au peigne fin les astuces et vous en distille l'essentiel pour payer aux meilleurs prix votre mobile et vos appels. ♦

(1) "Mesurer l'évolution des prix des services de téléphonie mobile : une entreprise difficile", Economie et Statistique, no 362, 2003. F. Magnien, département des comptes nationaux de l'Insee.

Sommaire

- 7 astuces pour trouver un mobile à prix cassé40-41
- Les opérateurs virtuels écrasent les prix42-43

**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 Télécitel, 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

N° Indigo 0 825 88 58 58

0,150 € TTC / MN



La garantie d'un engagement respecté

Éléments sous droits d'auteur

Oubliez les circuits habituels. Pour renouveler votre mobile, mieux vaut rompre votre contrat et changer de crémerie.

7 astuces pour trouver un mobile **MOINS CHER**

Petites boutiques, achats à l'étranger, mobiles d'occasion...

1 Des mobiles haut débit moins chers !

À Noël, craquez pour un mobile haut débit. Les téléphones Edge et 3G tirent les clients vers de nouveaux usages lucratifs pour les opérateurs. En contrepartie, des packs à des prix bien plus bas et des offres de renouvellement défiant toute concurrence. Mais pour avoir accès à un mobile dernier cri au meilleur prix, il vaut toujours mieux profiter des offres de bienvenue. Bouygues Telecom propose le Nec N500i, un i-mode premier prix à 69 euros. Orange, qui dispose des deux réseaux, pousse pour la 3G avec le LG U8150 à 49 euros et le Samsung E530 pour l'Edge à 69 euros. Chez SFR, qui a tout misé sur la 3G, les Sony Ericsson K600i, V600i et le Motorola V1050 sont à 49 euros.



Les mobiles haut débit s'achètent à moins de 100 euros en pack.

2 Où trouver des packs à prix cassés ?



Un Nokia 6020 gratuit ! Voilà ce que propose Tele2 sous réserve d'un engagement de vingt-quatre mois avec ses formules trente minutes de communications par mois pour 14 euros, une heure pour 19 euros ou deux heures pour 26 euros. Ce mobile 65 536 couleurs avec appareil photo/vidéo VGA autorise l'envoi de MMS et d'e-mails. En prime, il embarque la fonction Java et se synchronise avec le PC. Le secret de Tele2 ? Un choix très restreint de mobiles soigneusement négociés pour vous offrir les prix les plus bas.

Tele2 renoue avec le bon vieux temps. Le Nokia 6020 est offert.

4 Où acheter des mobiles hors pack ?

Pour acquérir un mobile nu, rien ne vaut Internet. Jetez un œil au guide d'achat à la fin de ce magazine qui indique pour chaque mobile le prix constructeur. Rendez-vous sur un site de comparaison de prix du type i-comparateur.com (indépendant et exhaustif) ou mobilesachat.fr. Choisissez le modèle qui vous intéresse et calculez l'économie réalisée. Samsung conseille son D500 à 499 euros, la Fnac le propose actuellement à 399 mais, via le site multepass.com, vous le recevrez chez vous en trois à neuf jours pour 304,80 euros port compris. M. Jacquemain de ruedecommerce.com, un site spécialisé dans la vente de high-tech discount explique : « Les grandes enseignes margent à 30 % tandis que nous réduisons les nôtres à 10 ou 20 %. Cela nous permet de proposer des téléphones 15 à 20 % moins cher. »

3 Guettez les petites boutiques

Les affaires sont également possibles chez les petites enseignes indépendantes. À Paris, dans le quartier de la Goutte d'Or et sur l'avenue de Clichy, elles n'hésitent pas à proposer des packs opérateurs "faits maison" avec des téléphones dernier cri à des prix défiant toute concurrence. Leur secret ? Réduire leur marge sur les mobiles pour appâter le chaland mais en vous obligeant à souscrire un maximum d'options ou un engagement sur vingt-quatre mois. Négociez fermement et sachez que les opérateurs n'assurent pas le SAV sur ces modèles. Même chose pour la garantie constructeur qui ne s'applique pas aux contrefaçons étrangères parfois écoulées par ces boutiques.

5

Les mobiles d'occasion, une solution ?

En contrat avec votre opérateur, vous souhaitez remplacer votre mobile au meilleur prix ? Vous pouvez acquérir un mobile neuf hors pack, souvent cher, ou vous rabattre sur un mobile d'occasion. Priceminister.com, Ebay et 2xmoinscher.fr sont les sites vers lesquels s'orienter. Les deux premiers pratiquent les enchères tandis que le dernier propose des occasions à prix fixes. Pour minimiser les risques, ils permettent tous de consulter les avis recueillis sur les vendeurs lors de précédentes transactions. Sur ces sites, un D500 de Samsung en bon état se négocie actuellement autour de 220 euros.



Des prix plus bas pour les moins impatientes

6

Pour acheter un mobile moins cher, attendez au moins deux mois après sa sortie. Le lancement d'un produit concurrent ou d'un successeur fait aussi baisser brusquement le prix d'un modèle. Lisez *Mobiles magazine* et restez à l'affût ! Le SPV C600 arrive chez Orange, le C500 va baisser. La sortie du Samsung D600 a tiré vers le bas le prix du D500... Le site www.touslesprix.com retrace pour chaque mobile l'historique de son coût. Par exemple, le prix du Motorola V3 a baissé de 17 % en trois mois.



Pour chaque produit, touslesprix.com analyse l'évolution de son prix.

Période	Var.	+ Haut	+ Bas (Mois)
15 jours	-2,01%	261,95	252,95
1 mois	-3,73%	269,00	252,95
3 mois	-17,25%	324,97	252,95

7

Acheter à l'étranger, un pari risqué ?

Autre bon plan, l'achat d'un mobile à l'étranger. Toutes les destinations ne sont pas intéressantes. Privilégiez Hong Kong, Shenzhen ou Dubaï pour faire les meilleures affaires. N'achetez pas à l'aveuglette un mobile même s'il vous paraît financièrement attractif. Il a toutes les chances de ne pas fonctionner sur le même réseau que le nôtre et sera donc inutilisable. Ayez en tête les modèles qui vous intéressent pour un achat sans risque de vous tromper. Pour une idée des prix à Dubaï, vous pouvez surfer sur uaemall.com, rubrique "Mobiles". Comme dans les petites boutiques françaises, vous ferez une bonne affaire mais vous vous exposez à une carence de garantie et de SAV.



questions à

Olivier Anstett,

Directeur général adjoint de Tele2

Paie-t-on cher la téléphonie mobile en France ?

Oui. L'offre "Knock Out" de Tele2 Suède est sans abonnement et sans durée d'engagement, accessible pour 7,33 euros de mise en service puis 0,073 euro/minute. Les SMS sont au même prix et l'accès 3G sans surcoût ! Depuis 2000, les offres en France n'ont pas favorisé les petits consommateurs et, sur ce créneau, celles de nos voisins européens sont plus concurrentielles.

« Les opérateurs français engrangent 50 % de retour sur capital investi contre 8 % environ pour un industriel normal ! » Olivier Anstett, Tele2.

Pourquoi une telle différence ?

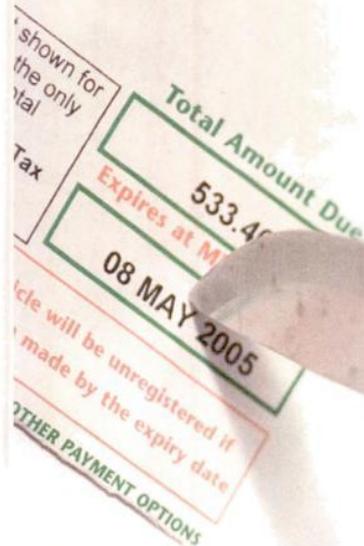
La position dominante collective des trois opérateurs, comme l'indique la dernière étude de l'ARCEP, ne favorise pas la concurrence. Les plus rentables d'Europe, ils engrangent 50 % de retour sur capital investi contre 8 % environ pour un industriel normal ! Certes ils objectent leurs frais liés au déploiement du réseau 3G, mais pourquoi les clients du GSM devraient-ils payer pour le haut débit ?

Comment faire baisser la facture ?

La réponse est chez les MVNO, les nouveaux opérateurs virtuels comme Tele2. Le réseau 2G est à présent amorti et il s'agit de répercuter les prix sur les consommateurs, notamment sur ceux qui téléphonent peu. Tele2 s'est adossé au réseau Orange et a bénéficié de conditions de départ pour lancer deux offres (avec ou sans engagement) mais il faut maintenant que les opérateurs baissent les prix de gros des minutes téléphoniques pour qu'il y ait une véritable concurrence.

Forfaits, prépayés, comptes bloqués...

Les nouveaux opérateurs **ATTAQUENT** les prix



Trois opérateurs, une concurrence timide et des prix élevés. Voilà un constat qui vole en éclats depuis que les opérateurs mobiles virtuels ont fait leur entrée sur le marché.

Des forfaits à moins de 10 euros

En France, les petits consommateurs sont dans le collimateur car peu rentables. Les formules de chaque opérateur ne cessent alors de nous pousser à la consommation. Emblématique, le compte mobile Orange à 7,50 euros est passé à 10 euros en 2003 avant d'être accompagné d'une heure de communications pour 15 euros et de s'élever aujourd'hui à 18 euros pour une heure et

demie de communications voix. Mais les offres sans engagement, peu mises en avant, existent toujours.

Le moins cher possible

Préférez Orange Initial à SFR Accès qui affiche un tarif à la minute de 0,45 euro contre 0,50. Pour 7 euros par mois, l'abonné dispose d'un numéro permanent et ne paie que ce qu'il dépense. Pour un forfait avec temps de communications voix inclus, tournez-vous vers les nouveaux opérateurs low cost.

Debitel, Tele2 et Breizh Mobile comptent dans leurs grilles des formules avec ou sans mobile à prix imbattables. Chez Debitel, les offres vont même de trente minutes et vingt heures.

En parallèle, les cartes prépayées ont vu leur durée de validité se réduire comme peau de chagrin. Breizh Mobile, l'opérateur qui offre aux départements 22, 29,

35, 44 et 56 des forfaits aux prix les plus bas du marché, fait front et porte à huit mois la validité de ses cartes pour un tarif national de 0,48 euro/minute. NRJ Mobile réplique avec des cartes sans limite de validité mais à un tarif de 0,55 euro/minute. Si vous consommez très peu, c'est la meilleure solution !

Les forfaits les moins chers

Une carte sim, un numéro, un petit temps de parole mensuel et aucun engagement ni téléphone. Voilà le pari des MVNO à prix imbattable:

- Télé2 : 30 mn, 9,85 €, 0,30 € au delà
- Breizh : 40 mn et 10 sms, 9,90 €, 0,35 € au delà
- Débitel : 30 mn, 9,90 €, 0,30 € au delà.



Mieux profiter des promos

En cours de contrat chez Orange, SFR ou Bouygues Telecom, sachez profiter des promos régulières. Pour cela, rien ne vaut leurs sites Internet. Orange publie les siennes sur agence.francetelecom.com > Les forfaits Orange > Les promotions. Par exemple, parmi les huit bons plans du moment, "Journée infinie" à 3 euros vous donne le droit d'appeler les numéros Orange et fixes pendant une journée de façon illimitée. Pas d'équivalent aussi immédiat chez SFR. Pour recevoir les promos, il faut s'enregistrer sur [/boutique.sfr.fr](http://boutique.sfr.fr) > Recevez nos promos. Chez Bouygues Telecom, les jeunes sont visés avec plansup.bouygues-telecom.fr. Tous les jours, des sonneries gratuites à télécharger, un SMS gratuit à envoyer, des lots à gagner...



Sur tous les sites des opérateurs, une partie est dédiée aux promotions en cours.



L'étranger à prix sacrifié

Nombreux sont ceux qui s'interdisent les appels vers l'étranger tant le roaming est onéreux. Pour des appels à prix cassés, le site lesminutes.com propose d'appeler un numéro local commençant par 01 qui vous connecte au correspondant étranger. Vous payez un appel national et un surcoût fixé par le site, bénéficiant ainsi d'un tarif de gros moins cher que les prix vers l'international pratiqués par les opérateurs.

Des astuces parfois chaotiques

Pour les pros de la langue de Shakespeare, gsm2world.com est encore moins onéreux mais un peu fastidieux. L'utilisateur appelle un serveur belge qui court-circuite l'appel et raccroche. Le serveur rappelle l'utilisateur qui compose alors le numéro de son correspondant. Pour l'Algérie par exemple, les abonnés paient 0,55 euro/minute chez Orange, 0,61 chez SFR et 0,67 chez Bouygues Telecom mais seulement 0,51 euro avec les minutes et 0,39 euro avec G2W. Si à l'inverse vous souhaitez appeler moins cher de l'étranger à la maison, faites confiance à expat-telecom.com.

Pour dépenser moins, cernez vos besoins

Combien d'entre nous ont craqué en boutique pour des formules ou des options inutiles ? « Nous avons étudié les besoins en téléphonie mobile de 1000 personnes. Résultat : 25% d'économie sur leur facture annuelle en moyenne », nous confie Jean-Vital de Rufz de meilleurmobile.com, qui propose un comparateur de forfaits. L'outil vous permet de faire le tour des formules des opérateurs classiques, ainsi que des offres d'Universal

Mobile, M6 Mobile et Debitel. Sur mobilesachat.fr, d'autres outils vous permettent de comparer les mobiles entre eux, soit critère par critère, soit par un jeu de questions : le site sélectionne pour vous les mobiles qui vous correspondent. Ensuite, mobile par mobile, le site compare les prix des sites Web marchands : mobiles seuls, avec abonnement et même d'occasion !



Options

Les consommateurs d'illimité, les accros aux SMS et les jeunes sont chouchoutés par les opérateurs qui leur ont concocté des bons plans pour s'assurer leur fidélité face à la concurrence agressive. Ne passez surtout pas à côté !



3 numéros gratuits

SFR propose dans ses forfaits Essentiel et Évolution Pro les appels illimités sur trois numéros SFR quelle que soit l'heure. Orange propose "3 numéros KDO" et Bouygues Telecom "Illimité à 2" à des conditions moins intéressantes.

Appels illimités en famille

Chez Bouygues Telecom, la formule à 9,90 euros par mois pour deux souscripteurs autorise des appels illimités entre deux numéros Bouygues et deux autres numéros communs (fixes ou Bouygues). Cette option "Illimité famille" répond à "Family Talk" d'Orange, facturée 39 euros sur un seul souscripteur.

SMS discount

Les MVNO sont imbattables sur le prix des SMS. Tele2 et Universal Mobile, sans aucun forfait supplémentaire, les proposent à 0,09 euro l'unité. NRJ fixe les siens à 0,06 euro vers ses abonnés. SFR et Debitel proposent les grosses formules (500 SMS pour 35 euros) les plus avantageuses.

Bons plans jeunes

Les appels, les MMS, les textos gratuits vers quatre numéros de l'opérateur sont inclus dans les forfaits chez SFR pour les lycéens et étudiants. "Avantage jeunes" de Bouygues Telecom propose aux moins de 25 ans, pour 10 euros par mois, six heures de communications entre 21 h 30 et 3 h vers les fixes et mobiles Bouygues et 60 SMS). Chez Orange, optez pour les forfaits et cartes Zap qui proposent des tarifs préférentiels à la sortie des cours et pendant les vacances.

LG P7200

Le pari de LA FINESSE

LG dévoilera courant novembre un mobile à la croisée des loisirs dans un format réduit. Découvrez-le en avant-première et en exclusivité avant son test complet dans notre numéro de décembre.

Oreille musicale

La tendance se confirme : 2006 sera une année musicale pour les mobiles ! Le LG P7200 se paye inévitablement un baladeur MP3. À vous d'en profiter grâce au haut-parleur implanté sur la partie inférieure ou en connectant un casque stéréo. Pour lancer la musique, rien de plus simple, appuyez sur les touches Lecture, Avance et Retour situées sur la façade avant. Chaque titre peut se transformer en sonnerie en un simple clic.

Un seul clic

Ne vous perdez pas dans les menus de votre mobile, un seul clic sur cette touche permet l'accès aux principales fonctions du téléphone : baladeur, photo, diaporama ou torche.

avant
Première

Plus de mémoire !

LG a entendu notre message : ses téléphones doivent embarquer plus de mémoire pour stocker des images et enregistrer le maximum de titres musicaux. Aussi, le P7200 est livré avec une mémoire interne de 68 Mo et un lecteur capable de lire les cartes au format miniSD. Limité à une capacité de 512 Mo, vous enregistrerez une

Un bon photographe ?

Impossible pour l'instant de savoir si le LG P7200 produira de beaux clichés, à l'instar du Sony Ericsson W800i. Nos tests avec le prototype qui nous a été confié sont corrects, le résultat sera sans doute amélioré dans la version commerciale. Réponse dans le prochain numéro de *Mobiles magazine*.



- Finesse : 17 mm !
- Appareil photo 2 MP
- Baladeur MP3



- Poids : 105 g



Taille mannequin

Malgré son poids conséquent (105 grammes), le LG P7200 se glissera dans beaucoup de poches... Merci à sa taille de guêpe : seulement 17 millimètres d'épaisseur ! Une finesse rendue possible grâce au procédé utilisé pour le clavier, très proche de celui du Motorola RazR.



Oubliez les fils

Si extraire vos photos par MMS ou avec le câble fourni vous agace, pas de panique, le P7200 est aussi équipé de Bluetooth que vous utiliserez également pour sa synchronisation avec l'ordinateur.

2 mégapixels !

Sur les pistes de ski, vous oublierez cette année votre volumineux appareil numérique et le remplacerez par le LG P7200 qui embarque dans un petit format un appareil photo haute résolution de 2 mégapixels. Il concurrence ainsi les rares mobiles sur le marché à embarquer pareille performance : le Samsung SGH-D600, les Sony Ericsson W800i et K750i, le Nokia N91.



On pivote

Pour passer en mode appareil photo, inutile de fouiller dans les menus parfois peu intuitifs du téléphone. Il suffit de faire pivoter l'écran sur lui-même puis de le plaquer sur le clavier. Il se transforme alors en appareil numérique, avec un confort identique. À vous d'ajuster les multiples réglages, identiques à ceux d'un numérique traditionnel : luminosité, qualité, balance, effets, etc.



À nos lecteurs

Le LG P7200 nous a été prêté par LG à l'état de prototype. Les principales fonctions n'étaient pas définitives. Il entre ainsi idéalement dans cette rubrique « Avant-première » de *Mobiles magazine*, qui n'a pas pour objet de tester un téléphone dans son intégralité mais de présenter en exclusivité ses fonctions essentielles. Vous retrouverez son test complet dans notre numéro de décembre.

Nokia N70

Un **CHARME**
flegmatique

Après le N90, Nokia enrichit sa gamme de téléphones intelligents « Nseries » avec ce compact 3G et 2 mégapixels. Innovation high-tech ou simple successeur du 6680 ?

Par **Christophe Moreau**

Le N70 n'est pas sans rappeler le 6680, grand succès des mobiles nouvelle génération, avec son aspect robuste et compact et son cache-objectif coulissant. Pourtant, à y regarder de plus près, le N70 se distingue définitivement par son raffinement et son élégance grâce à sa finition aluminium. Ses mensurations de 108,8 x 53 x 17,5 mm pour 126 grammes font de lui le plus petit des smartphones 3G.

Robustesse et qualité

La prise en main est des plus confortables, Nokia ayant habillé son mobile d'une texture « agrippante ». Le clavier se fait timide face à l'imposant écran. Pas d'inquiétude toutefois, les touches ainsi que

le pad central sont très souples, facilitant ainsi la saisie des messages ! Le talon d'Achille de cette superbe carrosserie est le slot RS-MMC qui est en plastique mou... L'allumage du mobile ne se fait pas sans patience ! Comptez 50 secondes montre en main depuis le démarrage jusqu'à l'affichage du menu, de quoi dissuader sa mise hors tension. L'appareil révèle alors un bel écran qui tire son épingle du jeu une fois la luminosité réglée au maximum. On regrette sa faible résolution (176 x 208). À titre de comparaison, le N90 affiche deux fois



- Prise en main
- Photo 2 MP et vidéo
- Grand écran



- Système d'exploitation lent
- Le prix



Autofocus absent

L'appareil photo aurait pu être optimisé grâce à l'autofocus, comme en témoigne le manque de contraste sur la photo prise en mode paysage par le N70 (à gauche) par rapport au Sony Ericsson K750i (à droite).

plus de pixels sur un écran de taille comparable.

Un menu revu mais pas corrigé

Toujours décidé à faire de ses interfaces une référence en matière de sobriété, Nokia ne révolutionne pas ses menus, qui demeurent figés. Un vrai téléphone professionnel ! Des efforts sont tout de même apportés sur les couleurs et les icônes. La galerie photo/vidéo a été remaniée par rapport au 6680. Le menu principal comprend une douzaine d'icônes que l'écran ne peut contenir sur une seule page. Pour les non-initiés aux smartphones, il n'est pas aisé de se repérer. Notons également quelques lenteurs du système d'exploitation dues, sans doute, au nouveau Symbian (8.1) qui a la particularité d'être multitâche (en cours de jeu, vous pouvez par exemple vous interrompre pour envoyer un SMS). On trouve également la radio FM sur cette nouvelle mouture, un plus... bien que l'absence

du RDS se fasse remarquer. La qualité du son stéréo est bonne si l'on oublie les écouteurs fournis, rustiques et peu confortables. Les 22 Mo de mémoire interne et l'extension possible via la carte RS-MMC font la part belle aux applications et logiciels : Quickword, Quickcell... et même un antivirus dont une version d'évaluation est mise à disposition. Libre à vous d'en rajouter puisque tout est possible (ou presque) sur ce smartphone ! Du point de vue de la connectivité, il fait aussi le plein : connexion avec clavier Bluetooth, synchronisation PC... En utilisation courante ce sont des heures d'autonomie garanties (95 selon nos mesures).

La photo... toujours plus intuitive !

Le cache-objectif coulissant, solide et bien intégré, dévoile un appareil photo 2 mégapixels de bonne facture. Repre-

nant le système du 6680, vous pouvez jouer avec les objectifs avant et arrière... une intuitivité idéale pour les visioconférences ! Pour l'appareil photo 2 mégapixels, pas de bloc optique Carl Zeiss contrairement à son grand frère le N90,

La bonne surprise vient de la vidéo. En optant pour le format Mpeg-4, le N70 nous offre une qualité d'image remarquable.

mais une qualité honorable. En situation de faible luminosité, le flash led automatique prend le soit très agréable, le rendu photo n'est pas à la hauteur d'un K750i ou W800i. On aurait aimé un autofocus et un mode macro. La bonne surprise se situerait plutôt au niveau de la vidéo. En optant pour le format Mpeg-4, le N70 nous offre une qualité d'image remarquable avec une résolution de 352 x 288 pixels lisible avec Real Player.

Digne successeur du 6680, le N70 n'est peut-être pas une révolution mais marque une évolution à ne pas négliger : une valeur sûre ! ♦

La photo en mode paysage

Le déclencheur latéral permet de prendre des images à la manière d'un appareil photo classique.



Un haut-parleur puissant

Le haut-parleur révèle toute son intensité que ce soit pour les sonneries, la radio ou le mode mains-libres.



La fiche technique de Mobiles Magazine	
NOKIA N70	
Prix hors pack	650 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	108,8 x 53 x 17,5
Poids (g)	126
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	✓
UMTS	✓
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	352 x 288
Enregistrement	60 min
Type sonneries	Poly
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	4
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire(Mo)	22 Mo
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	VS - MMC
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 970 mAh
Système d'exploitation	Symbian 8.0
DAS/SAR (W/kg)	0,5
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h30
Autonomie en veille	240 h
En utilisation moyenne (testée)	95 h



Vite dit, vite lu

Pas de grande surprise pour ce nouveau Smartphone Nokia mais un téléphone robuste et multifonction. Pour celles et ceux qui seraient passés à côté du 6680, n'hésitez plus, vous avez entre les mains un produit de qualité !

Sensibilité

GSM 900 MHz ★★★★★
DCS 1800 MHz ★★★★★

Notre avis

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

69

LG S5200

Quelle CLASSE !

avant
Première



Sa robe superbe et son écran coulissant très tendance offrent au S5200 une élégance sans faille. Les mobiles MP3/mégapixel ne manquent pas à 350 euros... Le LG est-il à la hauteur ?

l'on attende d'un mobile à 350 euros. Mais cela suffit-il à rendre les photos du LG belles et son lecteur MP3 agréable à utiliser ? Verdict

Par Nicolas Six

Les fous de technologie passeront leur chemin, le S5200 ne leur est pas destiné. Son credo ? L'élégance, l'apparence peut-être même. Sur la boîte du S5200, on lit malgré tout « Lecteur MP3 » et « Appareil Photo Mégapixel » – le moins que

La prise en main du téléphone est parfaite. Les plastiques du LG sont assemblés avec sérieux, ils sont d'un beau noir profond. Son écran affiche des couleurs vives, justes, lumineuses. Détail d'importance : cet écran résiste bien aux griffures. Le S5200 est un slide-up : son écran coulisse vers le haut dans un mouvement fluide et discret qui n'est pas sans rappeler celui du Samsung SGH-D500. Mais LG affiche une personnalité propre : son téléphone dégage une petite touche de féminité très discrète. Il ne dépareillera pas dans le sac d'une femme, entre le flacon de parfum et le mascara.



- Élégance
- Écran
- Qualité des matériaux
- Slide-up réussi



- Mémoire non extensible
- Finesse des photos

Notes féminines

Allumons le mobile. Les menus témoignent eux aussi d'une cer-



Quid de la qualité des photos ?

Les couleurs de ce cliché sont parfaites mais les détails ont été gommés. Notre mobile étant un prototype, gardons l'espoir pour que la finesse des images soit améliorée dans la version commerciale.

taine classe : ils sont beaux sans être tape-à-l'œil. Problème : ils ne tombent pas sous les doigts naturellement. Pour trouver le menu Messages, par exemple, ou le mode Vibreur, il faut être attentif à ce que l'on fait. Plus gênant, les touches centrales sont trop petites. Il faut s'appliquer pour ne pas activer une touche voisine en même temps. Heureusement, les menus sont assez rapides : on peut corriger une erreur de navigation en un éclair. Au quotidien, le S5200 n'est donc pas un mobile que l'on manipule les yeux fermés. Mais, soyons clairs, il ne se montre pas agaçant pour autant.

Qualité des photos ?

Ses gros défauts, on les trouve ailleurs. L'appareil photo nous a beaucoup déçus : la définition de ses clichés est médiocre. Sur l'écran du mobile, l'image semble très fine. Mais lorsqu'on la regarde sur un écran d'ordinateur, tous les petits détails sont floutés et, imprimée en 10 x 15, elle est vraiment disgracieuse. Notre mobile étant un prototype, il y a un petit espoir pour que la finesse des images soit améliorée dans la version commerciale. Sachez aussi que lorsqu'on appuie sur le déclencheur, il faut attendre cinq secondes

Peu de mobiles à 350 euros sont habillés d'une robe aussi distinguée.

Slide-up

Tous les fabricants y viennent : l'écran coulisse vers le haut, découvrant le clavier du mobile. Agréable, mais attention : l'écran n'est pas protégé.



Prise casque

Le connecteur est au format micro-jack : avec un adaptateur facile à trouver, vous pourrez brancher n'importe quel casque sur le LG.

pour que la photo s'enregistre. Pendant ce temps-là, l'appareil photo est indisponible. Un problème qui sera sans doute lui aussi corrigé dans la version commerciale. Hormis ces deux défauts, le S5200 est parfait en photo. Les couleurs de ses clichés sont excellentes. En intérieur, là où la lumière manque, le grain reste acceptable. Quant aux menus de contrôle de l'appareil photo, ils sont simples, clairs et regorgent d'options (balance des blancs, mode noir et blanc, luminosité, flash, etc.). Délicate attention : le S5200 est fourni avec un cordon de transfert USB pour pouvoir rapatrier les photos très facilement sur ordinateur.

Cordon USB fourni !

Ce cordon USB sauve d'ailleurs le lecteur MP3 du LG puisqu'il permet de charger de nouveaux titres facilement. Indispensable ! D'autant que les 60 Mo de mémoire interne, non extensible, suffisent à peine à stocker un album musical... Le lecteur MP3 du LG est toutefois agréable à utiliser, mais à un détail près : il faut le sortir de sa poche pour sauter une piste. LG n'a pas pensé aux touches d'accès direct que les meilleurs mobiles MP3 adoptent depuis peu.

En résumé ? Le S5200 ne séduira pas les jeunes technophiles, son appareil photo et son lecteur MP3 sont utilisables de temps en temps, pas quotidiennement. Mais la clientèle visée, les 25-35 ans, se laisseront séduire par sa grande élégance. Peu de mobiles à 350 euros sont habillés d'une robe aussi distinguée. ♦

La fiche technique de Mobiles Magazine

LG S5200

Prix hors pack 349 €

Encombrement

Dimensions (mm) 96 x 47 x 21
Poids (g) 92

Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144
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 X

Multimédia

Résolution photo 1280 x 1024
Retouche photo X
Résolution vidéo 176 x 144
Enregistrement 150 min
Type sonneries Poly. 64 tons
Baladeur MP3 oui
Radio FM X
Nombre de jeux 2
Java ✓

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale X
Mémo vocal ✓
Navigateur Web X

Technique

Mémoire (Mo) 64
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 3 h
Autonomie en veille 200 h
En utilisation moyenne non testée



Vite dit, vite lu

Avec sa belle robe noir profond, le LG 5200 décroche la palme de l'élégance. Dommage que ses photos ne soient pas fines, et que sa mémoire ne puisse accueillir qu'un unique album MP3.

Sensibilité

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Notre avis

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

* Notre modèle étant un prototype, nous n'avons pu tester l'autonomie et par conséquent lui attribuer une note globale. Réponse dans le prochain numéro.

Samsung E860 Vodafone live!

Comment ne pas L'AIMER ?



Vous adorez le D500 mais, question budget, vous êtes un peu serré ? Samsung propose en pack SFR un slider moyen de gamme. Tour d'horizon détaillé de ses compétences.

tie supérieure présente, elle, des formes rectilignes. Le coulisement s'effectue d'un simple mouvement du pouce pour découvrir un clavier plutôt conventionnel. Deuxièmement, un bon mobile en pack opérateur se doit d'afficher une ergonomie sans faille. Le pavé multidirectionnel est configuré pour vous conduire directement aux menus les plus utilisés. À droite "Mes documents" comprenant images, vidéos, sonneries. À gauche "Nouveau message", en bas "Contacts"

Par Patricia Cherrier

Que demande-t-on à un mobile en pack opérateur ? Premièrement des dimensions qui permettent de tenir dans

le creux de la main. Sur ce point-là, avec son format slide-up, le E860 présente des mensurations lui assurant une bonne prise en main. Samsung a opté une nouvelle fois pour des angles arrondis dans la partie inférieure alors que la par-



- Les plus
- Prix
- Autonomie
- 88 Mo de mémoire



- Pas de câble USB
- Juste pour SFR



Un rendu correct des photos

L'appareil photo de 1,3 mégapixel vous donnera satisfaction. Le rendu des couleurs est conforme à l'affichage de la photo sur l'écran, les contours sont nets. Vos clichés ne resteront plus enfermés dans votre mobile, n'hésitez pas à les imprimer.

et en haut "Vodafone live!". À vous de modifier à votre gré ces raccourcis en vous rendant dans le menu "Paramètres". On peut difficilement faire plus simple.

Taillé pour SFR

Abonnés Orange ou Bouygues Telecom, oubliez le E860. Disponible uniquement chez SFR, vous devrez soit vous résigner, soit changer d'opérateur. Les habitués des téléphones portables aux couleurs de SFR trouveront immédiatement leurs marques. L'ensemble des sous-menus apparaît d'un simple clic. Idem en ce qui concerne le portail Vodafone live!. Attention néanmoins, le

E860 n'est ni Edge, ni 3G. Dites donc adieu à la visiophonie, ou à la télévision version mobile. En revanche, tous les services traditionnels de l'opérateur sont présents sur le portail : flashes infos, téléchargement de sonneries et de jeux, chat, météo et résultats sportifs pour ne citer que les plus consultés.

Prenez du bon temps

Le E860 embarque un appareil photo 1,3 mégapixel. Principale caractéristique : l'objectif pivote sur lui-même, de quoi photographier ce qui vous plaît sans oublier l'autoportrait. Quand l'objectif pivote, l'image qui apparaît à l'écran est inversée. Pressez alors la

Disponible uniquement chez SFR, vous devrez soit vous résigner, soit changer d'opérateur.

pivote sur lui-même, de quoi photographier ce qui vous plaît sans oublier l'autoportrait.

Quand l'objectif pivote, l'image qui apparaît à l'écran est inversée. Pressez alors la

touche dédiée sur le côté droit du téléphone pour basculer. Avec ses 262 144 couleurs fidèlement restituées, l'écran affiche une image de bonne qualité. Et pour tester vos talents de réalisateur, c'est l'occasion, le 860 stocke jusqu'à une heure de film ! Autre fonction phare du E860, le lecteur MP3. Avec une mémoire interne de 88 Mo, vous stockerez jusqu'à une trentaine de morceaux de musique. Plutôt correct pour un mobile vendu à ce prix. Pour profiter agréablement de la musique, n'hésitez pas à utiliser les écouteurs fournis. Côté connectivité, le E860 présente des qualités (Bluetooth et infrarouge) mais aussi des défauts (pas d'emplacement pour carte mémoire et pas de câble USB fourni). Envisagez l'acquisition d'une clé USB Bluetooth (aux alentours de 25 euros selon les marques) pour transférer de la musique facilement sur votre téléphone.

Un bon téléphone avant tout

Outre ses fonctions loisirs, le E860 remplit tous les critères d'un bon téléphone. La qualité d'écoute est très satisfaisante, le rendu sonore également. L'accroche réseau est aussi excellente en utilisation comme l'on confirmé tests en laboratoire. Petit plus : en cours de conversation, on peut mettre son correspondant en attente. Enfin, l'autonomie tient la route avec 84 heures en utilisation. De quoi partir un week-end en laissant le chargeur à la maison. ♦

La fiche technique de Mobiles Magazine

SAMSUNG SGH-E860

Prix en pack	69 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	87 x 44 x 23
Poids (g)	90
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 220
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	X
Bande	tribande
E-mail	X
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 960
Retouche photo	X
Résolution vidéo	352 x 288
Enregistrement	60 min
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	4
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	X
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	88
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	non
Infrarouge	✓
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
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h



Vite dit, vite lu

C'est le mobile idéal pour un pack opérateur. Complet, solide et performant, il n'oublie pas sa fonction première, à savoir téléphoner. Samsung réussit encore une fois un mobile d'un excellent rapport qualité/prix. À 69 euros, bravo !

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★☆
DCS 1800 MHz	★★★★★

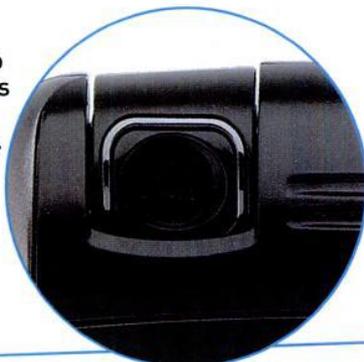
Notre avis

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

62

Virage à 180°

Avec l'appareil photo à objectif rotatif, vous photographierez sous tous les angles. La touche dédiée située sur le côté droit du téléphone facilite l'accès à cette fonction.



Sensibilité remarquable

L'accroche réseau est excellente comme l'a confirmé le labo. L'autonomie tient aussi la route avec 84 heures.

Sony Ericsson W550i

Un **WALKMAN** peut en cacher un autre



Trois mois après la sortie de l'excellent W800i, un autre mobile « Walkman » pointe le bout de ses touches chez Sony Ericsson. Moins onéreux que son aîné, est-il aussi performant ?

Par Agnès Carpentier

Le W800i avait deux inconvénients : son prix relativement élevé (410 euros) et un design « bar type » un peu sage. Sony Ericsson reprend la recette gagnante du mobile musique à prix allégé (350 euros) et propose un nouveau format à l'embonpoint digne d'un 3G. Mais l'innovation n'est pas payante. Ce tri-

bande s'ouvre en pivotant autour de l'axe du joystick, impossible de l'ouvrir d'une seule main ! Question finitions, c'est du solide, même si l'objectif photo aurait mérité un cache et que l'antenne faussement intégrée s'affiche en anse inesthétique. À l'ouverture, ambiance rétro : le clavier aux touches de plastique éclairées en jaune répond à une interface peu lisible aux icônes orangées. Comme tout est personnalisable, ne vous gênez pas pour en changer. Le bel écran 262 144 couleurs

+

- Prix
- Lecteur MP3
- Appareil photo 1,3 mégapixel

-

- Poids
- Absence de port mémoire

(176 x 220 pixels) sauve la mise tout comme la navigation parmi les douze icônes du menu, rendue aisée par les raccourcis de la touche centrale. Un peu trop creuse, elle demande un temps d'adaptation pour éviter les ratés.

La musique encore à l'honneur

Vrai communicant, le W550i offre un répertoire de 1 000 contacts façon carte de visite avec photo. Il autorise également la numérotation vocale, les SMS mais encore les e-mails, le transfert de données par Bluetooth ou infrarouge, et la synchronisation avec le PC. L'accroche réseau est correcte, l'autonomie de quatre jours et le bon son complètent ce mobile qui vous fera craquer avant tout pour son Walkman. Un clic suffit à activer le baladeur MP3. Comme les meilleurs mobiles musique du moment, il dispose d'un mode avion pour écouter la musique indépendamment des fonctions téléphoniques, d'un equalizer et de puissants haut-parleurs. Le casque fourni, stéréo et très ergonomique, offre une écoute prolongée sans manquer les appels. La radio avec RDS et plages enregistrables ne com-



La photo en deux clics

Capturez photos et vidéos en deux clics appareil fermé ! Sans réglages, les photos sont nettes et les couleurs bien restituées. Les retouches se font avec « PhotoDJ ».

prene pas l'absence dommageable de carte mémoire. Il faudra vous contenter d'une mémoire interne limitée à 256 Mo pour stocker 60 à 100 titres MP3/AAC selon le taux de compression.

Une console de jeu

Les atouts du W550i ne s'arrêtent pas là ! Nous avons découvert un as du multimédia. À travers trois jeux préinstallés, il se transforme en console de bons moments avec « Extreme Air Snowboarding », une course de snowboard au graphisme très réussi, ou avec « Gauntlet », un jeu de labyrinthe où l'on doit échapper aux fantômes. Comme ce mobile intègre la fonction Java (lire p. 76), n'hésitez pas à télécharger de nouveaux jeux via le navigateur

Wap. Mais attention, la mémoire étant partagée, vous stockerez alors moins de musique. Enfin, sachez que le W550i recèle un appareil photo 1,3 mégapixel qui délivre des clichés de qualité sans pré-réglages. Il n'égale pas le 2 mégapixels du W800i ou du K750i mais fait partie des meilleurs à ce niveau de prix. Pour agrémentez vos clichés, usez du zoom x4, du flash, d'effets (sépia, noir et blanc, cadres...) ou de retouches. Également vidéo, le W550i capture de courtes séquences à monter avec VideoDJ dont le rendu est convaincant sur l'écran du téléphone. En prime, vous disposez dans le menu Organiser d'une minuterie, d'un chronomètre, d'un réveil, d'une calculatrice et même d'une lampe torche. À ce prix, le second Walkman vaut bien le premier : un mobile pour ne pas s'ennuyer. ♦

Pour la photo, il n'égale pas le 2 mégapixels du W800i mais fait partie des meilleurs à ce niveau de prix.

Console mobile !

En prenant le mobile à l'horizontale et en faisant usage des touches de chaque côté de l'appareil, il se transforme en console de jeu. Sensations assurées !



Antenne disgracieuse

Déjà gros, le W550i pâtit d'une antenne faussement intégrée et d'un design peu pratique pour décrocher en cas d'appel. Dommage !



La fiche technique de Mobiles Magazine

SONY ERICSSON W550i

Prix hors pack 350 €

Encombrement

Dimensions (mm) 93 x 46,5 x 22,5
Poids (g) 121

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo 1280 x 1024
Retouche photo
Résolution vidéo 176 x 144
Enregistrement 20 sec
Type sonneries Poly. 40 tons
Baladeur MP3
Radio FM
Nombre de jeux 3
Java

Bureau

Agenda
Numérotation vocale
Mémo vocal
Navigateur Web

Technique

Mémoire (Mo) 256
Taille répertoire 1000
Mémoire amovible
Infrarouge
Bluetooth
Wi-Fi
Liaison par câble
Batterie Li-ion 900 mAh
Système d'exploitation Popriétaire
DAS/SAR (W/kg) nc

Autonomie

Autonomie en appel 8 h 30
Autonomie en veille 375 h
En utilisation moyenne (testée) 102 h



Vite dit, vite lu

Voici un mobile Walkman à prix plus accessible que le W800i. Il permet d'embarquer 100 titres mais joue également le rôle d'une console de jeux, d'un appareil photo 1,3MP et d'une caméra. A choisir pour le multimédia.

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 sur 100

57



LG U8390 Vodafone live!

La 3G BODYBUILDÉE

Le U8390 a un gros avantage : son prix raisonnable en pack SFR. Mais il souffre d'une arrivée un peu tardive.

Par Nicolas Six

En un coup d'œil, on comprend qu'on a entre les mains un mobile 3G. Le U8390 en impose par sa carure et son physique body-buildé. Un embonpoint qui trahit souvent l'appartenance au cercle fermé des mobiles 3G. Pourtant, comparez ses men-

surations à celles des autres mobiles 3G, et vous serez surpris ! Le U8390 est plutôt moins lourd et moins encombrant que ses concurrents. Nous voilà donc rassurés, dans une poche, il n'occupe pas tant de place. Son dessin reste néanmoins un peu pataud, ses plastiques de qualité moyenne. MMS vidéo, visiophonie, TV en streaming sur le portail de SFR : comment le LG s'acquitte-t-il de ses tâches 3G ? Honorablement, grâce à son écran de bonne qualité. En revanche, le

capteur photo ne se montre pas à l'aise sur les images fixes : en intérieur comme en extérieur, les clichés qu'il produit manquent cruellement de finesse. Un résultat en deça de la moyenne des mobiles mégapixel. Quid du lecteur MP3 qu'il embarque ? Il n'est pas très agréable à utiliser. Quant aux menus de navigation du mobile, s'ils réagissent au quart de tour, ils manquent de clarté.

Vraie fausse nouveauté

Ce mobile sera disponible en pack SFR dans quelques semaines, aux environs de 70 euros. Mais est-ce vraiment une nouveauté ? Pas vraiment. En réalité, le U8390 est le frère jumeau du U8210, disponible en pack Orange depuis quelques mois déjà. Ses défauts cumulés sont difficilement pardonnables, le LG U8390 lutte contre d'excellents mobiles 3G lancés au même moment, dont le Sharp 902 SH. Face à eux, le LG ne fait pas le poids. Ses photos sont beaucoup moins belles, son écran nettement moins agréable. Certes, le LG est vendu 150 euros de moins que le Sharp, mais qu'est-ce que 150 euros pour un client 3G, qui paye chaque mois une facture de 70 euros au bas mot ? Au prix où le U8390 est vendu (moins de 100 euros), le client SFR devra plutôt se tourner vers les Sony Ericsson V600i et Motorola V1050, lancés récemment et plus performants. Notre test le confirme, le mobile idéal 3G par LG n'est pas encore arrivé. Encore un peu de patience, on le chuchote chez LG, un mobile haut débit révolutionnaire est en préparation. Promis pour début 2006. ♦

+

- Lecteur de cartes
- Prix

-

- Design
- Photo
- Lecteur MP3

La fiche technique de Mobiles Magazine	
LG U8390	
Prix en pack	env. 70 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	90 x 49 x 25
Poids (g)	116
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 200
Couleurs (écran externe)	65 536
Résolution (écran externe)	96 x 96
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✓
UMTS	10
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	60 min
Type sonneries	Poly. 40 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	1
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	20
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	Trans Flash
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-Poly 1200 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	1,1
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h 30
Autonomie en veille	300 h
En utilisation moyenne (testée)	75 h



Vite dit, vite lu

Le U8390 est un mobile 3G très correct. Son grand défaut, des photos indignes d'un appareil mégapixel. A 70 euros, des modèles plus récents comme les Sony Ericsson V600i et la Motorola V1050 savent bien mieux faire.

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 sur 100	

57

Enfin un magazine 100 % micro portable et accessible à tous !



Micro Portable Magazine,
c'est le 1^{er} magazine entièrement
dédié aux ordinateurs portables en
France.

Micro Portable Magazine, c'est :

- Toute l'actualité des portables pour connaître les dernières innovations
- Des conseils pratiques pour bien utiliser votre équipement
- Les tests des nouveaux portables, accessoires et logiciels
- Un guide d'achat complet de tous les produits du moment.

**Actuellement
chez votre marchand
de journaux**

Micro portable
magazine

Une publication





Samsung SGH-Z300 Orange
Sur quelques NOTES DE 3G

Le Z300 s'affirme comme l'un des mobiles 3G musicaux d'Orange. Un peu ringard par son design mais plutôt efficace par ses fonctions.

Par Patricia Cherrier

Amateurs de musique mobile, cet énième mobile à clapet estampillé Samsung et Orange pourrait vous séduire. De prime abord, rien ne laisse penser qu'il s'agit d'un mobile MP3. Et pourtant !

Le Z300 embarque une mémoire de 50 Mo, de quoi enregistrer deux albums musicaux. Sans oublier un emplacement pour cartes mémoire au format TransFlash, de quoi augmenter la capacité mais aussi faciliter les transferts du PC au mobile. Vous utiliserez aussi pour cela le Bluetooth, l'infrarouge et le câble USB fourni. Nous avons essayé de transférer un morceau

d'un ordinateur équipé de Bluetooth vers le Z300, sans succès. En revanche, le transfert d'un autre mobile vers le Z300 a fonctionné parfaitement. Le Z300 lit les formats MP3, AAC et AAC+, à vous de classer vos titres dans différentes listes de lecture. Et pour écouter la musique sans oreillette, activez les haut-parleurs. Poussés au maximum, ils assurent un très bon rendu sonore. Enfin, si un titre manque à votre bibliothèque, cliquez sur « musiques supplémentaires » pour le télécharger sur le portail Orange World.

Une ergonomie qui laisse à désirer

Gros défaut du Z300, l'absence d'une touche dédiée à la fonction MP3, qui n'est accessible que clapet ouvert. Le pavé multidirectionnel pêche lui aussi côté ergonomie. Il a été agrémenté de deux touches, l'une pour l'accès à des raccourcis prédéfinis, l'autre pour les appels visio. Trop rapprochées des boutons dédiés à la validation, les pouces empâtés en pâtiront. Enfin, on n'aime toujours pas les menus aux couleurs d'Orange qui cultivent une austérité assez étonnante. Outre la musique, le Z300 embarque aussi un appareil photo de 1 mégapixel. Accessible clapet fermé comme clapet ouvert, il offre des clichés de qualité moyenne. Même lorsque la définition est poussée à son maximum, les pixels demeurent grossiers. Seul atout, l'option Modifier pour réduire après coup la taille de l'image, appliquer des cadres ou encore des effets spéciaux. Côté design, le Z300 prend le pari d'une sobriété qui séduira avant tout les petits budgets. ♦

+	<ul style="list-style-type: none"> Haut-parleurs pour la musique Mémoire Prix
-	<ul style="list-style-type: none"> Photo moyenne Ergonomie

La fiche technique de Mobiles Magazine	
SAMSUNG SGH-Z300	
Prix en pack	59 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	90 x 48 x 25
Poids (g)	115
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 220
Couleurs (écran externe)	65 536
Résolution (écran externe)	80 x 64
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✓
UMTS	✓
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1152 x 864
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	nc
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)	50
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	Trans Flash
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 1030 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	2 h 30
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	60 h



Vite dit, vite lu

Élégant, robuste, 3G, embarquant appareil photo et lecteur MP3, le SGH Z300 de Samsung répond à moultes utilisations. Seule son ergonomie et son allure lui font défaut. Comptez 59 euros en pack chez Orange.

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 sur 100	

57

avant
Première



Asus P505

Le plein de FONCTIONS

Premier smartphone d'Asus commercialisé en France, le P505 évite la surenchère de fonctionnalités pour ne conserver que l'essentiel.

Par Frédéric Botton

Dès la première prise en main, le P505 d'Asus semble assez lourd et volumineux. Il n'est pourtant pas plus encombrant qu'un Tréo 600. La faute sans doute à son design un peu vieillot, à contre-courant

des tendances du moment. Il est équipé comme le Sony Ericsson P910i d'un clavier qui occupe les deux tiers de la façade avant et sur lequel repose le clavier. Le menu, très coloré et plutôt réussi, permet aussi de consulter votre agenda, vos SMS et vos e-mails, votre carnet d'adresses, etc. Intéressant, mais les possibilités de navigation sont limitées quand l'écran est caché par le clavier.

Des logiciels en plus

Le clavier numérique laisse la place à un écran tactile de grande taille dans une palette de 65 536 couleurs. L'arrière du clavier est dépourvu de touches. Pour écrire, vous utilisez les outils de reconnaissance de l'écriture ou le clavier virtuel affiché à l'écran. C'est le système d'exploitation Windows Mobile 2003 Seconde Edition pour Pocket PC Phone Edition qui équipe l'appareil, il se comporte donc comme un PDA. Bonne nouvelle, le P505 est livré avec de nombreux logiciels comme Smartkeeper, un outil capable de réaliser une sauvegarde lorsque la batterie de l'appareil devient faible. Le CD qui l'accompagne contient d'autres applications en versions complètes : Pocket Painter pour dessiner, Power Converter, une calculatrice scientifique doublée d'un convertisseur de devises et d'unités, File Explorer pour gérer vos fichiers, PresentationDX pour visionner des documents PowerPoint, ou encore Voice Commander pour la reconnaissance vocale de vos commandes. La navigation dans les menus se fait en cliquant sur l'écran grâce au stylet ou au mini-joystick logé sur la tranche de l'appareil. À l'usage, les avis sont partagés : on aime ou on déteste.

Le P505 accueille des cartes mémoire aux formats SD et MMC ainsi que des périphériques comme une carte Wi-Fi. Il dispose aussi de l'infrarouge et du Bluetooth pour communiquer sans fil. Pour finir, sachez que l'autonomie est juste : à peine une journée en usage normal, trois heures en utilisation intensive. Dommage, d'autant que le prix n'est pas vraiment agressif : 600 euros. ◆

• Les fonctions
• Les logiciels fournis

• L'autonomie
• Le design

La fiche technique de Mobiles Magazine

ASUS P505

Prix hors pack 599 €

Encombrement

Dimensions (mm) 108 x 60 x 22,5
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 tribande
E-mail ✓

Multimédia

Résolution photo 1280 x 960
Retouche photo oui
Résolution vidéo 320 x 240
Enregistrement illimité
Type sonneries Poly. 64 tons
Baladeur MP3 ✓
Radio FM X
Nombre de jeux 3
Java ✓

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale ✓
Mémo vocal X
Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 64
Taille répertoire illimité
Mémoire amovible MMC/SD
Infrarouge ✓
Bluetooth ✓
Wi-Fi X
Liaison par câble ✓
Batterie Li-ion 1050 mAh
Système d'exploitation W. M. 2003
DAS/SAR (W/kg) nc

Autonomie

Autonomie en appel 6 h
Autonomie en veille 140 h
En utilisation moyenne (testée) 6 h



Vite dit, vite lu

Malgré son look un peu ringard, un prix élevé et une autonomie qui laisse à désirer, le P505 assure un bon démarrage à Asus sur le marché des smartphones. On apprécie ses fonctionnalités évoluées et ses nombreux logiciels livrés en série.

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 sur 100

68



Nec N500i

Demain à PETIT PRIX

La 3G a du soucis à se faire : l'alternative de Bouygues Telecom est simple et attirante. Son mobile haut débit, le Nec N500i, évite habilement les erreurs de jeunesse.

Par Nicolas Six

Vous tenez le futur entre vos mains, le N500i ressemble beaucoup à un vaisseau spatial. Et pourtant, le futur semble arriver bien tard. Le Nec, premier représentant des mobiles haut débit selon Bouygues Telecom débarque un an après les téléphones 3G de SFR et Orange.

Est-il moins cher que les mobiles 3G, comme nous pouvions l'espérer ? Non puisqu'il est vendu 69 euros. A ce prix, on trouvera facilement un mobile 3G équivalent. Quid de la facture mensuelle, moins salée qu'une facture 3G ? Probablement, mais mieux vaut attendre notre dossier 3G de décembre pour en avoir le cœur net. Quant aux services Haut débit, sont-ils moins riches que les services 3G ? Moins agréables à utiliser ? Commençons par ce qui fâche, il n'y a pas de visiophonie dans les mobiles Edge. On se pas-

sera du « téléphone vidéo », qui peut pourtant réduire la distance géographique entre les membres une famille élargie. En revanche, tous les autres services haut débit fonctionnent à merveille. En un éclair, on télécharge des clips vidéo, de la musique (1,2 euros le titre) et on regarde la télévision. La qualité de ces services est proche de celle des réseaux 3G.

Haut débit tout confort

Mieux, la navigation est plus agréable, et surtout plus fluide grâce au nouveau portail en flash. On passe d'un menu à l'autre en moins d'une seconde, les déconnexions sont très rares. Malgré son jeune âge, le réseau Edge de Bouygues Telecom s'est montré d'une maturité exceptionnelle. Quant au mobile Edge de Nec, il ne souffre d'aucune erreur de jeunesse. Lorsque vous téléchargez une vidéo ou une musique par exemple, le N500i vous propose de la stocker très facilement. Plus tard, vous retrouverez votre clip en quelques clics. Et la lecture démarrera sans attente.

Bonne nouvelle : le N500i est plus léger qu'un mobile 3G, et moins encombrant. Ses mensurations sont celles d'un mobile moyen. Malheureusement, le Nec n'est pas parfait. Il n'embarque que 52 Mo de mémoire (non extensible), ce qui rend son excellent lecteur MP3 moins agréable à utiliser au quotidien. Et son appareil photo mégapixel tire des clichés très moyens, aux couleurs peu flatteuses. A 69 euros, les petits budgets peuvent craquer. Les budgets moyens auront raison d'attendre quelques mois : d'autres mobiles Edge vont sortir bientôt. ♦

-  • Edge
- Prix
- Prise casque standard

-  • Qualité photo
- Mémoire non extensible

La fiche technique de Mobiles Magazine	
NEC N500i	
Prix en pack	69 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	93 x 46 x 25
Poids (g)	94
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	176 x 220
Couleurs (écran externe)	4 096
Résolution (écran externe)	128 x 128
Communication	
GPRS	classe 10 [4+2]
Edge	10
UMTS	X
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	X
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	3 min
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	3
Java	oui
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	X
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire (Mo)	53
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	X
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-Poly 850 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	1,02
Autonomie	
Autonomie en appel	2 h 50
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	190 h



Vite dit, vite lu

 Le N500i est très à l'aise sur le portail i-mode haut débit, pour télécharger des vidéos, de la musique, ou afficher la télé. Dommage que ses photos soient passables, et que sa mémoire ne puisse contenir qu'un album MP3.

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 sur 100	

Alcatel OT-C652 Pratique et INTUITIF

Sans être complet, l'OT-C652 est un très bon choix pour qui recherche un mobile simple d'usage.

Par Guillaume Chazouillères

Avec l'OT-C652, Alcatel parie avant tout sur l'ergonomie. Ce mobile à clapet offre tout d'abord à ses utilisateurs un très bon rapport taille/poids (90 x 48 x 23 mm pour 83 grammes). Il est doté d'un écran de bonne facture (65 000 couleurs) et l'on apprécie aussi beaucoup la souplesse

de son clavier. Équipé de grosses touches espacées, sa manipulation est un vrai régal. Tout comme l'architecture de navigation, très intuitive grâce à de nombreux sous-menus directement identifiables par de petites barres horizontales à l'intérieur des menus (volume, bip touches, bip clapet... que l'on fait par exemple défiler à l'intérieur de "Sonneries"). Et pour ne rien gâcher, le téléphone est équipé de la fonction sympathique "Mes Raccourcis" pour accéder directement à vos fonctions préférées.

Des fonctions simples

L'OT-C652 offre en revanche des fonctionnalités assez somptueuses. Ce mobile embarque

tout de même un appareil photo (permettant également de faire des vidéos de trente secondes) et dispose de Java pour les jeux (un est fourni), d'un logiciel client e-mail et de différentes petites fonctions intéressantes (agenda, trente-quatre sonneries polyphoniques, composition mélodiques, services de personnalisation My One Touch...). Mais pas de traces de Bluetooth ici, le l'OT-C652 ne propose qu'un port infrarouge et, autre défaut, il est seulement bi bande. Mais peut-on lui en vouloir compte tenu de son petit prix (moins de 150 €) ◆

+ Solide
• Ergonomie
• Prix

+ Bi-bande

Vite dit, vite lu
Un mobile qui ravira ceux qui recherchent un téléphone simple et intuitif. Il embarque aussi des fonctions sympathiques (photos, e-mail...). Sans être tout à fait complet. Un bon compromis pour les utilisateurs peu exigeants.

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 sur 100	★★★★☆

45

PAYEZ EN 4X SANS FRAIS
+ de 1000 références
* A partir de 150€ Voir condition en magasin.

EASYTÉLÉCOM

Autres Produits...

- Nokia N90**
• Bluetooth
• Appareil photo numérique autofocus
319€ avec abonnement
689€ sans abonnement
- Qtek S110**
• Bluetooth
• 1.3 Mega-Pixel
• Camera OS
749€ avec abonnement
839€ sans abonnement
- Motorola Raz V3**
• Appareil photo et caméra
• Bluetooth
1€ avec abonnement
359€ sans abonnement
- ETEN M 500**
• Pocket PC GSM et GPRS
• Système d'exploitation : Windows Mobile™ 2003
199€ avec abonnement
569€ sans abonnement

Qtek 9100
279€ avec abonnement



659€ sans abonnement **PAYEZ EN 4X SANS FRAIS** 165€ mois

- Processeur TI OMAP 850 195Mhz
- Système d'exploitation Windows Mobile 5.0
- 4 boutons de raccourcis
- Clavier coulissant QWERTY

Samsung D600
169€ avec abonnement



549€ sans abonnement **PAYEZ EN 4X SANS FRAIS** 138€ mois

- Bluetooth
- Appareil photo 2.0 Mega-pixel
- MP3
- Java games

Samsung E730
1€ avec abonnement



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

- Tri-bande
- Navigateur WAP 2.0
- Compatible GPRS Classe 10 (4+2)
- Compatible JAVA MIDP 2.0

Sony Ericsson K750i
39€ avec abonnement



419€ sans abonnement **PAYEZ EN 4X SANS FRAIS** 105€ mois

- Bluetooth
- Radio FM RDS
- Appareil photo 2 mégapixel
- Port USB

Autres Produits...

- Sony Ericsson W550i**
• Walkman™
• Ouverture pivotante
29€ avec abonnement
399€ sans abonnement
- Samsung E530**
• Bluetooth
• Lecteur MP3
1€ avec abonnement
389€ sans abonnement
- Nokia 7280**
• Bluetooth
• Radio FM/MP3
• Appareil photo
• Envoi et réception de MMS
19€ avec abonnement
399€ sans abonnement
- Samsung D500**
• Appareil photo 1.3 mégapixels
• Clavier "soft touch"
1€ avec abonnement
389€ sans abonnement

5% de remise avec le Code Promo : MM88 uniquement sur Internet

EASYTÉLÉCOM .FR

98, Boulevard de l'Hopital 75013 Paris
M° Campo Formio (ligne 5) - RER Gare d'Austerlitz (ligne C)

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

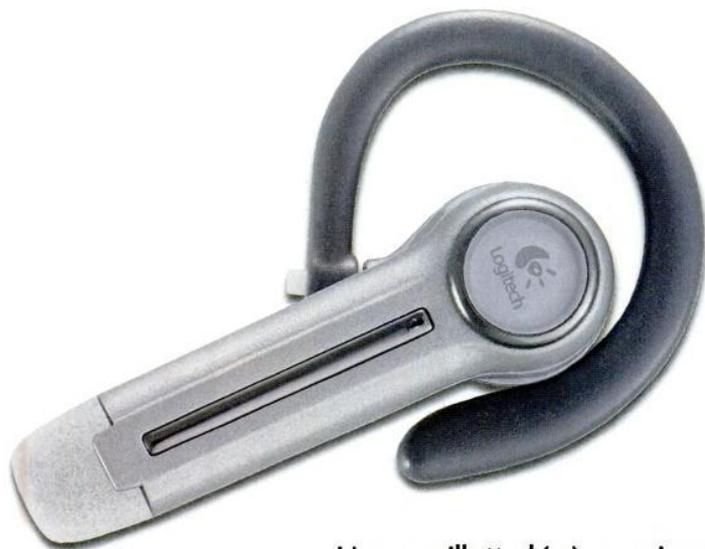
Ouvert du lundi au vendredi de 10h à 19h - Samedi de 10h30 à 19h00 - Fermé le dimanche

0 892 888 408

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

Oreillette Logitech Mobile Traveller Headset

Même pas PEUR ! Tempête ?



Une oreillette légère qui ne s'envole pas. Mieux... qui brave le vent grâce à la technologie « Windstop ». Pari relevé ?

Par Christophe Moreau

Sophistiquée et ergonomique, Mobile Traveller ne pèse que 14 grammes. Dotée d'un ingénieux tour d'oreille rotatif qui vous permet de l'adapter à gauche comme à droite, sa tenue est optimale ! Sa forme allongée et la disposition de ses deux boutons de commande (l'un pour le volume, l'autre étant multifonction) facilitent son utilisation. Outre les fonctions habituelles, comme l'ajustement de l'intensité du son ou la numérotation vocale, on note également le rappel du dernier numéro composé. La charge se fait en quatre heures et, aux dires du constructeur,

l'autonomie avoisine les huit heures. Testée avec le Nokia N70 la qualité sonore s'est révélée satisfaisante, à condition toutefois de ne pas trop s'éloigner du mobile... Au-delà de quatre mètres, les premiers grésillements se font ressentir !

Un souffle atténué

La particularité de cette oreillette est d'inclure le « Windstop », une technologie qui réduit l'effet de souffle... celui du vent bien sûr, qui parasite régulièrement les conversations en extérieur. Toutefois, ne vous attendez pas à téléphoner sans problème en présence de Katrina ou de Rita ! On parle ici d'atténuation et, en cela, on peut dire que le défi est relevé. Prix : 60 euros. ♦

+	• Ergonomie • Technologie "Windstop"
-	• Faible portée

Oreillette Bluetooth Motorola H500

Endurance et DISCRETION



Oubliez le look « micro-casque » façon téléconseiller ! Compacte et discrète, l'oreillette Motorola H500 ne se fait pas oublier pour autant.

Par Christophe Moreau

Pariant sur un design raffiné et sur la légèreté pour le confort d'utilisation (17 grammes), Motorola nous livre ce kit piéton Bluetooth H500, successeur du H820. Une fois en

marche, une led bleue s'illumine. Toutes les fonctions les plus courantes sont prises en charge : volume, commandes vocales, double appel, etc. Seul bémol, pensé pour l'ami « Dumbo » mais pas forcément pour le commun des mortels, l'ajustement du tour d'oreille se révèle un peu trop lâche...

Elle tient la distance !

L'appairage et la qualité d'écoute sont excellents, la portée s'étend à sept mètres ! Le chargement s'effectue sur le port USB de votre ordinateur via le câble fourni à cet effet. Ce mode de recharge, quelque peu déroutant, peut se révéler très

pratique (il s'agit du même mini-USB que l'on retrouve sur la plupart des appareils photo numériques, lecteurs de cartes...). Dépourvu d'ordinateur ? Pas d'inquiétude ! L'oreillette se connecte sur la plupart des chargeurs pour mobiles Motorola. Comptez quatre heures via le câble USB et un peu moins avec l'adaptateur secteur. La batterie garantit huit heures de communication... l'autonomie la plus longue de toutes les oreillettes rechargeables Bluetooth de Motorola ! Le tout au prix raisonnable de 70 euros. ♦

+	• Design raffiné • Bonne autonomie • Chargeur câble USB
-	• Tour d'oreille trop lâche

**Simplifiez-vous la vie
et faites des économies !**

ABONNEZ-VOUS



1 an - 11 numéros + 2 hors série

49 € seulement ! (au lieu de 69 € - prix de vente au numéro)

MM88

5 bonnes raisons de vous abonner !

- Vous faites une économie maximale : **30 % d'économie**
- Vous ne manquez aucun numéro **et compris les hors série**
- Vous recevez votre magazine à l'adresse de votre choix **avant sa sortie en kiosque**
- Vous bénéficiez de la **stabilité du tarif** pendant toute la durée de votre abonnement
- Vous pouvez **interrompre votre abonnement à tout moment** sur simple demande et être remboursé au prorata des numéros restants.

BULLETIN D'ABONNEMENT à retourner sous enveloppe affranchie et 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 49 € TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série

NOM _____	PRÉNOM _____
SOCIÉTÉ _____	
ADRESSE _____	
CODE POSTAL _____	VILLE _____
TÉLÉPHONE _____	E-MAIL _____
Date et signature obligatoires :	
Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de Mobiles magazine / ORACOM ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC	
numéro : _____	expire fin : _____
Notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire : _____	

Tarifs Étranger / Dom Tom (avion) : 1 an - 11 numéro + 2 hors série : 68 € TTC
Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification, pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement. **Éléments sous droits d'auteur**

Photos non contractuelles

La 3G montera-t-elle au septième ciel ?

Les services roses animaient gentiment le Wap à ses débuts. Avec la 3G, les opérateurs semblent plus disposés à déshabiller leurs mobiles avec des contenus très osés. Mais la législation pourrait les freiner.

Par Camille Gruhier

Dès les balbutiements de l'Internet mobile, bon nombre d'analystes pariaient sur le succès des services roses, à l'image du Minitel ou du web traditionnel. Les opérateurs n'y croyaient pas vraiment jusqu'au jour où, forts de leurs portails i-mode, Vodafone life! et Orange World, les premiers contenus sexy apparaissaient, plutôt en catimini. Le référencement reste aujourd'hui discret, pas de marketing, aucune publicité : « Les utilisateurs intéressés savent très bien où les trouver ! », indique Benoît Louvet, directeur Services Multimédias Mobiles i-mode chez Bouygues Telecom. Ils cliquent plusieurs fois – pour atteindre le bas de la liste des services – et téléchargent la première playmate de Playboy ou le calendrier du spécialiste de la lingerie féminine Aubade.

« Nous ne souhaitons pas mettre ce type de contenus en avant, confirme Cyrille Ferrachat, directeur des services et des contenus du portail Vodafone live! chez SFR. Notre clientèle est majoritairement constituée de jeunes et nous sommes responsables de tous les contenus auxquels ils peuvent accéder. » Les opérateurs mettent alors en place un système de contrôle de l'accès basé sur l'**opt-out**. « Un parent qui a souscrit un abonnement pour son enfant peut restreindre l'accès sur simple appel au service clientèle », explique Benoît Louvet.

Pas encore de contenu hard

Si montrer un sein nu sur l'Internet mobile n'offusquera personne, afficher des séquences porno relève aujourd'hui de l'impossible. La loi l'interdit, stipulant en effet que le diffuseur doit s'assurer que son client est âgé de plus de 18 ans avant d'autoriser la consultation. Et SFR, Orange et Bouygues Telecom n'ont encore repéré aucun système fiable pour contrôler l'âge de leurs abonnés. Chez nos voisins, en Espagne et au Royaume-Uni, on a trouvé la parade. Le système d'AVS (Age Verification System) basé sur la carte de

crédit atteste le fait que l'utilisateur est majeur. Une solution inadaptée en France, un mineur de 16 ans pouvant obtenir une carte de crédit en toute légalité auprès de son banquier. D'autres solutions sont envisagées. « Nous pouvons demander à l'abonné de nous envoyer une photocopie de sa carte d'identité, ou lui envoyer un code d'accès à certains services lorsqu'il en fait la demande », explique Cyrille Ferrachat. Un peu archaïque pour l'ère du tout numérique.

Du web à l'Internet mobile

L'Internet mobile n'attend plus, les opérateurs doivent faire un choix. La technologie est disponible, la 3G ouvre la voie à de nouvelles applications. « Grâce à la 3G, avec la vidéo en streaming et la visiophonie, les conditions deviennent proches de celles du web », explique Daniel Winterbottom, analyste chez Informa Telecom. Le rose représente 10 % de la totalité du trafic Internet et 25 % des requêtes des moteurs de recherche ! « La moitié du cash généré sur le Net provient des contenus pour adultes ! », ajoute Wandrille Pruvot, directeur marketing de Mediaplazza. Forts de ce succès,

70 millions

Le nombre de personnes à travers le monde qui consultent au moins un site web porno chaque semaine. Le rose représente 10 % de la totalité du trafic Internet et 25 % des requêtes des moteurs de recherche.

« Pas besoin d'indiquer aux abonnés où sont les services de charme, ils savent très bien les trouver tout seuls. » Benoît Louvet, directeur Services Multimédias Mobiles i-mode.

Les jeux

Ils seraient beaucoup plus consultés selon les opérateurs que les services érotiques sur le mobile. De plus, compte tenu de leurs prix élevés, ils représentent une part significative du chiffre d'affaires des portails des opérateurs.

En cœur pour contrôler les mineurs

L'Association française des opérateurs mobiles (AFOM) devrait dévoiler ce mois-ci une nouvelle charte d'engagement en cinq points sur la protection des mineurs. Parallèlement, et pour préparer le terrain en attendant l'adoption d'un AVS (Age Verification System), elle travaille à la mise en place d'une grille de classification des contenus à destination des éditeurs, qui devrait entrer en application début 2006.

les acteurs traditionnels du web, comme Private Media Group, New Frontier Media ou Playboy Enterprises, sont sur les rangs pour envahir la Toile mobile.

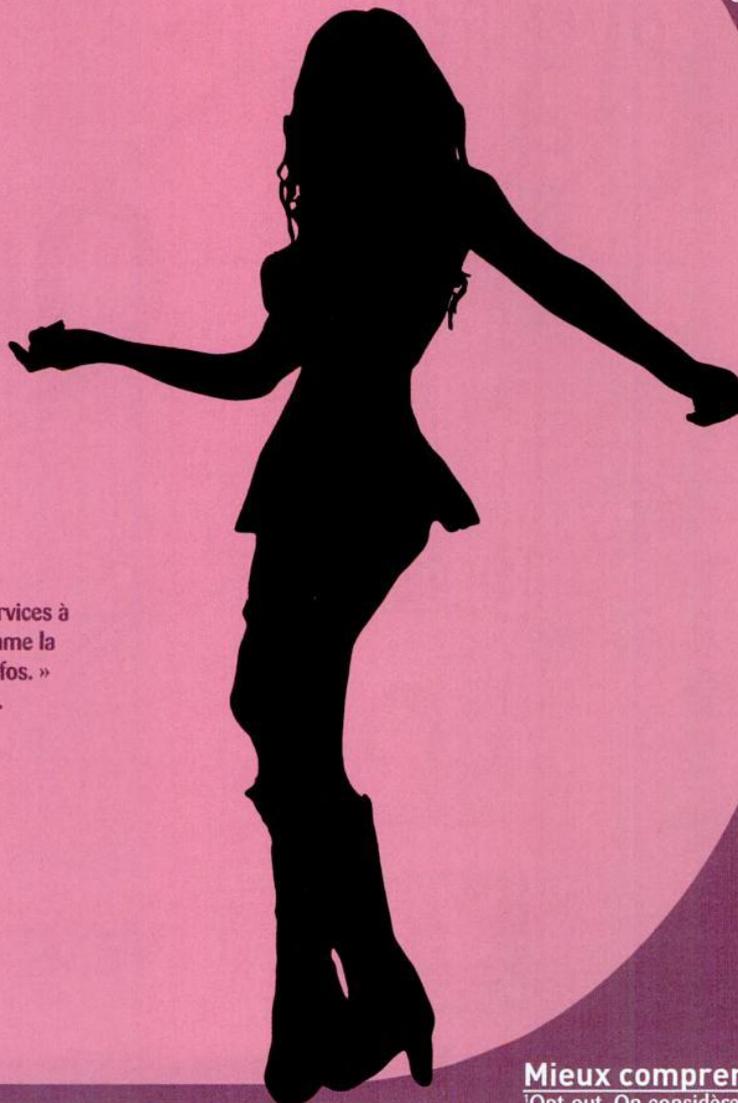
La 3G, viagra du mobile rose

Le rose accélérera le trafic 3G, c'est incontestable. Daniel Winterbottom a fouillé le sujet et rendu son verdict dans une étude intitulée « Mobile Adult Services: Worldwide Market Analysis ». « Le téléchargement de vidéos, le streaming¹ et les appels en visiophonie généreront plus d'un milliard de dollars de revenus dans le monde en 2010 », affirme-t-il. Julia Dimambro, qui a créé en 2003 Cherry Media (une des premières sociétés dédiées aux contenus érotiques sur mobiles), nuance : « Si les opérateurs se contentent de prolonger à deux minutes une vidéo de trente secondes parce que la 3G

le leur permet, le consommateur va s'ennuyer très vite. Nous travaillons actuellement sur une expérimentation impliquant l'utilisateur, qui prendrait part au spectacle en choisissant lui-même son déroulement. »

Le message est passé. « Les sites roses ne constitueront pas la "killer application" mais seront des services à succès parmi d'autres, comme la musique, le sport ou les infos, relativeise Cyrille Ferrachat. Prenez l'exemple de Canal+ : les films X constituent une brique importante de l'offre de la chaîne cryptée, à côté du foot ou encore du cinéma. » ♦

« Les sites roses sont des services à succès parmi d'autres, comme la musique, le sport ou les infos. »
Cyrille Ferrachat, SFR.



Mieux comprendre

¹Opt-out. On considère par défaut que vous pouvez accéder à la rubrique charme. A contrario, avec l'opt-in, l'éditeur doit obligatoirement obtenir votre accord explicite.

²Streaming vidéo. Diffusion en continu d'un programme vidéo, sans téléchargement. Impossible alors pour l'utilisateur de le stocker sur son mobile.

18 ans

La législation interdit aux éditeurs et opérateurs français la diffusion des contenus pornographiques sur le mobile. Ils attendent un AVS (Age Verification System) pour pouvoir contrôler l'âge de leurs utilisateurs.





CANAL SAT

Star Academy

gulli

abc

france 2



NBC



plus belle la vie

TELE

TVA



Quand la télé

20 HEURES

france 3

EUROPE 2 TV



L'EQUIPE TV



PLAYBOY

W9



en aparté

LUNDI INVESTIGATION

TPS

LCM LA CHAÎNE MARSEILLE

france 5

TLM 100 Lyon Métropole

PARIS PREMIERE

Nouvelle Star

LOST



BFMTV NEWS 24/7

M6

EUROSPORTS



SORT DU SALON

Le dernier bastion de la sédentarité a enfin cédé. La télévision se regarde désormais aussi sur le mobile. Quels programmes ? À quel prix ? Sur quel téléphone ? Que préparent les opérateurs ?

Par Patricia Cherrier

La France qualifiée pour la coupe du monde de football en Allemagne, combien serez-vous au printemps 2006 à suivre ses rencontres depuis votre mobile ? Beaucoup sans doute. La télé en mobilité n'a pas encore soufflé sa première bougie que son succès est déjà au rendez-vous. « Au mois d'août, nous avons enregistré un record avec plus de 400 000 sessions de télévision », détaille Bertrand Mabilie,

directeur des relations extérieures chez SFR. Chez Orange, même constat : « Personne n'y croyait au départ ! Pourtant, chaque abonné 3G consomme trente-cinq minutes de télé en moyenne tous les mois », indique Didier Quillot, le P-DG de l'opérateur. Seul Bouygues Telecom manque d'enthousiasme sur le sujet, même s'il vient de mettre en ligne un bouquet avec TPS à l'occasion du lancement de son i-mode version haut débit (lire p.22). Car pour regarder la télé dans le bus ou la cour du lycée, le client doit posséder un mobile ▶



La France en pôle POSITION

« La France n'est pas en retard. Elle se situe même dans le peloton de tête », s'enthousiasmait Laurent David, directeur marketing de Nokia, lors du lancement de l'expérimentation de télévision mobile avec SFR. Au coude à coude avec l'Hexagone, la Finlande. Les mondiaux d'athlétisme à Helsinki l'été dernier ont été l'occasion idéale pour tester la télé mobile. « Il y a eu de très bons retours, 70 % des utilisateurs étaient prêts à passer à l'acte d'achat et à payer ce service 10 euros/mois », ajoute-t-on chez Nokia. Mais l'Asie a toujours son train d'avance dès qu'il s'agit d'innovation. Le Japon y goûte depuis un an déjà, la Corée du Sud depuis le printemps. Ces deux pays permettent la télé mobile par les ondes terrestres mais aussi satellitaires. L'offre nipponne ne concerne que 20 000 utilisateurs alors que la Corée, sur une période plus courte, annonce déjà 150 000 abonnés !



SFR, Nokia et Towercast testent la télé mobile avec le Nokia 7710.

Une future guerre des NORMES ?

À nouveau service, nouvelle norme technique. SFR et Canal Plus ont ouvert le bal des expérimentations : 500 abonnés sont équipés d'un Nokia 7710 imaginé pour recevoir la télé mobile sous la norme DVB-H (Digital Video Broadcasting Handheld).

De leur côté, TPS, TF1, Orange et Bouygues Telecom mènent aussi des expérimentations similaires sur le DVB-H. Bouygues Telecom, en partenariat avec LG et Samsung, teste aussi le T-DMB, déjà lancé en Corée. Cette technologie restreint néanmoins le nombre de chaînes pouvant être diffusées. Si le T-DMB était préféré par Bouygues Telecom, il pourrait imposer la commercialisation de terminaux compatibles avec les deux technologies. « Si d'autres normes sont choisies, nous ferons preuve de pragmatisme », rassure-t-on chez Canal Plus. Enfin, sans opérateur, Alcatel et EADS expérimentent le S-DMB, la télévision mobile par satellite.



Bouygues Telecom, Orange et TPS ont choisi le Sagem myX8 et son grand écran pour mener leurs tests.

Le modèle fermé vendu en Corée capte la télé par les ondes numériques terrestres. Le modèle ouvert se connecte au satellite.

3G ou Edge, les deux technologies aujourd'hui disponibles pour le haut débit mobile.

Des dizaines de chaînes

Question programmes, tout y est. De France 2 à M6 en passant par Info Sport, Orange dégage cinquante chaînes accessibles en direct sur son portail Orange World. SFR n'est pas en reste. Outre ses chaînes disponibles sans abonnement, les clients 3G accèdent à un bouquet « Canal Sat » de dix-sept chaînes. Depuis son lancement, 6 000 personnes auraient succombé à cette offre facturée 7 euros par mois hors coût des connexions. Sur l'i-mode de Bouygues Telecom, on trouve beaucoup moins de chaînes. « À la différence de ceux qui veulent entrer dans le Guinness des records pour le nombre de chaînes sur le portail, on

a préféré faire une sélection », explique Nonce Paolini, directeur délégué de l'opérateur.

Des formats adaptés

Petit écran, visionnage en mobilité... Les programmes des chaînes câblées et hertziennes sont-ils réellement adaptés au téléphone mobile ? Antonio Arcidiacono, un analyste, tranche : « Je vois mal quelqu'un regarder un film de deux heures sur son mobile. » Des contenus spécifiques créés pour le mobile répondent alors à cette problématique - par exemple, LCI distingue un flux spécifique pour le mobile - ou la VOD (vidéo à la demande), qui fournit des séquences courtes sur tous les sujets : sport, info, jeux, charme, etc. Mais ces nouveaux formats doivent créer des rendez-vous chez les abonnés : « Les "mobispectateurs" sont avant tout des téléspecta-

teurs. Les mêmes pratiques se retrouvent chez eux, à commencer par le goût de l'habitude. Les abonnés 3G sont des adultes actifs, qui n'ont pas de temps à perdre à chercher un programme », explique Claire Leproust, P-DG de la société de production TV For Mobile.

Une qualité pas toujours au rendez-vous

Les différents témoignages des abonnés convergent : décalage entre le son et l'image, séquences parfois pixellisées, coût élevé de ce service (lire encadré)... les réseaux 3G et Edge ne remplissent pas les conditions de satisfaction attendues. Et pour cause, « les réseaux actuels ne sont pas adaptés. La déception est souvent au rendez-vous pour la qualité, surtout sur l'Edge », explique Jean-Philippe Illarine, GSM Marketing Group Manager chez Samsung France. Et

À quel PRIX ?

Les séries au format **POCHE**

Début septembre, les abonnés Vodafone d'outre-Manche découvraient un nouveau genre de série : la « mobisérie ». Pour ce coup d'essai, c'est la célèbre série « 24 h chrono » qui fait office de cobaye. Nouveaux acteurs, nouvelles intrigues, « 24: Conspiracy » a séduit les Anglais. Les abonnés SFR y ont accès depuis peu.

Au programme : vingt-quatre épisodes d'une minute à télécharger.

L'épisode se paye un euro plus le coût de connexion (environ 11 centimes). Si vous êtes fan, abonnez-vous, les 24 mobisodes vous coûteront euros. Ni la Fox ni SFR n'annoncent de nouvelles adaptations pour l'instant. À suivre...



Coût d'accès
(+) Coût de connexion
Soit, pour 10 minutes

Pour regarder la télé

Une chaîne en direct	Bouquet Canal Sat
0,50 € / minute	7€/mois
0,10 €/min	0,10 €/min
6 €	8 €

Pour regarder une vidéo à l'unité

Coût de la vidéo
(+) Coût de connexion
Total

de gratuit à 4 €/vidéo
0,10 €/min
de 0,15 € à 4,15 €



Option

Pour regarder la télé

Les forfaits 3G d'Orange (Intense et Pro), incluent par défaut un pass multimédia, comprenant 10 Mo de TV		
World Intense 10 € (25 Mo)	World Intense 20 € (60 Mo)	World Intense 30 € (120 Mo)
30 minutes de direct ou 15 vidéos de 2 minutes*	30 minutes de direct ou 40 vidéos de 2 minutes*	30 minutes de direct ou 90 vidéos de 2 minutes*

* Télé et vidéos illimitées le WE

Pour regarder une vidéo à l'unité

Coût de la vidéo
(+) Coût de connexion
Total

de gratuit à 4 €/vidéo
1 € / Mo.
1 Mo = 2 minutes
de 0,75 € à 4,75 €



Coût d'accès
(+) Coût de connexion
Soit, pour 10 minutes

Pour regarder la télé

5 €/mois (abonnement à TPS)
0,30 €/min
8 €/mois

Pour regarder une vidéo à l'unité

Coût de téléchargement
Coût de la vidéo
Total

Forfait Haut débit inclus	Forfait conso déduit	Dépassement ou Autre forfait
		0,01 € / Ko*
de gratuit à 3 €		
de gratuit à 3 €		de 3,50 € à 6,50 €

* Taille moyenne d'une vidéo 350 Ko

l'augmentation du nombre de « mobispectateurs » n'arrangera pas les choses. « Aujourd'hui, s'il y a trop d'utilisateurs, la télé ne passe plus. Avec le risque de congestion ou même d'écroulement du réseau », indiquait Frédéric Christophe, directeur de la technologie chez LG à nos confrères de Libération.

La TNT mobile prend le relais

« Nous, on croit au succès de la télé mobile, mais uniquement avec la TNT », renchérit Alexis Mollet de Bouygues Telecom. Clients des limites du réseau actuel, plusieurs groupes réunissant opérateur, diffuseur de programmes, constructeur et diffuseur de contenus ont vu le jour. Le réseau 3G est laissé de côté, on lui préfère la TNT

« Aujourd'hui, s'il y a trop d'utilisateurs, la télé ne passe plus. Avec le risque de congestion du réseau », Frédéric Christophe

dans sa version mobile : le DVB-H et le DMB-T, deux technologies adaptées à un service de masse. Il ne manquait que l'accord du CSA, donné mi-septembre, pour démarrer les expérimentations. D'une durée de neuf mois, elles identifieront ce qu'attendent concrètement les abonnés.

À quel prix ?

« Chez Canal, on pense que ça peut se développer extrêmement vite. » Cet enthousiasme est partagé dans les hautes sphères de l'État. Le 26 août dernier, Dominique de Villepin recevait le rapport Boudet, du nom de son rédacteur, Daniel Boudet de Montplaisir, intitulé « Télévision numérique et mobilité ». Après sa lecture, le

Premier ministre prend aussitôt une position favorable à sa commercialisation et à l'accélération des expérimentations. Les principaux acteurs parlent alors d'un lancement commercial courant 2006. Question tarifs, on table sur un forfait facturé entre 10 et 15 euros. Les testeurs de l'expérimentation SFR déboursent, eux, entre 7 et 12 euros par mois pour accéder à un bouquet de douze chaînes et quatre radios. Mais une alternative à la télévision sur téléphones portables émerge. Le français Archos annonce pour Noël un appareil mobile capable de recevoir les chaînes gratuites de la TNT que nous connaissons tous. Il compte ainsi échapper ainsi au filet tendu par SFR, Orange, TF1 et consorts. À la clé, la TNT en mobilité... en toute gratuité. Une révolution ! ♦

Suite p.68 ▶

Quel MOBILE choisir ?

Pour apprécier la télévision sur son mobile, une condition sine qua non : disposer d'un modèle 3G ou Edge avec un grand écran. **Mobiles magazine** a fait sa sélection.



Nokia N90, Écran géant !

Avec son superbe écran, le N90 est idéal pour regarder la télé. La luminosité est parfaite, les contrastes très bons. Seul hic, son prix, plus de 800 euros ! Plutôt cher payé si vous ne cherchez que la télé en mobilité.

Nombre de couleurs : 262 144
 Taille : 352 x 416 pixels
 Luminosité Intérieure : ★★★★★
 Luminosité Extérieure : ★★★★★
 Restitution sonore Intérieure : ★★★★★
 Restitution sonore Extérieure : ★★★★★



Nec N500i Excellente ergonomie

Le petit dernier des mobiles i-mode imaginé par Nec a tout pour plaire avec son look blanc cassé. On apprécie l'excellente ergonomie du portail i-mode. En quelques clics, on accède à ses chaînes. La qualité est au rendez-vous, même s'il nécessite obligatoirement une oreillette.

Nombre de couleurs : 262 144
 Taille : 176 x 220 pixels
 Luminosité Intérieure : ★★★★★
 Luminosité Extérieure : ★★★★★
 Restitution sonore Intérieure : ★★★★★
 Restitution sonore Extérieure : ★★★★★



Samsung SGH Z500 Branchez les écouteurs

Pour profiter pleinement des services de télévision, nous vous conseillons fortement d'utiliser les écouteurs. Le volume poussé au maximum restitue un son saturé assez dur à l'oreille. En revanche, la qualité de l'image est appréciable au regard des dimensions pour le moins mini de ce téléphone.

Nombre de couleurs : 262 144
 Taille : 176 x 220 pixels
 Luminosité Intérieure : ★★★★★
 Luminosité Extérieure : ★★★★★
 Restitution sonore Intérieure : ★★★★★
 Restitution sonore Extérieure : ★★★★★

Nombre de couleurs : 262 144
 Taille : 240 x 320 pixels
 Luminosité Intérieure : ★★★★★
 Luminosité Extérieure : ★★★★★
 Restitution sonore Intérieure : ★★★★★
 Restitution sonore Extérieure : ★★★★★

Motorola V1050 La télé à petit prix

Le constructeur américain propose un bon téléphone 3G qui a l'avantage d'être au prix de 69 euros en pack SFR. Là encore, l'utilisation des écouteurs vous offrira un confort supplémentaire. Sachez cependant qu'en intérieur comme en extérieur, la qualité sonore est au rendez-vous.



questions à

Serge Ferré,
Vice-Président Stratégie
Nokia EMEA

Quelle place occupe la télévision dans la stratégie de Nokia ?

Nous considérons chez Nokia que la télévision portable a un potentiel de développement considérable. L'avènement de la TV sur mobile est un événement comparable à l'arrivée du téléphone portable ! La télévision mobile bouleversera notre façon de regarder la télé, au même titre que le téléphone portable a profondément changé notre façon de téléphoner.

Vous êtes un fervent partisan de la norme DVB-H. Quels sont ses atouts ?

Pour trouver son public, la télévision mobile doit être accessible quel que soit l'endroit où vous vous trouviez, dans la rue mais aussi dans les transports en commun ou à votre domicile. De plus, regarder la télé ne doit pas mettre à plat la batterie de ce qui reste un téléphone. Enfin, le réseau ne doit pas nécessiter de trop gros investissements sans quoi cela se répercuterait sur le consommateur. Le DVB-H est la seule technologie permettant tout cela.

L'Italie lance la télévision sur la norme DVB-H début 2006. Va-t-on vers une harmonisation européenne ?

Effectivement, l'Italie a choisi le DVB-H pour les atouts dont je viens de vous parler et nous sommes ravis. Nokia participe à 20 expérimentations à travers le monde, de l'Australie en passant par la France sans oublier l'Amérique latine et l'Asie. Près de 10 000 personnes expérimentent à l'heure actuelle la norme DVB-H. Nous pensons que la supériorité de cette norme va clairement apparaître.

GPS, smartphones, PDA Retrouvez toutes les stars de Noël

Le magazine des utilisateurs de PDA et de smartphones

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

N°19 • Novembre-Décembre 2005

› **Palm et Microsoft**
La révolution !

› **Sensibilité GSM**
Votre smartphone
testé en laboratoire

› **Étudiants**
Les meilleurs logiciels
pour votre PDA

› **Pratique**
Je lis toutes les vidéos
sur mon Palm

**GPS, PDA,
smartphones ...**

Toutes les
stars de Noël

GUIDE D'ACHAT • 78 produits à la loupe

Incroyable !
Toutes les radios du monde
dans mon Pocket PC

TESTS 12 produits et accessoires
Samsung SGH-D720 • Asus P505 • Axim X51v • Navman
ICN 320 • Acer D100 • Mio Tech 269+ • Smart2Go
Navigon MobileNavigator 5 Smartphone Microsoft •
Typhoon 7000XL • Archos AV700 • Apple iPod Nano



Vous avez un PDA ou un smartphone ? Lisez PDA & smartphone magazine !

Tous les deux mois, PDA & smartphones magazine vous guide dans votre usage quotidien. Pour que vous profitiez du meilleur, chez vous et au bureau.

PDA & smartphone Magazine, c'est aussi :

- Toute l'actualité des PDA, des GPS, des smartphones et des innovations,
- Des conseils pratiques pour bien utiliser votre équipement,
- Les tests de toutes les nouveautés.

**En vente chez votre
marchand de journaux**

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

Une publication 

Deux beaux gosses sur le RING

Deux mobiles à clapet, deux modèles très tendance, deux best-sellers, un prix quasi identique... Vous hésitez à céder au charme de l'un, de l'autre ?
Mobiles magazine les met « Face à Face ».

Arbitré par Agnès Carpentier

DESIGN

Légère avance pour Samsung

Difficile de départager physiquement ces deux mobiles, consacrés pour leurs belles courbes. Avantage au Samsung SGH-E330, plus compact, et dont la qualité des matériaux et des finitions est légèrement supérieure. La led qui signale les appels est également mieux mise en valeur. À l'intérieur, le Samsung l'emporte pour la disposition originale des touches. LG se rattrape avec trois coloris : blanc pour Bouygues Telecom, argent chez Orange et noir hors pack.

Avantage Samsung.

AFFICHAGE ET ERGONOMIE

LG marque un point

LG prend une longueur d'avance sur l'affichage et l'ergonomie. Son écran 65 536 couleurs, un poil plus large, offre un menu plus lisible. Classe et consommant peu d'énergie, l'écran extérieur Oled est également plus clair. Les animations sont néanmoins meilleures chez Samsung. À l'usage, le LG l'emporte également grâce à sa touche centrale de validation et aux raccourcis programmables. Avantage LG.

SONS ET SONNERIES

Samsung à l'oreille musicale

Question audio, Samsung marque des points grâce à son option « qualité de parole » qui efface les bruits de fond et rend plus nette la voix du correspondant. Le E330 se distingue également par sa trentaine de sonneries 40 tons de qualité. Le F2400 propose quant à lui 24 emplacements libres et un accès direct au navigateur pour télécharger les vôtres.

Avantage Samsung.



Samsung E330

con

CONNECTIVITÉ

LG premier sur le Bluetooth

Le F2400 gagne ses lauriers grâce à la technologie sans fil Bluetooth (toutefois réservée au port d'une oreillette sans fil) ainsi qu'à la fonction e-mails. Pour les transferts de photos et la synchronisation avec le PC, un câble est en option chez les deux constructeurs. Avantage LG.

QUALITÉ DES PHOTOS

Des photos plus nettes pour LG

Chez l'un et l'autre, vous accédez à la photo (de taille **VGA*** au maximum) par une touche latérale dédiée ou via une des touches centrales. L'écran externe sert d'écran de contrôle aux autoportraits et la led flash ne font défaut à aucun d'eux. Bien que le E330 dispose de davantage de réglages, la qualité des photos est loin d'égaliser celle du F2400. **Avantage LG.**

MEMOIRE ET LOISIRS

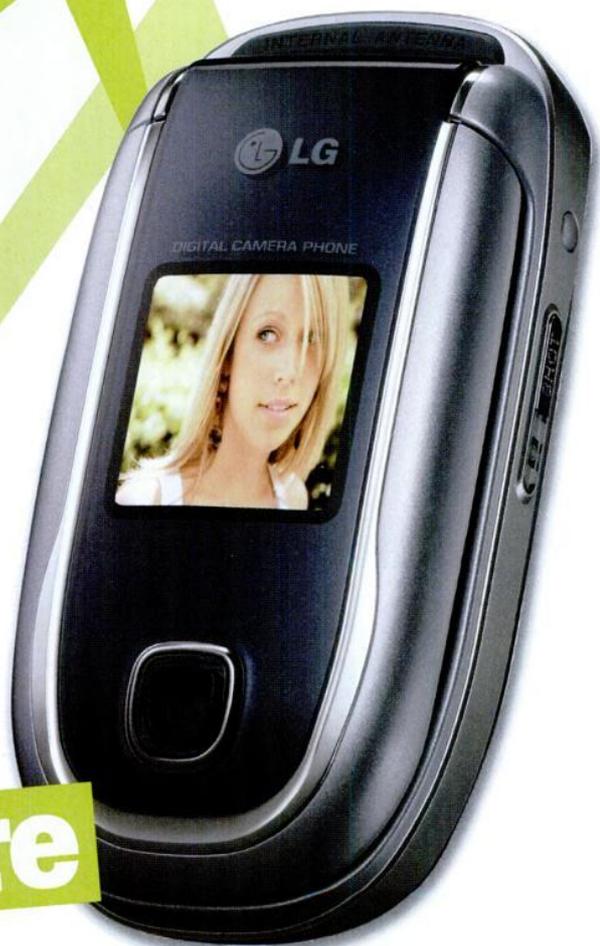
Samsung très généreux

Le E330, qui dispose de 9 Mo de mémoire contre 3,8 pour le LG, s'en sort mieux question répertoire et loisirs. Vous y stockerez jusqu'à 1000 contacts avec divers numéros, adresse e-mail et photo de l'appelant. Le F2400 propose la même chose mais se cantonne à 200 contacts. En outre, Samsung embarque deux jeux amusants, Bubble Smile et Snowball Fight, et dispose de 3 Mo dédiés à des jeux supplémentaires alors qu'il faut se contenter d'Action in Line chez LG. **Avantage Samsung.**

AUTONOMIE ET SENSIBILITÉ

La balle au centre

Le LG est plus endurant que le Samsung car il a tenu 4 jours pleins tandis que le E330 n'a pas été plus loin que 3 jours 1/2. En revanche, le Samsung coiffe le LG en sensibilité : 4 étoiles sur les 2 réseaux contre 1 et 3 selon nos tests en labo. **Egalité.**



tre

LG F2400

*Mieux comprendre

La résolution VGA très basse définition (0,3 mégapixel) ne permet pas d'imprimer les photos prises, limitées à une utilisation pour fond d'écran ou envois de MMS.

Verdict...

ÉGALITÉ PARFAITE !

Ce n'est pas leur prix, identique à 249 euros, qui différenciera ces deux mobiles de milieu de gamme, parfaits pour plaire au plus grand nombre. À égalité lors de nos tests dans **Mobiles magazine** (59/100 chacun), ils ont à nouveau obtenu la même note lors de ce face à face. Selon nous, le LG F2400 l'emporte car au quotidien, il s'est montré le plus agréable d'utilisation. Disponible à petit prix en pack opérateur, n'hésitez pas à craquer si vous êtes à la recherche d'un mobile d'un bon rapport qualité/prix.

Critère	LG	Samsung
	F2400	E330
Design	0	1
Affichage	1	0
Ergonomie	1	0
Son	0	1
Autonomie	1	0
Sensibilité	0	1
Mémoire	0	1
Loisirs	0	1
Photos	1	0
Connectivité	1	0
Note	5/10	5/10

Stéphanie Renouvin
Bruce Toussaint

Dès 6 h 56, ils prennent l'antenne en direct sur Canal + dans "La Matinale" pour un marathon d'une heure quarante d'infos et de rendez-vous "plaisir". Avec une audience en constante progression, arriveront-ils un jour à dégommer "Télé Matin" ? Interview.

Propos recueillis
par Julien Bellver

Pour commencer une émission si tôt, à quelle heure faut-il se lever ?
Stéphanie Renouvin : Je me couche à 21 h 30 pour un réveil à 2 h 45. J'arrive seule à 3 h 30 au bureau et travaille sur mes journaux. Je prépare mes éditions en collaboration avec la rédaction d'>TELE par téléphone. Je dors un peu entre midi et 15 h.

Bruce Toussaint : Je me couche vers 23 h et me réveille à 4 h 45, j'essaye aussi de faire une sieste dans l'après-midi. Quand j'arrive, toute l'équipe est en place, je prépare généralement mes sujets froids en amont.

Comment qualifieriez-vous les infos traitées dans "La Matinale" ?

SR : Pour le journal, notre contrat est d'être béton sur l'actu. La différence est dans le ton, on ne déballe pas les dépêches AFP,



Levés
du bon
pied

© Canal Plus

on essaye d'avoir un peu de recul sur ce qui se passe.

BT : Pour toutes les parties hors journaux, c'est de l'info curieuse, plaisir, on décrypte avec notre humeur, bonne ou mauvaise d'ailleurs.

Depuis que votre visibilité s'est accrue en passant du câble au hertzien, d'autres chaînes vous ont-elles approchés pour présenter leurs journaux ?

SR : Oui, c'est la règle, on a des propositions. Mais je n'ai aucune raison de partir. Si je pouvais faire ma vie à Canal, je signe tout de suite !

BT : Je suis parfaitement bien sur Canal. La meilleure nouvelle de l'année, c'était quand on m'a appris que l'émission était reconduite pour une seconde saison. Et la meilleure nouvelle que j'attends, c'est qu'on soit là encore l'année prochaine.

Si l'on devait comparer votre duo télé, duquel vous sentiriez-vous le plus proche ? Laurence Ferrari et Thomas Hugues sur TF1 ? Ariane Massenet et Michel Denisot sur Canal ? Sophie Davant et William Leymergie sur France 2 ou Zuméo et Laurent Artufel sur M6 ?

BT : Aucun ! Sans prétention, je crois que ce qu'on fait dans "La Matinale" ne ressemble pas à ce qu'on trouve sur les autres chaînes. Nous sommes une des rares émissions où l'on peut parler d'actu sans se prendre au sérieux. On arrive à y mettre de l'humeur, de la perspective et nos personnalités. Par exemple, chez Hugues et Ferrari, à aucun moment leur avis n'intervient dans l'émission. Chez nous, c'est exactement le contraire.

Que manque-t-il aux matinales télé pour qu'elles soient un jour aussi suivies que les matinales radios ?

BT : Il faudrait que les Français aient une télé dans leur cuisine, c'est aussi bête ! C'est un réflexe que les gens n'ont pas, la radio reste le premier instrument qu'on allume. Pourtant, aux USA, les matinales à la télévision fonctionnent autant que celles de la radio.

De nouveaux supports comme la télé sur le mobile bouleverseront-ils les habitudes ?

SR : On croit vraiment à ce type de support. Métro, bus, voiture... Le matin, les

« Jack Lang qui fait une interview politique de cent secondes pour le mobile, je trouve ça génial. Ou la série 24 Heures chrono en épisodes courts, c'est amusant. »
Bruce Toussaint.

gens lisent la presse, écoutent de la musique. Demain, ils regarderont sans doute la télé.

BT : L'avantage de faire une matinale, c'est d'avoir une forte marge de progression. Les autres cases sont arrivées à un plafond, nous, on a encore de quoi faire. Avec les chaînes qui se multiplient, les audiences vont baisser ailleurs. Pas pour la tranche matinale qui va gagner des téléspectateurs.

Doit-on créer des programmes adaptés au mobile ou se contenter de diffuser les flux existants ?

BT : Il doit y avoir les deux. Par exemple, Jack Lang qui fait une interview politique de cent

secondes pour le mobile, je trouve ça génial. Ou la série 24 Heures chrono en épisodes courts, c'est amusant.

Beaucoup de chaînes ont recours aux SMS pour plus d'interactivité. Vous adhérez à cette idée ?

BT : Je trouve ça mal fait. L'idée est bonne mais voir défiler cent SMS qu'on a pas le temps de lire, qui ne sont pas repris à l'antenne, je ne vois pas l'intérêt.

Une bonne émission doit-elle forcément être interactive ?

SR : Non, on a des retours par e-mail des téléspectateurs, on les lit, on en tient compte si cela nous semble pertinent, on améliore le contenu de cette façon.

Les nouvelles technologies prennent de plus en plus de place en presse écrite mais aussi en radio et télé. Les médias peuvent-ils éduquer les Français sur ces sujets ou est-il difficile de les traiter ?

SR : C'est difficile dans une chronique de quatre minutes de présenter un produit techno compliqué à utiliser. Souvent, les technophiles restent sur leur faim et ils font la démarche d'aller se renseigner eux-mêmes. Mais ça évolue vite, cela reste donc de l'actu.

BT : Il faut continuer à en faire écho, ces produits font de plus en plus partie de notre vie. Alessandra Sublet en parle très régulièrement dans sa chronique "Quoi de neuf ?".



J'aime, j'aime pas ?

Stéphanie Renouvin et Bruce Toussaint soumettent tous les matins leur invité politique à un questionnaire "J'aime, j'aime pas". On inverse les rôles, à eux de nous répondre.

Dieudonné qui manifeste pour demander la démission de Fogiel ?

SR et BT : J'aime pas.

La création d'une chaîne internationale française d'informations ?

BT : J'aime pas. i>TELE et LCI sont déjà là. Est-ce que le rôle d'une chaîne d'infos est d'avoir un rayonnement international ? Ce qui m'ennuie dans ce projet, c'est le côté service rendu à la diplomatie française. Elle se transformerait en instrument politique. On critique Al Jazeera, CNN et on en veut une pour la France ?

SR : J'aime cette idée, si elle est bien faite. On pourrait faire une bonne chaîne d'infos vitrine du journalisme français.

Les vieilleries diffusées sur la TNT ?

BT : Je ne regarde pas la TNT. C'est un cercle vicieux... Pour que ces chaînes aient de l'argent, il faut que les gens les regardent. Et pour que les gens les regardent, elles doivent avoir de bons programmes, souvent chers à acheter. Moi, je regarde beaucoup les séries. D'ailleurs, je suis en train d'écrire une série politique !

Le transfert facile avec Samsung

Votre téléphone Samsung embarque un appareil photo et un lecteur MP3 ? Mobiles magazine vous accompagne pour transférer clichés et morceaux musicaux.



Avec l'infrarouge

Simplissime ! Placez le port infrarouge de votre téléphone portable face au port infrarouge de votre ordinateur à moins d'un mètre de distance et sans obstacle. L'ordinateur repère votre téléphone et vous demande préalablement si vous autorisez le transfert. Une fois accepté, le

transfert débute. Vous retrouvez votre fichier sur le bureau de votre ordinateur. C'est sous le menu « Loisirs » que vous trouverez photos, fichiers musicaux et vidéos. Pour tout transfert, commencez par sélectionner le document à exporter. Cliquez sur « options/envoyer ».

SAMSUNG SGH-D500 souhaite envoyer le fichier suivant à votre ordinateur via une liaison sans fil :
Fichier : Photo-0001.jpg
Acceptez-vous ce fichier ?



Avec Bluetooth

Si vous n'avez pas précédemment activé votre Bluetooth, un message s'affiche vous demandant si vous souhaitez

le faire. Après acceptation, lancez une recherche des périphériques Bluetooth situés dans un rayon de 10 mètres. Tous les appareils équipés d'un port Bluetooth apparaissent à l'écran. Sélectionnez le destinataire, tapez un code à quatre chiffres, identiques sur le PC et le téléphone. Le transfert se fait très rapidement.



Avec l'USB

L'utilisation du câble USB est conditionnée à l'installation de « Samsung PC Studio ». Si vous ne mettez plus la main sur le CD Rom d'installation, pas de panique, vous trouverez le logiciel à télécharger sur le site de www.samsung.fr. Une fois installé, si votre ordinateur ne reconnaît pas automatiquement votre mobile, allez dans

le menu « Fichier/connexion » pour forcer la reconnaissance. Pour transférer vos fichiers, allez dans « Gestion des fichiers ». Une fenêtre reprenant en haut le contenu de votre portable et en bas celui de votre ordinateur apparaît. Vous n'avez qu'à faire glisser le fichier à transférer de l'un vers l'autre.



Toujours à jour avec la synchronisation

La synchronisation des données entre votre PC et votre téléphone portable passe aussi par Samsung PC suite. A votre guise, choisissez de connecter votre mobile par câble USB, Bluetooth ou Infrarouge. La synchronisation se

fait aussi bien du PC vers le téléphone que l'inverse. Répertoire, planning, tâches, Memo se mettent à jour selon les données contenues dans votre logiciel Outlook.

LE MOIS PROCHAIN...

Je connecte mon Motorola à un ordinateur et Je regarde des films sur mon Sony Ericsson K750i !

Cdiscount.com

LE Multi-Spécialiste du net À PRIX DISCOUNT !

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



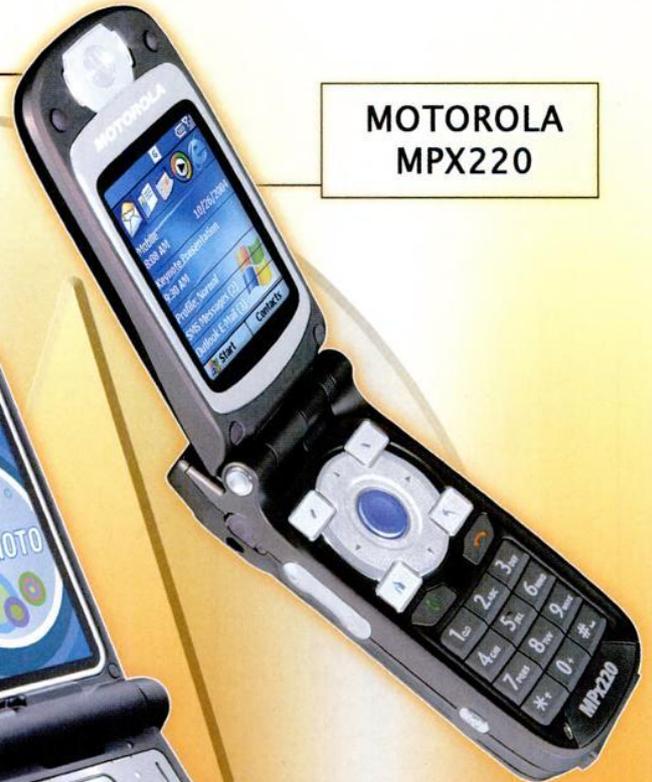
MOTOROLA



MOTOROLA V635



MOTOROLA
MPX220



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

Éléments sous droits d'auteur

La 3G, pour aller PLUS VITE !

Lancée à grands coups de publicités par SFR et Orange et décembre dernier, à quoi sert réellement la 3G, le haut débit mobile ?

La 3G, les opérateurs en parlent beaucoup mais l'expliquent peu. Aussi appelée « haut débit mobile », la 3G, pour « troisième génération » est au téléphone mobile ce qu'a été l'ADSL à l'Internet : des débits plus rapides sur les réseaux des opérateurs pour offrir de nouveaux services comme la visiophonie ou encore le téléchargement de morceaux musicaux en mobilité. A ce jour, seuls Orange et SFR sont équipés de réseaux 3G en France. Bouygues Telecom a préféré opter pour une technologie intermédiaire, l'Edge, moins coûteuse à déployer. Il attend de lancer fin 2006 la 3G nouvelle version (HSPDA), qui permettra de nouveaux débits encore plus élevés pour une qualité accrue des services existants.

Quelques défauts

De lourds investissements financiers ont été nécessaires pour construire les réseaux 3G en France. Afin de les rentabiliser, les

opérateurs facturent lourdement leurs abonnés lorsqu'ils consultent un service. Par exemple, télécharger un morceau musical coûte 2,19 euros chez SFR, 3,47 euros chez Orange, contre à peine 0,99 euros sur Internet. Ils promettent néanmoins une baisse significative des tarifs courant 2006. Autre inconvénient de la 3G, la couverture. Loin de concerner la majorité de la France, SFR et Orange afficheront fin 2006 une couverture d'à peu près 60 % de la population française. ♦



La visiophonie est une application exclusivement disponible sur les réseaux 3G.

Java pousse le MULTIMEDIA mobile

D'abord lancé sur les ordinateurs, Java investit en 2001 les mobiles. Son rôle : les aider à proposer des services multimédias plus évolués.

Suivre les cours de la Bourse en temps réel depuis son mobile, participer à des jeux réseau, utiliser les services de proximité...

Dès que vous avez recours à un service interactif depuis votre mobile, c'est souvent « Java » que vous utilisez, sans le savoir ! Le 27 mai dernier, Java, le langage de programmation le plus populaire de l'histoire de l'informatique fêtait ses 10 ans. Initialement, ses concepteurs souhaitaient lancer un langage de programmation supporté par tous les produits. Pourquoi avoir choisi le nom Java ? En référence à l'île éponyme dont la principale activité réside dans le café, la boisson favorites des fondateurs !

Le record au Japon

En 1998, après Internet, le marché de la téléphonie mobile explose. Les concepteurs de Java ne s'y trompent pas et adaptent leur technologie au format mobile. Les premiers téléphones Java et services compatibles voient le jour en 2001 au Japon avec l'i-mode de NTT Docomo. Aujourd'hui, tous les mobiles, à l'exception de ceux équipés d'un système d'exploitation Microsoft Windows intègrent du Java par défaut. Désormais, dotés de mémoire et de processeur plus performants, les téléphones 3G offrent à Java de nouvelles perspectives comme la réduction des manipulations pour l'exécution d'une fonction. En juin dernier, on comptait 708 millions de téléphones intégrant Java ! ♦



Palm Tréo 650

En quête de PERFORMANCE

Après trois mois d'utilisation quotidienne du Tréo 650, voici un retour d'expérience sur ce smartphone. A-t-il résisté à l'usure et à une utilisation intensive ?

Très solide

Les moins soigneux d'entre vous n'ont rien à craindre, son excellente qualité de fabrication notée lors de notre test initial est confirmée. Après plusieurs mois d'usage intensif, aucun signe d'usure, les plastiques tiennent le choc.

Photo de bonne qualité

Lumineux et de bonne résolution, le large écran de 65 536 couleurs met en valeur les photos dont la qualité étonne malgré un capteur basse définition de 0,3 mégapixel. Celui-ci est très efficace dans les environnements sombres (notre photo). On aurait cependant préféré un capteur mégapixel mais il faudra encore attendre le prochain modèle de la marque.



Nous avons poussé le Tréo 650 dans ses retranchements : lancements simultanés de plusieurs applications, gestion de milliers de contacts, surf sur l'Internet mobile. Verdict : le Tréo 650 ne s'essouffle jamais. En revanche, l'un de ses grands défauts concerne l'instabilité du système d'exploitation. Plantages fréquents, brusques ralentissements... Sa mise jour, indispensable, permet de régler ces problèmes.

Écran et emplacement mémoire

L'emplacement pour cartes mémoire aux formats SD ou MMC dépasse de quelques millimètres. Ce n'est pas très gênant à l'usage mais, question esthétique, Palm aurait pu mieux penser l'ergonomie. Quelques éjections imprévisibles sont à craindre.

Usages et confort

Gros avantage, la disponibilité de l'application "Documents to Go 7.0" pour lire et rédiger des documents Word, Excel et visualiser les documents PowerPoint. Un bonheur au quotidien pour accéder aux pièces jointes des e-mails !

Sensibilité aux réseaux

Au quotidien, la sensibilité aux réseaux du Tréo 650 laisse à désirer. Notre test en laboratoire l'a confirmé, il arrive péniblement à 1/5 sur la bande 900 MHz, 3/5 sur la bande 1800. Attention donc si vous utilisez ce smartphone en rase campagne.

Le Tréo 650 possède une batterie extractible, un plus par rapport au Tréo 600. Mais attention, son autonomie est amoindrie, vous devrez le recharger tous les jours en cas d'utilisation intensive, une fois tous les deux jours en usage normal.

Le verdict



Malgré ses quelques lacunes (autonomie, plantages fréquents, emplacement pour cartes mémoire), le Tréo 650 s'affirme toujours quelques mois après sa commercialisation comme l'un des smartphones les plus sérieux de sa génération. N'hésitez pas à vous l'offrir, son prix a baissé.

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

Retards sur les tests de SENSIBILITÉ

Fidèle lecteur de *Mobiles magazine*, j'ai été très déçu quand vous aviez arrêté les tests de sensibilité. Quelques mois plus tard, vous les réintégriez suite aux nombreuses demandes de vos lecteurs. Les mois passant, numéro après numéro, force est de constater que rien n'est fait de votre part. En effet, votre dernier numéro d'octobre 2005, avec en couverture « 120 mobiles testés » comporte plus de la moitié de téléphones non testés au niveau de leur sensibilité. Pourquoi ? Est-ce que ces résultats mettraient à mal les téléphones et à terme les constructeurs ? Est-ce que ces tests coûtent trop cher à la rédaction ? **Philippe, par e-mail.**

Mobiles Quand nous avons choisi de réintégrer les tests de sensibilité, nous avons aussi pris le parti de changer de laboratoire. Par mesure d'uniformité, toutes les anciennes notes ont été supprimées pour les remplacer peu à peu par les nouvelles. Nous essayons d'envoyer au laboratoire le maximum de téléphones tous les mois, dans la limite de 7 par numéro. *Mobiles magazine* reste aujourd'hui le seul magazine à fournir cette information.

Erratum dans le GUIDE D'ACHAT

Le guide d'achat de *Mobiles magazine* 87 comportait des erreurs sur les fiches techniques des téléphones, particulièrement pour le critère « Mémoire amovible ». Un problème technique en est à l'origine. Nous présentons toutes nos excuses à nos lecteurs. Désormais, la situation est rétablie.

Le MMS du mois !



Pour ce lecteur, pas question de jeter les vieux mobiles ! Il collectionne tous les portables qu'il utilise. Pour bientôt ouvrir la musée des mobiles ?

Vous aussi, envoyez vos messages multimédias à reagissez@oracom.fr
Tous les mois, des accessoires et abonnements à gagner !

Nouvelle formule ACCUEIL UNANIME !

Juste un petit mot pour dire que je trouve la nouvelle formule de *Mobiles Magazine* géniale, plus d'infos, plus de clarté dans les tests de mobiles ainsi que les comparatifs entre mobiles.
Marc, par e-mail.

Bravo pour cette nouvelle formule plus douce, aérée, avec beaucoup d'informations et de nouvelles rubriques sympas.
Michael, par e-mail.



Merci à toute l'équipe pour ce *Mobiles magazine* nouvelle version. J'apprécie les nouvelles rubriques, notamment « Pas de panique on vous explique » pour mieux comprendre les nouvelles technologies.
Hélène, par e-mail.

Erratum

Dans notre article « Tout le foot sur mon mobile » publié dans le précédent numéro, il fallait lire que le service d'alerte vidéo pour Orange est proposé sous forme de SMS Push (et non MMS) pour toutes les soirées de Ligue 1. Orange propose par ailleurs des services spécifiques sur les championnats étrangers contrairement à ce que nous indiquions. Enfin dans notre article « Téléphonez plus en dépensant moins » pour le forfait « Infini étudiants » d'Orange, il fallait lire que les appels et les SMS vers Orange sont illimités tous les soirs dès 21 heures.

Gagnez un camera phone mégapixel, un kit voiture Bluetooth et 100 DVD !



Philips 760 avec appareil photo
1,3 Mégapixel d'une valeur de 250 €



Kit voiture Bluetooth
allume-cigare MTU BT2
d'une valeur de 69 €



Vous le savez, vos avis sont toujours précieux pour faire évoluer votre magazine. Alors n'hésitez pas, faites-nous part de vos opinions et réactions ! Complétez cette page, découpez-la ou photocopiez-la et retournez-la à : Oracom - Enquête Mobiles magazine - 53, rue de Turbigo - 75003 Paris. Vous pouvez aussi envoyer vos réponses par fax au 01 44 78 98 34. Les gagnants seront tirés au sort parmi les participants. A tous, merci d'avance !

1. Vous achetez Mobiles magazine :

- tous les numéros (ou presque)
- une fois sur deux environ
- une à deux fois par an
- c'est la première fois

2. A part celui que vous avez entre les mains, à quand remonte la dernière fois que vous avez acheté un numéro de ce magazine ?

3. Pourquoi avez-vous acheté ce numéro (plusieurs réponses possibles) ?

- vous achetez le magazine régulièrement
- vous avez un projet d'achat de produit ou d'accessoire et voulez vous renseigner
- un sujet de couverture vous a spécialement attiré :
si oui, lequel ?
- vous avez trouvé la couverture attirante
- par simple curiosité
- vous en aviez entendu parler
- autre :

4. Ce magazine, vous l'achetez (plusieurs réponses possibles) :

- Pour votre intérêt personnel
- En ce cas, est-ce :**
 - pour une recherche d'information ponctuelle
 - pour mieux utiliser vos produits
- Plutôt à titre professionnel
- En ce cas, est-ce :**
 - parce que vous utilisez ces produits dans votre travail
 - parce que vous travaillez dans le secteur
 - dans ce cas, êtes-vous : revendeur autre

5. Possédez-vous aujourd'hui :

	Oui	non
Un téléphone mobile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un PDA ou un smartphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un micro portable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un système de navigation auto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un téléviseur à écran plat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un appareil photo numérique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Comptez-vous acheter :

	dans les 3 prochains mois	dans les 6 prochains mois	dans les 12 prochains mois	pas prévu
Un téléphone mobile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un PDA ou un smartphone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un micro portable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un système de navigation auto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un téléviseur à écran plat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un appareil photo numérique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Un autre produit high tech	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Les produits suivants vous intéressent-ils :

	Régulièrement	parfois	pas du tout
Téléphones mobiles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smartphones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PDA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Appareils photo numériques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baladeurs audio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baladeurs vidéo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Caméscopes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC portables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Console de jeux portables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Vous dépensez en achats high tech :

- Moins de 300 € par an
- De 300 à 600 € par an
- De 600 à 1000 € par an
- Plus de 1000 € par an

9. Combien avez-vous dépensé l'année dernière :

En achat de matériel high tech :€. Pour quels achats ?

Et notamment en accessoires :€

10. Quand vous achetez un produit high tech, quels critères sont pour vous les plus importants (1 = le + important, 2 = le suivant..., 8 = le - important)

- ... Le design
- ... La marque
- ... Le prix
- ... Les fonctionnalités
- ... Le rapport qualité-prix
- ... Les critiques et avis de tests dans les magazines
- ... L'avis du vendeur
- ... L'avis de vos amis

11. Quand vous achetez un produit high tech :

- Vous vous décidez très vite, vous entrez dans un magasin et c'est fait
- Vous prenez le temps de réfléchir et de comparer avant de vous décider

12. Cela vous arrive-t-il de parler de votre équipement ou de l'actualité des produits et services high tech autour de vous ?

- souvent
- parfois
- jamais

13. Vous cherchez avant tout dans ce magazine (plusieurs réponses possibles) :

- des informations sur les nouveautés
- des tests
- des conseils d'utilisation
- être orienté dans votre(vos) achat(s)
- de la détente

14. Souhaiteriez-vous que le niveau technique des articles soit :

- Plus pointu et plus technique
- Moins pointu et moins technique
- Le niveau actuel vous satisfait

15. Combien de temps avez-vous passé ou passez-vous habituellement à lire ce magazine ?

- moins d'une demi-heure
- entre une demi-heure et une heure
- plus d'une heure

16. Ce magazine, vous l'ouvrez ou l'ouvrirez :

- une seule fois
- deux ou trois fois
- quatre ou cinq fois
- plus de cinq fois (environ combien ?.....)

Enquête lecteurs

17. Avez-vous lu les rubriques suivantes :

	oui, en détail	oui, rapidement	non, j'ai passé ces pages
Actualité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mieux choisir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dossier tarifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tests	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faites-le vous même	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guide d'achat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18. Quel est votre avis sur les rubriques suivantes :

	très intéressant	assez intéressant	peu intéressant	pas du tout intéressant
Actualité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mieux choisir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dossier tarifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tests	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faites-le vous même	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guide d'achat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. Voudriez-vous trouver dans ce magazine :

	plus de pages	moins de pages	ça va comme ça
Tests produits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tests accessoires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faites-le vous même	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Combien de personnes ont eu ou auront ce magazine en mains (à part vous) ?

0 1 2 3 4 5 à 10 plus de 10

21. D'habitude, conservez-vous ce magazine après lecture ?

Oui Non

22. Diriez-vous que la publicité dans ce magazine est :

un mal nécessaire, ce serait mieux s'il n'y en avait pas
 une information utile en complément au rédactionnel

23. Trouvez-vous qu'il y a dans ce magazine :

trop de pages de publicité pas assez de pages de publicité
 c'est bien comme ça

24. Avez-vous déjà au moins une fois :

	Oui	non
Découpé une page de publicité qui vous intéressait	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Consulté un site internet après avoir vu une publicité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emporté ce magazine avec vous pour aller dans un magasin pour comparer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Consulté ce magazine juste avant d'aller dans un magasin pour comparer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Renvoyé un bon à découper pour avoir plus d'informations sur une publicité (pas seulement dans ce magazine)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

25. Pensez-vous acheter le prochain numéro ?

Oui, sûrement Oui, probablement
 Non, probablement pas Non, sûrement pas

Si probablement ou sûrement pas, pourquoi ?

- votre achat sera fait, vous n'en aurez plus besoin
- vous n'avez pas besoin de ces informations tous les mois, vous le rachèterez peut-être plus tard, une fois de temps en temps
- le magazine vous a déçu, vous ne le rachèterez plus. Pourquoi vous a-t-il déçu ?

26. Au-delà de quel prix trouveriez-vous ce magazine trop cher ?.....€

28. Quels autres magazines parmi ceux-ci lisez-vous ?

	chaque numéro ou presque	une ou deux fois par an	jamais	vous ne connaissez pas
L'Ordinateur individuel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SVM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PDA&smobiles journal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Micro Hebdo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PC Achat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'Auto Journal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chasseur d'Images	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Micro Portable magazine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mobiles Achat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maximal, FHM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entrevue, Choc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stuff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

29. Diriez-vous que par rapport à d'autres magazines traitant du même sujet, ce magazine est :

Plus complet moins complet pareil
 Plus sérieux dans les infos moins sérieux pareil
 Plus agréable à feuilleter moins agréable pareil
 Meilleur rapport qualité-prix moins bon rapport qualité-prix pareil

30. Trouvez-vous dans d'autres magazines des choses que vous avez regretté de ne pas trouver dans ce magazine ?

Non Oui. Si oui, lesquelles ?

31. Pour vous :

Quelle est la principale qualité de ce magazine ?

Quel est son principal défaut ?

32. Êtes-vous ou serez-vous un jour intéressé par un abonnement à ce magazine ?

Sûrement pas Probablement pas Probablement Sûrement

→ Si sûrement ou probablement, quels sont vos principaux intérêts pour vous abonner ? (1 = le + important, 3 = le - important):

- ... faire des économies sur l'achat au numéro
- ... recevoir directement le magazine par courrier dès sa sortie
- ... bénéficier d'un cadeau intéressant au moment de l'abonnement

33. Vous êtes :

un homme une femme

34. Votre âge :

< 18 18-25 26-35 36-50 51-65 > 65

35. Votre profession ou la profession du chef de famille :

agriculteur ouvrier, employé cadre moyen artisan, commerçant
 cadre supérieur, profession libérale, chef d'entreprise, enseignant
 étudiant retraité inactif

36. Le revenu cumulé des personnes de votre foyer (environ) :

< 30.000 € par an de 30 à 45.000 € par an plus de 45.000 € par an

MERCI BEAUCOUP D'AVOIR RENSEIGNÉ CE QUESTIONNAIRE.
 SI VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AU TIRAGE AU SORT,
 N'OUBLIEZ PAS DE COMPLÉTER VOS COORDONNÉES :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Si vous gagnez un DVD, lequel souhaitez-vous ?

- La vérité si je mens 2
- Les invasions barbares
- Wanted

Le retour de ce questionnaire renseigné nominativement entraîne l'acceptation d'autoriser **Mobiles magazine** en cas de gain, à publier votre nom parmi la liste des gagnants à paraître dans un prochain numéro. Les lots gagnés ne sont ni échangeables ni remboursables contre leur valeur. Les noms des gagnants seront publiés dans **Mobiles magazine** n° 91. Enquête disponible dans **Mobiles magazine** n°88, **Mobiles Achat** n°46 et 47, **Mobiles magazine** hors série n°25, **PDA&smartphones magazine** n°19 et 20, **Micro Portable magazine** n°6. Tirage au sort effectué parmi l'ensemble des participants.

Et aussi pour toutes vos réactions :
redac@oracom.fr

PHONE GENIUS

ACCÉDER AUX DERNIÈRES TECHNOLOGIES SANS CHANGER DE NUMÉRO NI D'OPÉRATEUR À PRIX DISCOUNT

0€ à la commande, 0€ à la livraison

Expédition dans toute la France

Livraison offerte* !!!

Règlement par mensualités sur 20 et 10 mois !!

Les meilleurs téléphones à prix discount, pour d'autres modèles nous consulter !!!

www.phonegenius.fr



N°1 en téléphonie mobile Spécialiste vente à distance

Renouvellement avec les points de fidélités, nous consulter !



Forfait Emotion
Bouygues Telecom
4h = 44 €/mois
+ appels gratuits et illimité vers tous les opérateurs le soir et de 20 h à minuit

<p>SANS ABONNEMENT ALCANTARA D500 22€ 1€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT ALCANTARA E730 22€ 1€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT ALCANTARA I300 Nous consulter</p>	<p>SANS ABONNEMENT ALCANTARA D600 28€ 139€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT ALCANTARA D720 27€ 109€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 6111 21€ 1€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 6680 28€ 139€ Avec abonnement</p>
<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 3250 Nous consulter</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA N90 39€ 299€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 7710 29€ 99€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA N91 Nous consulter</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 9500 41€ 315€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 6260 20€ 1€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 6670 20€ 1€ Avec abonnement</p>
<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 6270/6280 Nous consulter</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA N70 Nous consulter</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 6230 21€ 1€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 7280 23€ 1€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT NOKIA 8800 47€ 455€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT MOTOROLA V3 20€ 1€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT MOTOROLA V6 22€ 1€ Avec abonnement</p>
<p>SANS ABONNEMENT K750i 25€ 39€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT W550i 22€ 25€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT P910i 30€ 149€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT Sony W200 27€ 69€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT Otek 9100 36€ 279€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT Otek 2020i 36€ 289€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT Otek 5110 34€ 249€ Avec abonnement</p>
<p>SANS ABONNEMENT hp 6515 41€ 365€ Avec abonnement</p>	<p>SANS ABONNEMENT treo 950 37€ 269€ Avec abonnement</p>	<p>Pour Commander N° 01 46 47 29 10 Appeler votre conseiller : Du lundi au vendredi de 10h00 à 19h00 Minuterie vous d'un niveau d'identité bancaire Fax : 01 45 24 48 39 Mail : contact@phonegenius.fr</p>		<p>LIVRAISON sans frais GRATUITE*</p>		

Les Avantages PHONE GENIUS

- *Une équipe commerciale à votre écoute
- *Votre 1ère mensualité 1 mois après réception de votre mobile *Livraison express offerte*
- *Satisfait ou remboursé* *Les prix les plus bas* *Stock important* *Règlement par mensualité*
- *Assurance vol-casse du mobile* *Direct opérateur* *Garantie 1 an

SANS LUI, ÇA N'EXISTERAIT PAS SANS VOUS, ÇA N'EXISTERAIT PLUS.



C'est un artiste qui eut l'idée de lancer un appel à toutes les bonnes volontés en octobre 1985 sur les ondes d'Europe 1 pour distribuer des repas aux plus démunis. Les Restos du Cœur naquirent cet hiver-là. Sans Coluche et sa persévérance qui l'a amené à plaider cette cause devant le Parlement Européen, les Restos n'existeraient pas. Depuis, des dizaines de

milliers de bénévoles participent chaque année à ce grand élan de générosité qui a permis en 2004/2005 de servir plus de 67 millions de repas, d'assister 20 000 bébés et d'animer 175 ateliers et jardins d'insertion. Aujourd'hui, Coluche n'est plus là mais l'idée de lutter contre l'exclusion en donnant nourriture, chaleur et réconfort est plus que jamais d'actualité. Il est de notre responsabilité de la faire vivre.



Envoyez vos dons aux Restaurants du Cœur, 75515 Paris Cedex 15 ou www.restosducoeur.org



Les Restos du Cœurs remercient vivement ce titre de presse de s'associer à leur action en leur offrant cet espace.

Elements sous droits d'auteur

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 ou Debitel, gèrent le client de A à Z sans aucune intervention de l'opérateur hôte. N'hésitez pas à vous pencher sur leurs offres (p. 82-83), 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.



Quid du haut débit mobile ?

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 proposera l'Edge à la mi-octobre.

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.

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.

Test

ALCATEL OT-C552
Prix hors pack 129 €

Version ALLEGÉE

Il est beau et séduisant. Le nouveau joujou d'Alcatel vise un public jeune, pas forcément fou de techno.

Par Guillaume Chacoffiers

Pourquoi acheter Alcatel ? Parce que c'est un téléphone qui a l'air d'être fait pour vous. Avec son écran couleur, son clavier tactile et ses touches physiques, il a l'air d'être fait pour vous. Et c'est vrai, il est très agréable à utiliser. Il est beau et séduisant. Le nouveau joujou d'Alcatel vise un public jeune, pas forcément fou de techno.

Sensibilité

Testée par un laboratoire, pour connaître la qualité de réception du téléphone mobile.

Lire ci-contre

Sensibilité

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

Les indicateurs (pages de tests)

- 3G** Compatible avec les réseaux de troisième génération.
- EDGE** Compatible avec les réseaux Edge de Bouygues Telecom et Orange.
- 3G EDGE** Compatible avec les réseaux 3G et Edge.
- Bluetooth** 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).
- MP3** Le mobile peut se connecter aux hotspots Wi-Fi. Ou utiliser cette fonction pour les jeux en réseau.
- Infrarouge** Dispose d'un port infrarouge. S'il est accompagné d'un cercle, ses applications sont limitées (à l'échange de contacts par exemple).
- 2** Indique la résolution maximale constatée de l'appareil photo.
- 64 MO** Indique la mémoire disponible dans le téléphone.
- 128 MO** Indique si le téléphone testé dispose d'une mémoire amovible et de la capacité de la carte fournie.
- MP3** 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 65 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'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.

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'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.

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 avec 4 Go est attendu pour bientôt.



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.

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'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

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



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
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	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 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	
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	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 €	0,36 €	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
	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	12 mois
	3 h	Débitel	33 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	3 h	SFR Essentiel*	39 €	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
	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	Débitel	38 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
4 h	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 €	0,36 €	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
	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.

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 €	0,36 €	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
	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 €	0,36 €	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
	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 €	0,36 €	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
	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
10 h		SFR Essentiel	95 €	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
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 €	0,36 €	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
	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
20 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

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 communication 2 mois pour essayer sans s'engager
Moins d'une heure	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
1 h	1 h	Tele2 (sans mobile)	14,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	1 h	Debitel Ma Puce	14,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
2 h	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
Entre 3 h et 20 h	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
	3 h	Debitel Ma Puce	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	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	Debitel Ma Puce	29,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	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.

Un forfait bloqué

Idéal pour maîtriser le budget des plus jeunes, les comptes et forfaits bloqués s'arrêtent une fois le crédit initial consommé. A l'utilisateur de le recharger par carte bancaire ou carte recharge.

Ajustement automatique

Si votre consommation est irrégulière, privilégiez un forfait avec ajustement automatique. Il adapte ainsi chaque mois votre consommation à la formule la plus avantageuse.

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 au service)	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

SFR

J'appelle...

Recharges	Avec la Formule classique*	Avec la Formule soir & WE. Jusqu'à**	Prix des SMS	Durée de validité
5 € Mix SMS	X	X		1 semaine
20 € Mix	20 min + 10 SMS	28 min + 10 SMS		1 mois
10 €	20 min	28 min		15 jours
15 €	30 min	43 min		1 mois
25 €	50 min	1 h 10	0,10 € en HC et 0,15 € en HP	2 mois
35 € + 7 € offerts	1 h 24 min	2 h		2 mois
65 € + 20 € offerts	2 h 50 min	4 h		3 mois
95 € + 30 € offerts	4 h 10 min	6 h		4 mois

*Appels à 0,50 € / min 24 h/24 et 7j/7 - **0,35 € le soir de 22h à 7h, 0,65 € le reste du temps. Temps calculé avec 100 % des appels passés le soir.

50 % vers un numéro. Choisissez un numéro SFR ou fixe métropolitain et inscrivez-le gratuitement au 963 en souscrivant l'option. Vous bénéficiez de 50 % de réduction au-delà de la première minute pour tous vos appels passés vers ce numéro, 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 7 h à 17 h, en semaine vers SFR et fixes.

orange

J'appelle...

Recharges	Avec le plan Soir & WE Sec. Jusqu'à*	Avec le plan Classique Seconde**	Prix des SMS	Durée de validité
5 €	X	X	50 SMS inclus	1 mois
10 €	29 min	18 min		15 jours
20 €	57 min	36 min		2 mois
30 € + 5 € offerts	1 h 40	63 min		3 mois
40 € + 10 € offerts	2 h 20	1 h 30		3 mois
50 € + 15 € offerts	3 h	2 h	0,10 € en HC et 0,13 € en HP	4 mois
60 € + 20 € offerts	3 h 40	2 h 25 min		4 mois
70 € + 25 € offerts	4 h 30	3 h		5 mois
80 € + 30 € offerts	5 h 15	3 h 20		5 mois
90 € + 35 € offerts	6 h	3 h 50		6 mois
100 € + 50 € offerts	7 h	4 h 30		6 mois

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - 0,65 € / min entre 8 h et 18 h - 0,55 € / min entre 18 h et 21 h - 0,35 € / min après 21 h tous les jours et le WE. Calculé sur la base d'une consommation le soir à 100 % - **Décompté à la seconde, dès la première seconde - 0,55 € / min 24h/24 et 7j/7

Du temps en plus. 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).

Quel plan choisir ?

Attention, les formules prépayées ne proposent pas de tarif unique. Chacune propose un « plan tarifaire ». Etudiez bien vos habitudes de consommation pour choisir le plan tarifaire le plus adapté.

orange

J'appelle...

Recharges	Avantage Flash*	Avantage Spot**	Avantage Soir & WE. Jusqu'à***	Prix des SMS	Durée de validité	Durée de validité avec "Flash"
10 €	40 min	20 min + 20 min offertes	40 min		15 jours	8 jours
15 €	1 h 40	30 min + 30 min offertes	1 h		1 mois	15 jours
25 € + 2,5 € offerts	1 h 50	55 min + 55 min offertes	1 h 50	0,12 € - 0,075 € avec « Flash »	2 mois	1 mois
35 € + 10 € offerts	3 h	1h30 + 1h30 offertes	3 h		3 mois	1,5 mois
50 € + 17,5 € offerts	4 h 30	2h15 + 2h15 offertes	4 h 30		4 mois	2 mois
75 € + 32,5 € offerts	7 h 10	3h35 + 3h35 offertes	7 h 10		6 mois	3 mois

*SMS à 0,075 €. Communications à 0,25 € / min - **Le temps de communication est doublé grâce à la diffusion de spots publicitaires. Prix des communications : 0,50 € / min - ***0,25 € de 21 h à 9 h du lundi au vendredi, 0,60 € le reste du temps

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.

Breizh mobile

J'appelle...

Recharges	Appels depuis l'Ouest*	Appels depuis une autre région**	Prix des SMS
10 €	27 min	20 min + 20 min offertes	
25 €	1 h 05 min	30 min + 30 min offertes	0,10 €

*Prix unique : 0,38 € - **Prix unique : 0,48 €

mobile

J'appelle...

SMS

Multimédia

Recharges sans durée limite de validité	Vers tous les numéros (0,55 €/min)	Vers NRJ Mobile (0,35 €/min)	Prix du SMS vers tous les opérateurs	Prix du SMS vers NRJ Mobile
5 € (SMS)	X	X		
10 €	18 min	29 min		
20 €	36 min	58 min	0,12 €	0,06 €
30 €	55 min	86 min		

Téléchargement d'un titre : 2 € (3 pour 4,99 €...)
TV mobile : 0,35 € / min (hors NRJ 12 à 2 €/mois en illimité).
Visio au prix de la voix.

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		

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

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	NC
	6 €	10 Mo	

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.

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	0,10 €	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		
	34 €	480		
Débitel	3,50 €	40	0,09 €	Non compris
	8,50 €	100		
	20 €	250		
	35 €	500		

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

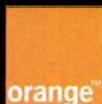
SFR **Abonnement** : Depuis un fixe, composer le 06 1000 1900. Depuis un mobile, le 900. Tous les jours de 7h à 22h.
Carte : Depuis un fixe, composer le 06 1400 1900. Depuis un mobile, le 900. Du lundi au vendredi de 8h à 22h. **Adresse** : SFR, Service Clients. TSA 91 121. 57 757 Metz Cédex 9.

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.

orange **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.



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



FORFAIT ETUDIANT

3 h + illimité
Soir & Week-end
vers n° Orange et fixe



FORFAIT EMOTION

Appels gratuits et
illimités Soir & Week-end
vers tous les opérateurs



NOUVEAU FORFAIT

3 h = 32 € + 100 Textos
pendant 2 mois + appel
7/7 illimité vers 3 n° SFR

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

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

Promos

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

<p>NOKIA CONNECTING PEOPLE 6230i</p> <p>1€</p>	<p>NOKIA CONNECTING PEOPLE 6680</p> <p>3G</p> <p>DISPO</p>	<p>NOKIA CONNECTING PEOPLE 8800</p> <p>DISPO</p>	<p>NOKIA CONNECTING PEOPLE 7270</p> <p>1€</p>	<p>NOKIA CONNECTING PEOPLE 3230</p> <p>1€</p>	<p>NOKIA CONNECTING PEOPLE 6670</p> <p>1€</p>
<p>SAMSUNG D500E</p> <p>1€</p>	<p>SAMSUNG E730</p> <p>1€</p>	<p>SAMSUNG E340</p> <p>1€</p>	<p>SAMSUNG E530</p> <p>1€</p>	<p>SAMSUNG Z140</p> <p>3G</p> <p>1€</p>	<p>SAMSUNG Z500</p> <p>3G</p> <p>DISPO</p>
<p>Sony Ericsson K750i</p> <p>1€</p>	<p>Sony Ericsson W800i</p> <p>MEILLEUR PRIX</p>	<p>Sony Ericsson S700i</p> <p>1€</p>	<p>Sony Ericsson P910i</p> <p>MEILLEUR PRIX</p>	<p>Sony Ericsson V800i</p> <p>3G</p> <p>1€</p>	<p>Sony Ericsson V600i</p> <p>3G</p> <p>1€</p>
<p>MOTOROLA V3</p> <p>1€</p>	<p>Otek S110</p> <p>DISPO</p>	<p>Otek 2020i</p> <p>DISPO</p>	<p>SAMSUNG E880</p> <p>1€</p>	<p>SAMSUNG E720</p> <p>1€</p>	<p>SAMSUNG E860</p> <p>1€</p>

**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

	Alcatel		Alcatel		Asus	
	Alcatel OT 835	Alcatel OT-C552	Alcatel OT-C651	Alcatel OT-C652	Alcatel OT-S853	Asus P505
Testé dans Mobiles Magazine n°	76	87	82	88	87	88
Prix hors pack	155 €	129 €	155 €	149 €	380 €	599 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	nc	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	9 €/179 €	nc	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	nc	-	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Communication	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note sur 100	58	42	56	45	64	68
	Premier clapet ! Qualité photo	Solide, look Prix	Simplicité Façades de couleur	Solide Ergonomie	Hauts parleurs puissant Télécommande filaire	Fonctions Logiciels
	Lent Connectivités	Affichage	Matériaux Vidéos	bibande	Carte mémoire optionnel Photos passables	Autonomie Design
Encombrement						
Dimensions (mm)	87,7 x 45,9 x 20	100 x 47 x 18	90 x 48 x 23,5	90 x 48 x 23	103 x 48 x 20	108 x 60 x 22,5
Poids (g)	88	88	92	83	94	165
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	-	monochrome	4 096 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	128 x 160	128 x 160	128 x 160	176 x 220	240 x 320
Résolution (écran externe)	128 x -	-	96 x 25	128 x 128	-	-
Communication						
GPRS	6 (3+3)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	X	X	X	X	10	X
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	bibande	bibande	tribande	bibande	tribande	tribande
E-mail	X	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	480 x 640	1280 x 960	1280 x 960
Résolution vidéo	128 x 96	128 x 96	128 x 160	-	176 x 144	320 x 240
Type sonneries	40	32	40	34	40	64
Baladeur MP3	X	X	X	X	✓	✓
Radio FM	X	X	X	X	✓	X
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	X	✓	X	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	X
Technique						
Mémoire (Mo)	3	3	4,5	3	10	64
Nb contacts	300	500	illimité	500	500	illimité
Mémoire amovible	X	X	X	X	✓	✓
Infrarouge	X	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	X	X	X	X	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	X	✓	✓
Batterie (mAh)	785	650	650	650	800	1050
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Win. M. 2003 2Ed.
DAS / SAR (W/kg)	0,75	0,78	0,80	0,75	nc	nc
Autonomie						
En appel (constructeur)	7 h	6 h 38	4 h 30	7 h	8 h	6 h
En veille (constructeur)	160 h	245 h	240 h	250 h	330 h	140 h
En utilisation moyenne (testée)	125 h	75 h	90 h	80 h	83 h	6 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 82-83



BenQ S700

Eten M500

HP iPaq hw6510

LG C3400

LG F2400

LG G1800

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

83	86	86	87	84	82
499 €	430 €	565 €	199 €	225 €	95 €
-	-	-	-	59 €/ 199 €	-
-	-	-	-	-	29 €/ 159 €
1 €/ -	-	-	-	29 €/ -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

55 **70** **67** **41** **59** **52**

	Photo/Jeux Lecteur MP3	Les fonctions Les logiciels fournis	Clavier intégré GPS intégré	Bonne ergonomie Design	Design Qualité de fabrication	Lecteur MP3 Clé USB
	Lent Mémoire insuff.	Le prix La capteur photo	Lenteurs Autonomie	Pas d'infrarouge Prix	Bluetooth pour l'audio Pas de vidéo	Mémoire insuff. Pas de Java

Encombrement

Dimensions (mm)	82 x 41,5 x 21,6	112 x 61 x 22	118 x 71 x 18	88 x 46 x 24	88 x 45,5 x 24	99 x 45 x 17
Poids (g)	90	170	165	85	85	78

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	-	-	monochrome	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	240 x 320	240 x 240	128 x 160	128 x 160	128 x 128
Résolution (écran externe)	96 x 64	-	-	96 x 64	96 x 96	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 960	1280 x 960	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480	-
Résolution vidéo	352 x 288	320 x 240	-	-	-	-
Type sonneries	64	128	nc	40	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	X	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	1,5	64	58	16	3,8	64
Nb contacts	1000	illimité	illimité	200	200	300
Mémoire amovible	✓	✓	✓	X	X	X
Infrarouge	✓	✓	✓	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	X	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	✓	X
Liaison câble	✓	✓	✓	nc	✓	✓
Batterie (mAh)	650	1440	1200	1000	1000	720
OS	propriétaire	Windows M. 2003	Windows M. 2003	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	nc	nc	0,52

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	3 h 30	nc	5 h	3 h	2 h 30
En veille (constructeur)	250 h	150 h	nc	200 h	200 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	51 h	70 h	80 h	87 h	87 h	87 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83



	LG L342i	LG P7200	LG S5200	LG U8210	LG U8390	Motorola A1000
Testé dans Mobiles Magazine n°	85	89	88	85	88	84
Prix hors pack	-	549 €	349 €	-	-	570 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	69 €/-	-	299 €/-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	env.80 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	9 €/-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	51	non testé	en cours	57	57	75
	Prix Bonne ergonomie	Appareil photo 2 MP Lecteur MP3	Elegance Ecran	3G Bluetooth	Lecteur de carte Prix	Design plaisant Bonne finition
	Pas de haut parleur	Poids	Finesse de photos Mémoire non extensible	Qualité haut-parleur Dimensions	Design, photo Lecteur MP3	Un peu lent Pas de flash ou de led

Encombrement

Dimensions (mm)	91 x 47 x 24,7	97,7 x 50 x 17	96 x 47 x 21	89 x 48 x 25	90 x 49 x 25	117 x 59 x 18,7
Poids (g)	91	105	92	116	116	160

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	65 536 couleurs	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 220	128 x 160	176 x 200	176 x 200	320 x 208
Résolution (écran externe)	96 x 64	-	-	96 x 96	96 x 96	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 960
Résolution vidéo	-	nc	176 x 144	-	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	40	64	64	40	40	nc
Baladeur MP3	X	✓	✓	✓	✓	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	7	68	64	20	20	24
Nb contacts	200	1000	1000	illimité	illimité	1000
Mémoire amovible	X	✓	X	X	✓	X
Infrarouge	X	X	X	X	X	X
Bluetooth	X	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1000	820	800	1200	1200	nc
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0
DAS / SAR (W/kg)	0,975	nc	nc	1,1	1,1	0,74

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	3 h 30	3 h	3 h	3 h 30	3 h 45
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	250 h	300 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	96 h	non testée	non testée	79 h	75 h	84 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 82-83



Motorola C390

Motorola E398

Motorola MPx220

Motorola ROKR E1

Motorola V1050

Motorola V220

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

87	76	83	87	86	75
115 €	215 €	280 €	295 €	-	154 €
nc	-	-	-	-	1 € / 119 €
nc	-	-	-	49 € / 279 €	59 € / 199 €
nc	9 € / -	69 € / -	99 € / -	-	1 € / 129 €

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

36	55	74	56	53	54
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	Prix Solidité	Lecteur MP3 Ecran parfait	Design Rapidité	Logiciel iTunes Solidité	Prix Design	Ultra-simple Port USB
	Pas d'appareil photo Faible mémoire - Ecran	Pas de vidéo Imposant	Capteur photo Quelques bugs	Photo Pas d'accès MP3	Taille Connectivité	Pas d'infrarouge Taille écran

Encombrement

Dimensions (mm)	107 x 44 x 21	108 x 46 x 20,5	100 x 48 x 24	108 x 46 x 21	94 x 49 x 27	83,5 x 44 x 24
Poids (g)	91	107	114	107	139	100

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	4 096 couleurs	-	4 096 couleurs	monochrome
Résolution (écran interne)	128 x 128	178 x 220	176 x 200	176 x 220	240 x 320	128 x 128
Résolution (écran externe)	-	-	96 x 64	-	96 x 80	96 x 32

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	-	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	1280 x 1024	640 x 480
Résolution vidéo	-	-	176 x 144	176 x 144	176 x 144	128 x 96
Type sonneries	24	24	40	24	24	24
Baladeur MP3	X	✓	✓	✓	✓	X
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	1,8	5	64	5	16	1,75
Nb contacts	500	2000	illimité	500	illimité	500
Mémoire amovible	X	✓	✓	✓	nc	X
Infrarouge	X	X	✓	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	860	830	1000	860	1000	860
OS	propriétaire	propriétaire	Windows M. 2003	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,77	nc	nc	nc	0,87	0,9

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h 50	9 h 30	5 h	6 h	4 h	5 h 30
En veille (constructeur)	192 h	230 h	200 h	210 h	240 h	185 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	91 h	50 h	86 h	52 h	140 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 82-83

	Motorola V3	Motorola V547	Motorola V635	MyWAY MW200	Nec N342i	Nec N411i
Testé dans Mobiles Magazine n°	77	84	84	86	82	86
Prix hors pack	260 €	-	220 €	178 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	19 €/ 209 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	129 €/ -	89 €/ 249 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	69 €/ -	1 €/ -	1 €/ -	-	1 €/ -	49 €/ -
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
SimPLICITÉ d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note sur 100	54	58	61	40	43	56
+	Ultra-fin ! Robuste	Quadribande Ergonomie	Edge Mémoire	Design Poids plume	Petite taille Complet	Compact Facile
-	Photo Mémoire insuff.	Mémoire insuff.	Antenne externe Rendu des photos	Confort Qualité d'écoute	Mémoire insuffisante	Mémoire
Encombrement						
Dimensions (mm)	98 x 53 x 14	89 x 49 x 24,6	89 x 49 x 24,6	86 x 42 x 18	86 x 47 x 24	93 x 46 x 24
Poids (g)	96	114	126	70	90	95
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	monochrome	4 096 couleurs	-	monochrome	4 096 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	176 x 220	128 x 160	128 x 160	176 x 220
Résolution (écran externe)	96 x 80	96 x 32	96 x 80	-	98 x 64	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	10	4	10	X	X
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	quadribande	quadribande	quadribande	bande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	X	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	640 x 480	1280 x 1204
Résolution vidéo	-	176 x 144	176 x 144	-	-	176 x 144
Type sonneries	24	32	24	40	40	64
Baladeur MP3	X	X	✓	X	X	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	X	X	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	6	5	11	64	1,3	25
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	250	500
Mémoire amovible	X	X	✓	X	X	nc
Infrarouge	X	X	X	X	X	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	X	X	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	680	800	780	nc	780	850
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,8	0,80	nc	0,57	0,908
Autonomie						
En appel (constructeur)	5 h	7 h	3 h 45	03 h	2 h 30	3 h 20
En veille (constructeur)	220 h	235 h	200 h	130 h	150 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	102 h	75 h	85 h	96 h	87 h	74 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆
1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆

* Donnée variable. Se reporter page 82-83



	Nec N500i	Nokia 3120	Nokia 3220	Nokia 3230	Nokia 6020	Nokia 6101
Testé dans Mobiles Magazine n°	88	84	75	81	81	86
Prix hors pack	-	119 €	179 €	429 €	249 €	289 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	9 € / 129 €	59 € / 299 €	29 € / 239 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	9 € / 89 €	19 € / 229 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	69 €/ -	-	-	79 €/ -	1 €/ -	29 €/ -

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	57	42	56	69	49	52
Les plus	Edge Prix	Très facile à utiliser Prix	Led lumineuses	Ecran Prix	Simplicité Encombrement	Design Autonomie
Les moins	Qualité photo Mémoire non extensible	Pas d'appareil photo	Ecran 4096 couleurs	Mains-libres	Petit écran Ergonomie appel	Lenteurs

Encombrement

Dimensions (mm)	93 x 46 x 25	101 x 42 x 19	104,5 x 44,2 x 18,7	109 x 49 x 19	106 x 44 x 22	85 x 45 x 24
Poids (g)	94	84	86	110	90	97

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1204	-	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	-	128 x 96	176 x 144	176 x 144	128 x 96
Type sonneries	64	nc	16	48	16	nc
Baladeur MP3	✓	X	X	✓	X	X
Radio FM	X	X	X	✓	X	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	53	4	4	6	2,5	4
Nb contacts	500	nc	illimité	illimité	250	nc
Mémoire amovible	X	X	X	✓	X	X
Infrarouge	X	X	X	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	X	X	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	X	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	850	820	760	760	760	760
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0s	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	1,02	0,79	nc	0,39	0,52	0,5

Autonomie

En appel (constructeur)	2 h 50	4 h	3 h 30	4 h	3 h	4 h
En veille (constructeur)	200 h	300 h	350 h	125 h	300 h	340 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	99 h	104 h	90 h	68 h	120 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83



maison dugsm.com

Le site Internet entièrement consacré à votre mobile.



Kit mains libres auto Parrot CK3100

Le plus performant des kits mains libres sans fil Bluetooth.

139€90



Smartphone QTEK S-110

Le Best seller des Smart phone: Bluetooth, IRDA, Tri-bande...

549€90



Kit piéton Bluetooth Motorola HS-801

Communiquez en toute liberté grâce kit Bluetooth Motorola à tout petit prix.

34€90



Cable data compatible Samsung D500/E730

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.

17€90



Dongle Bluetooth Class 1

Faites communiquer votre mobile avec PC sans fil !

22€90



Kit piéton stéréo Bluetooth Motorola HT-820

Le Bluetooth au service de la musique.

99€90



Kit piéton Bluetooth Southwing

Le meilleur rapport qualité prix du marché.

29€90



Kit mains libres auto Parrot CK3000

Le kit auto sans fil performant à prix MINI !

104€90



Kit piéton stéréo pour téléphones SAMSUNG

Faite votre choix parmi nos kits piétons d'origine à prix réduit.

14€90



Kit mains-libres auto Parrot 3200 LS color

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

199€90



Housse luxe MCA Noir satiné

Housses haut de gamme disponibles pour tout mobile.

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.

59€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



Smartphone QTEK 9100

Le dernier né de chez Qtek: paradis technologique.

619€90



Fone data suite USB

La solution complète pour votre PC.

29€90



Housse thermoformée en silicone pour W800i

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

12€90



Cartes mémoires DANE-ELEC

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

14€90



Etui crystal rigide pour Qtek S100/S110

Le plus grand choix d'accessoires pour téléphones Qtek.

24€90

- ❖ Plus de 25 000 références en stock, pour plus de 800 téléphones de toutes marques.
- ❖ Paiement en ligne 100 % sécurisé.

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

De 10h30 à 12h. et de 14h. à 18h. Tarif: 0,30

Hotline: 08

Éléments sous droits d'auteur



**Votre téléphone évolue,
nos accessoires aussi...**

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



**Offrez lui
la protection**

Habillez votre téléphone et donnez lui un luxe et une qualité supplémentaires. Trouvez votre housse parmi + de 3000 modèles.

sur maison dugsm à partir de 7€90.



**Offrez lui
la connection PC**

La liaison filaire indispensable entre votre téléphone et votre PC pour qu'ils puissent enfin communiquer.

sur maison dugsm à partir de 9€90.



**Offrez lui
le plein d'énergie**

Augmentez la capacité ou changez de batterie parmi plus de 1000 modèles disponibles, du mobile plus ancien au plus récent.

sur maison dugsm à partir de 14€90.



**Offrez lui
un relookage**

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

sur maison dugsm à partir de 9€90.



**Offrez lui
un support**

Maintenez, chargez, et libérez votre téléphone grâce à tous nos modèles de consoles, qui vous assisteront au quotidien.

sur maison dugsm à partir de 8€90.



**Offrez lui
un confort d'écoute**

Nos kit piétons vous apporteront la liberté et la simplicité pour communiquer sans fil.

sur maison dugsm à partir de 29€90.



**Offrez lui
la lumière**

Brillez lors de tous vos appels, grâce à toutes nos antennes flash disponibles pour tous les mobiles de la création.

sur maison dugsm à partir de 9€90.



**Offrez lui
l'énergie**

De chez vous à votre véhicule, ne soyez jamais en manque, et disposez d'un chargeur en toutes circonstances.

sur maison dugsm à partir de 8€90.



**Offrez lui
la liaison sans fil**

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

sur maison dugsm à partir de 19€90.

Vente aux particuliers et aux professionnels

Venez consulter notre catalogue en ligne.

2 707 715 . WWW.MAISONDUGSM.COM

Éléments sous droits d'auteur



Nokia 6230i

Nokia 6600

Nokia 6670

Nokia 6680

Nokia 6822

Nokia 7260

Testé dans Mobiles Magazine n°	84	66	77	81	83	78
Prix hors pack	429 €	359 €	399 €	719 €	349 €	319 €
Prix en pack/prépayé Orange	39 € / 319 €	-	-	199 € / -	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	199 € / 419 €	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	79 € / -	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

62

60

70

81

62

51

Les plus	Photo 1,3 MP Lecteur MP3	Prix Robuste	Photo 1 MP Smartphone	Rapide Qualité des photos	Blackberry Connectivités	Style asymétrique Radio FM
Les moins	Accès carte mémoire Pas de câble fourni.	Joystick Vidéo	Accès carte mém.	Compatib. cartes mém. Volume sonore	Taille écran Mémoire insuffisante	Taille écran Pas de zoom

Encombrement

Dimensions (mm)	103 x 20 x 44	108,6 x 58,2 x 23,7	108,6 x 53 x 20,9	108,4 x 55,2 x 21,3	106 x 46 x 21	105 x 45 x 18
Poids (g)	99	120	118	135	100	92

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)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	208 x 208	208 x 176	176 x 208	176 x 208	128 x 128	128 x 128
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	640 x 480	1152 x 864	1280 x 960	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	144 x 176	128 x 196	128 x 96
Type sonneries	nc	24	40	24	16	16
Baladeur MP3	✓	X	✓	✓	X	X
Radio FM	✓	X	X	X	X	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	32	6	8	10	3,5	3
Nb contacts	1000	illimité	illimité	illimité	1000	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	X	X
Infrarouge	✓	✓	X	X	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	X
Batterie (mAh)	850	850	900	900	850	760
OS	propriétaire	Symbian 7.0	Symbian 7.0	Symbian 8.0	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,70	0,68	0,67	0,63	nc	0,51

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	3 h	3 h	4 h	5 h 30	3 h
En veille (constructeur)	225 h	250 h	240 h	250 h	240 h	336 h
En utilisation moyenne (testée)	97 h	96 h	110 h	95 h	non testée	98 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83



Testé dans Mobiles Magazine n°	79	85	80	76	88	86
Prix hors pack	589 €	999 €	779 €	889 €	649 €	839 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	479 €/-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	75	53	69	74	69	79
Les plus	TV Mobile Fonctionnalités	Design Sonneries	Wi-Fi Ultra-complet	Mémoire Wi-Fi	Prise en main Photo 2 MP et vidéo	Photo et vidéo Qualité des écrans
Les moins	Pas de 3G Formes généreuses	Pauvreté des fonctions Mauvaise ergonomie	Prix Pas de photo	Format écran Imposant	Prix OS lent	Prix Dimensions, poids

Encombrement

Dimensions (mm)	128 x 70 x 19	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
Poids (g)	189	134	167	222	126	173

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	800 x 600	-	640 x 480	1600 x 1200	1600 x 1200
Résolution vidéo	144 x 176	180 x 144	-	144 x 176	352 x 288	352 x 288
Type sonneries	24	64	40	64	nc	nc
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radio FM	✓	✓	X	X	✓	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	90	64	80	80	22	36
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	✓	X	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	X	X	X	✓	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	✓	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1300	600	970	1300	970	nc
OS	Symbian 7.0s	propriétaire	Symbian 7.0s	Symbian 7.0s	Symbian 8.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,5	0,24	nc	0,5	0,29

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	3 h	5 h	4 h	3 h 30	4 h 30
En veille (constructeur)	170 h	192 h	165 h	200 h	240 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	85 h	79 h	96 h	72 h	95 h	128 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83



	palmOne Tréo 650	Panasonic A210	Panasonic VS3	Panasonic X100	Panasonic X400	Philips 760
Testé dans Mobiles Magazine n°	82	84	86	82	76	84
Prix hors pack	573 €	75 €	235 €	135 €	-	250 €
Prix en pack/prépayé Orange	379 €/ 519 €	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	469 €/ -	-	19 €/ 179 €	-	9 €/ 189 €	79 €/ 339 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	1 €/ -

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	81	38	60	45	48	53
	Ecran Richess. fonctionn.	Compact / Prix Emoticons	Taille de l'écran Prix	Ecran lisible Menus intuitifs	Très compact Belles finitions	Prix bas Photos correctes
	Mémoire insuffisante	Pas d'appareil photo Pas de MMS	Plastiques Qualité des photos	Qualité d'écoute Capteur photo	Petit écran	Matériaux pauvres Fonctions sommaires

Encombrement

Dimensions (mm)	112 x 58 x 23	16 x 44 x 90	96 x 46 x 18	90 x 44 x 18	84,3 x 47,4 x 17,5	91,4 x 44 x 24,8
Poids (g)	178	71	102	79	84	104

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	-	1280 x 960	352 x 288	640 x 480	1280 x 1024
Résolution vidéo	352 x 288	-	176 x 144	-	-	-
Type sonneries	16	10	40	32	16	64
Baladeur MP3	✓	X	X	X	X	X
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	32	0,5	32	0,5	1,85	18
Nb contacts	illimité	400	500	200	300	500
Mémoire amovible	✓	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	X	✓	X	✓	✓
Bluetooth	✓	X	X	X	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	X	X	✓
Batterie (mAh)	1900	730	830	730	600	720
OS	Palm OS 5.4.5	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	1,39	nc	0,86	0,49	0,555	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	6 h	9 h	6 h	9 h	4 h 30	4 h 40
En veille (constructeur)	300 h	230 h	370 h	200 h	210 h	560 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h	100 h	85 h	116 h	100 h	120 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83



	QTek 8100	QTek 9090	QTek S100	RIM Blackberry 7230	Sagem myX-8	Sagem myX6-2
Testé dans Mobiles Magazine n°	84	77	81	74	79	85
Prix hors pack	330 €	600 €	500 €	-	285 €	210 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	29 € / 179 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	199 € / -	nc	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	499 € / -	379 € / -	-	9 € / -	29 € / -

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

+	71	71	76	69	62	56
	Esthétique Qualité de fabrication	Clavier alphanum. Puissant et stable	Petite taille Ecran	E-mail en push Lect. Word, Excel	Design au top Superbe écran	Grand écran Lecteur MP3
-	Capteur photo Pas de gest. docs Offic	Prix	Haut-parleur Mémoire insuffisante	Rétroéclairage Design	Puissance sonore Joystick	Look austère

Encombrement

Dimensions (mm)	107 x 46 x 19	125 x 71,6 x 18,7	108,2 x 58 x 18,2	113 x 74 x 20	115 x 47 x 20,8	110 x 47 x 19
Poids (g)	106	212	150	136	126	104

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1152 x 864	-	1280 x 960	1280 x 1024
Résolution vidéo	176 x 144	320 x 240	320 x 240	-	144 x 176	176 x 220
Type sonneries	40	40	64	-	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	X	✓	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	32	128	64	16	40	8
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	1000	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	✓	X	✓	X
Infrarouge	✓	✓	✓	X	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	X	✓	✓
Wi-Fi	X	✓	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1050	1490	1200	900	300	920
OS	Windows M. 2003	Windows M. 2003	Windows M. 2003	Propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	0,26	0,43	0,97

Autonomie

En appel (constructeur)	8 h	4 h	3 h 30	4 h	4 h	4 h 15
En veille (constructeur)	140 h	85 h	180 h	240 h	300 h	350 h
En utilisation moyenne (testée)	82 h	48 h	60 h	160 h	92 h	80 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83

Samsung



Samsung SGH-D500



Samsung SGH-D600



Samsung SGH-D720



Samsung SGH-E330



Samsung SGH-E530



Samsung SGH-E620

Testé dans Mobiles Magazine n°	79	87	87	79	85	85
Prix hors pack	499 €	499 €	499 €	329 €	369 €	299 €
Prix en pack/prépayé Orange	99 € / 319 €	nc	-	39 € / 169 €	89 € / 319 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	149 € / -	99 € / -	-	79 € / 299 €	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	29 € / -	nc	-	9 € / -	129 € / -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	71	77	73	59	57	56
	Bluetooth Lecteur MP3	Design Facilité d'emploi	Encombrement - Prix Logiciels fournis	Compact Qualité des écrans	Design Photo mégapixel	Finitions Rapport Q/P
	On cherche encore	Pas d'Infra-rouge Prix	Format carte mémoire Incompatible Edge	On cherche encore	Pas mains-libres Prix	Mémoire Lecteur MP3

Encombrement

Dimensions (mm)	93,5 x 45,7 x 23,5	96 x 46,5 x 21,5	99 x 47 x 22	88 x 46 x 23	86 x 43 x 26	88,8 x 45,3 x 24,5
Poids (g)	95	99	105	85	85	85

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	240 x 320	176 x 220	120 x 160	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	-	-	96 x 96	80 x 64	96 x 96

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1600 x 1200	1280 x 1024	640 x 480	1152 x 864	1152 x 864
Résolution vidéo	176 x 144	352 x 288	352 x 288	-	352 x 288	176 x 144
Type sonneries	64	64	64	40	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	X	✓	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	96	60	18	9	96	16
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	✓	✓	nc	X	X
Infrarouge	✓	X	X	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	X	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	X	✓	✓
Batterie (mAh)	800	950	900	800	800	800
OS	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,31	0,411	nc	0,90	0,762	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	4 h	4 h	3 h	5 h 30	5 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	170 h	200 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	82 h	90 h	96 h	89 h	78 h	81 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83



Samsung SGH-E720



Samsung SGH-E730



Samsung SGH-E850



Samsung SGH-E860



Samsung SGH-S500i



Samsung SGH-X640

Testé p.46

Testé dans le prochain numéro



Testé dans Mobiles Magazine n°	84	85	81	88	89	84
Prix hors pack	399 €	439 €	379 €	-	-	199 €
Prix en pack/prépayé Orange	99 € / 359 €	-	-	-	-	9 € / 179 €
Prix en pack/prépayé SFR	199 € / 399 €	-	-	69 € / -	-	29 € / 129 €
Prix en pack/prépayé BoT	29 € / -	29 € / -	29 € / -	-	129 € / -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

58 **60** **56** **62** **non testé** **49**

	Bluetooth Ecran Oled	Minuscule Coque superbe	Encombrement Affichage	Prix Mémoire	non testé	Qualité sonore Affichage
	Qualité d'écoute Qualité des photos	Prix élevé	Pas de Bluetooth	Pas de câble USB fourni Seulement chez SFR	non testé	Ergonomie Prix

Encombrement

Dimensions (mm)	90 x 45 x 23	87 x 44 x 2	90 x 44 x 23,5	87 x 43 x 23	99 x 47 x 23	87,4 x 23 x 47
Poids (g)	90	88	85	90	98	85

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	1152 x 864	640 x 480	1280 x 960	1280 x 1024	640 x 480
Résolution vidéo	352 x 288	176 x 144	176 x 144	-	-	-
Type sonneries	64	64	64	64	64	40
Baladeur MP3	✓	✓	X	✓	✓	X
Radio FM	X	✓	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	90	96	9	88	80	10
Nb contacts	1000	1000	2000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	✓	X
Infrarouge	X	X	✓	✓	X	X
Bluetooth	✓	✓	X	✓	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	800	800	800	800	800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,479	nc	nc	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h 30	6 h 30	4 h	5 h	3 h	3 h 30
En veille (constructeur)	200 h	300 h	200 h	200 h	190 h	220 h
En utilisation moyenne (testée)	101 h	79 h	91 h	84 h	non testée	80 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83

						
	Samsung SGH-Z140	Samsung SGH-Z300	Samsung SGH-Z500	Sharp GX-30	Siemens C75	Siemens CL75
Testé dans Mobiles Magazine n°	87	88	84	72	87	85
Prix hors pack	-	-	-	-	-	192 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	59 €/ -	129 €/ -	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	69 € / 259 €	-	99 € / 369 €	149 €/ -	9 € / 129 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	Robustesse Prix	Haut-parleur Mémoire	Petit et léger Très complet	Photo au top Lecteur MP3	Finesse de l'écran Bonne prise en main	Design Simplicité
	Autonomie Photos basse définition	Photo moyenne Ergonomie	On cherche encore	Un peu gros	Aspect « plastique » Appareil photo / vidéo	Quelques lenteurs

Encombrement

Dimensions (mm)	88 x 48 x 26	90 x 48 x 25	89 x 44 x 25	95 x 49 x 26	103 x 44 x 17	87 x 44 x 23
Poids (g)	105	115	95	110	85	90

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	-	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	80 x 64	320 x 240	176 x 132	128 x 160
Résolution (écran externe)	96 x 96	80 x 64	176 x 220	64 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UMTS	10	✓	10	✓	✓	✓
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	quadribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	1152 x 864	1152 x 864	1144 x 858	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	-	176 x 144	176 x 144	-	180 x 144
Type sonneries	64	64	64	64	40	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radio FM	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	50	50	50	8	10	11
Nb contacts	1000	1000	1000	500	1000	1000
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1000	1030	1030	780	750	780
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,77	nc	nc	nc	0,478	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	2 h 30	2 h 30	nc	4 h 30	5 h 30	220 h
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	250 h	300 h	3 h
En utilisation moyenne (testée)	75 h	60 h	75 h	90 h	100 h	94 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83

VENDEZ ACHETEZ REVENEZ



MobilesAchat.fr et PriceMinister vous proposent trois étapes pour être toujours à la pointe de la mobilité :

1. **Vendez** votre mobile actuel et gagnez de l'argent
2. Utilisez votre coupon de réduction et **achetez** moins cher en utilisant le produit de la vente
3. **Revendez** votre prochain mobile - sans aucun scrupule.

C'est facile et rapide pour 3 millions de membres, soit 400 000 visiteurs chaque jour, qui achètent et vendent déjà plus de 1 200 000 produits liés à la téléphonie. Alors pourquoi pas pour vous ?

Retrouvez sans plus attendre votre espace d'Achat-Vente Garanti sur
<http://mobilesachat.priceminister.com>



7€ OFFERTS sans minimum d'achat
Valable pour un premier achat jusqu'au 31/12/2005.
Hors catégories Automobiles et Voyages, hors frais de port.
Code coupon : **COUPONMOBIL7** à taper dans le champ
coupon avant de payer.

PRICEMINISTER
l'Achat - Vente Garanti



Sony Ericsson



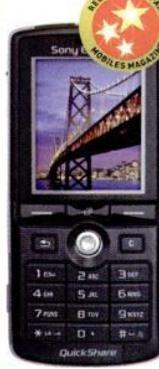
Siemens CX75



Siemens S65



Sony Ericsson K300i



Sony Ericsson K750i



Sony Ericsson P910i



Sony Ericsson T290i

Testé dans Mobiles Magazine n°	86	76	83	84	76	84
Prix hors pack	215 €	286 €	120 €	335 €	440 €	65 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	1 € / 139 €	-	99 € / 329 €	399 € / 499 €	9 € / 79 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	129 € / 449 €	9 € / 119 €	-	359 € / 699 €	9 € / 69 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	- / 109 €	199 € / -	499 € / -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

54	59	51	77	79	40
Dessin subtil Robustesse	Design classe Qualité de fabrication	Compact Facile	Photo 2MP MP3 / Radio	E-mails en HTML Mémoire + CD fourni	Autonomie Simplicité
Photos bleutées Lecteur MP3	Qualité photo Menus	Lent	Quelques lenteurs	Appareil photo Imposant	Lenteur d'accès Peu de fonctions

Encombrement

Dimensions (mm)	110 x 47,7 x 18,9	109 x 48 x 18	99 x 45 x 19	100 x 46 x 20	115 x 58 x 26	101,5 x 43,9 x 19
Poids (g)	98	98	85	103	155	79,2

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	4 096 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	132 x 176	132 x 176	128 x 128	176 x 220	208 x 320	101 x 80
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 960	1280 x 960	640 x 480	1632 x 1224	640 x 480	-
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	-
Type sonneries	nc	40	40	40	64	32
Baladeur MP3	✓	X	X	✓	✓	X
Radio FM	X	X	X	✓	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	14	10,3	12	34	96	1
Nb contacts	illimité	1000	510	illimité	2000	250
Mémoire amovible	✓	✓	X	✓	✓	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	X
Bluetooth	✓	✓	X	✓	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	750	750	700	900	1260	670
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,8	nc	0,66	0,91	0,74

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	5 h	7 h	9 h	4 h	12 h
En veille (constructeur)	250 h	250 h	300 h	400 h	13 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	98 h	104 h	120 h	115 h	72 h	117 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83



Sony Ericsson V600i

Sony Ericsson V800i

Sony Ericsson W550i

Sony Ericsson W800i

VK Mobile VK 530/570

Wonu S3

Testé dans Mobiles Magazine n°	86	77	88	86	87	86
Prix hors pack	-	-	325 €	416 €	180 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	nc	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	49 €/ 249 €	49 €/ 329 €	nc	-	-	99 €/ 129 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	nc	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100	63	60	57	77	36	48
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	Agréable à utiliser Léger	Design au top Connectivités	Lecteur MP3 Appareil photo 1,3 MP	Mémoire colossale Lecteur MP3	Design Coloris	Petit prix Photo
	32 Mo en interne	Vidéo	Poids Pas de port mémoire	On cherche encore	Qualité photo Fonctions limitées	Pas vidéo Pas de java

Encombrement

Dimensions (mm)	104,3 x 45 x 19,2	101 x 48 x 23	93 x 46,5 x 22,5	100 x 46 x 20	76 x 44 x 23	45 x 22,8 x 99
Poids (g)	105	130	121	101	75	90

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)	-	65 536 couleurs	-	-	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	176 x 220	176 x 220	128 x 143	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	101 x 80	-	-	96 x 64	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1280 x 960	1280 x 1024	1632 x 1244	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 220	-	-
Type sonneries	72	72	40	40	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	X	X
Radio FM	✓	X	✓	✓	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	28	5	256	34	2	1,5
Nb contacts	500	500	1000	illimité	400	illimité
Mémoire amovible	X	✓	X	✓	X	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	X	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	900	900	900	720	780
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	1.62	nc	nc	0,66	0,885	0,5

Autonomie

En appel (constructeur)	08 h	10 h	8 h 30	9 h	nc	4 h
En veille (constructeur)	370 h	240 h	375 h	400 h	nc	240 h
En utilisation moyenne (testée)	103 h	94 h	102 h	114 h	74 h	87 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 82-83

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.

Swivel

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.

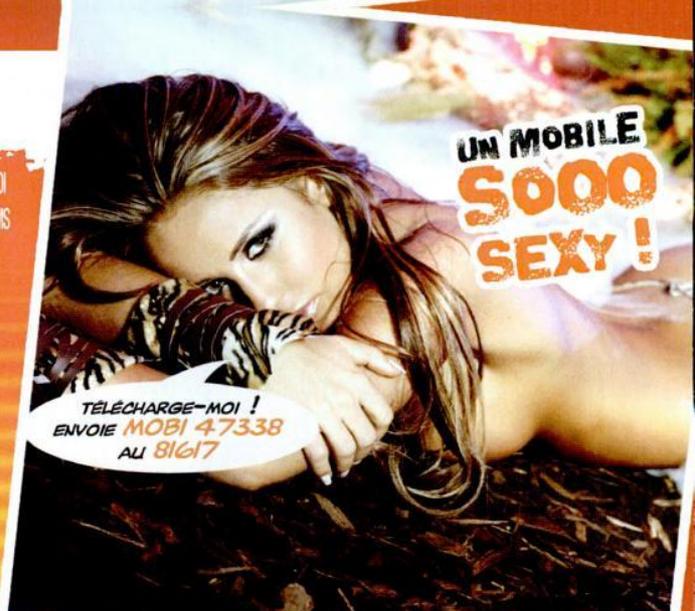
PAR SMS

MOBI SUIVI DE 81617 1,50€/ENVOI + PRIX DU SMS

EX : POUR RECEVOIR LE LOGO YINGYANG, ENVOIE MOBI 43442 AU 81617

PAR TEL

08 99 70 12 70 1,35€/ENVOI + 0,34€/MIN



SONNERIES : (Reçois la meilleure version selon ton modèle de portable)

LE TOP RADIO	
43328	1 Thing Amerie
67184	1,2 step Ciara feat. Missy Elliott
07006	A coeur ouvert Pierrick Lillia
52917	A ta liberté L5
14701	Antes muerta que sencilla
15274	Après la tempête Sisi
56050	Be yourself Audioslave
23970	Bouger bouger
30766	Bric à brac
98766	Bric de Nice - Le casse de Brice
44971	Ca fait z'z'z'z' Rohif - Intouchable
04473	Candy shop 50 Cent
58211	Caravane
18602	C'est les vacances
78518	Do you really want to hurt me
02105	Dorne-moi ton numero
32072	Don't lie Black Eyed Peas
70617	Don't phunk with my heart
21245	Ecorchée vive Kenya Samet
01397	Elle me contrôle M. Pokora
93003	Every single day Benassi Bros
39423	Everybody's changing Keane
98552	Feel good inc
90072	Femme libérée
51756	From Paris to Berlin
59310	Gasolina
72514	Hate it or love it 50 Cent
70610	Hey sexy wow Lord Kossity
02287	Hollaback girl Gwen Stefani
28969	I was made for loving you
93285	Incomplete
46693	Je me sens si seul Marc Lavoine
95844	Je suis en vie G.Lemarchal
93302	Jusqu'à la tolérance Ginie Line
65307	Just a lil bit 50 Cent
78577	La isla bonita Squeeze Up
39922	La tortura Shakira feat Alejandro
81278	Le droit à l'erreur Amel Bent
5282	Lift me up
30126	Listen to your heart
46186	L'olivier
86671	Love on my mind
71061	Ma vie
69047	Matador
75951	Mon tout
21701	Narcotic
83542	On peut lui dire D Bourdon
84044	Pas sans toi M. Pokora
44722	Pense à moi
30929	Petite soeur Lâam
52977	Plus belle la vie
59006	Pon de replay Rihanna
00942	Pop n' gum Superbus
38994	Pop the Music Tiim
42177	Protège-toi
06638	Q.I. Mylene Farmer
83503	Retomber amoureux C. Badi
06708	Rich girl Gwen Stefani feat. Eve
78099	Say it's alright
36822	Schnappi Das kleine Krokodil
40135	Sénégal fast food Amadou
18511	Shame and scandal

BO FILMS	
88112	2 Fast 2 Furious - Pump it up
55770	8 Mile - Lose yourself
19176	Be cool - Ain't no reason
13284	Charlie et la chocolaterie
80828	Flashdance
34338	Gladiator
92363	Ghost
62340	Kill Bill
71902	Kill bill 1
97074	La 7ème compagnie
70733	La famille Addams
82158	La vérité si je mens
54254	Le fic de Beverly hills
82616	Le seigneur des anneaux
54256	Les bronzés font du ski
55671	L'exorciste
20284	Les poupées russes
09455	Madagascar
54257	Mission impossible
75029	Mr & Mrs Smith
70807	La panthère rose
74319	Pretty woman
55673	Pulp fiction
75170	Rocky
70724	Sexe intentions
26652	Space Soap
06717	Super man

Série TV	
83672	24h chrono-clocktick - tic tac
67521	Alias
79938	Buffy
79940	Chapeau melon et bottes de...
61390	Charmed - Hot
85052	Dolmen
70728	I'll be there for you - Friends
80071	K.2000
70733	La famille Addams
55773	L'agence tous risques
70292	Les experts - who are you
54260	Magnum
46009	Mc gylver
54257	Mission impossible
62310	Mutant X
74062	NCIS

RETROUVE L'INTÉGRALITÉ DE NOTRE CATALOGUE SUR MOBILESACHAT.FR

BEST OF LOGOS

BEST OF SONNERIES

1	▶ 96160 Popcorn
2	▶ 67074 Axel F
3	▶ 55019 Love generation ... Bob Sinclar
4	▶ 47474 T'es pas cap pinocchio
5	▶ 21671 San ou (la rivière) ... Dezil'
6	▶ 29285 Don't cha ... The Pussycat Dolls
7	▶ 26652 Space soap ... Mister cosmic
8	▶ 30929 Petite soeur ... Lâam
9	▶ 84044 Pas sans toi ... M.Pokora
10	▶ 39922 La tortura ... Shakira
11	▶ 44722 Pense à moi
12	▶ 30126 Listen to your heart ... DHT
13	▶ 29277 You are beautiful ... James Blunt
14	▶ 18602 C'est les vacances ... Ilona
15	▶ 51756 From Paris to Berlin ... Infernal
16	▶ 93302 Jusqu'à la tolérance Ginie Line
17	▶ 58211 Caravane
18	▶ 66376 Un monde parfait ... Ilona
19	▶ 36822 Das klein Krokodil ... Schnappi
20	▶ 02287 Hollaback girl ... Gwen Stefani

le best of des JEUX JAVAS

08 99 70 12 70

LOGOS ANIMÉS CA BOUGE SUR TON MOBILE

--	--	--	--	--



pour les particuliers



www.alloccasion.fr

Spécialiste IMPORT/EXPORT et 1/2 gros. Déblocage de code « on line ».
Vente de GSM neufs et « reconditionnés » à neuf*,
en lot pour les professionnels, à l'unité pour les particuliers.
Par correspondance livraison chrono, paiement en ligne par Paypal.

Lionel : 06 85 88 88 88
Cynthia : 06 12 13 14 83
E-mail : info@alloccasion.fr

* Produits d'occasion, débloqués, vérifiés et garantis 6 mois, pour lesquels la coque à été changée et qui sont livrés dans une boîte avec 1 notice, 1 batterie et 1 chargeur NEUFS.

pour les professionnels



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

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

LONDRES !! DIRECT !!!

CYM Mobile Limited
Kingston business centre
152-178, Kingston road
KT3 3ST New Malden

- Spécialiste de produits de packs
- Vente directe en petites quantités
- Vente aux grossistes
- Livraison sous 24/48 h
- Prix rendus
- Produits neufs libres
- Service en Français
- Produits d'origine garantis France

Tel : 0044 208 605 1230
Fax : 0044 208 605 1231

e-mail : cm@cym-mobile.com
www.cym-mobile.com

網頁寄存

GROUP ASIA TEC

GROSSISTE IMPORTATEUR EN ACCESSOIRES POUR TELEPHONES MOBILES



Grand destockage :
Tous les chargeurs 220V (norme CE)
Toutes les housses métal } 1,99 € ht

Franco à 100 € ht sur toute la France - Ouverture de compte à 30 j dès la 1ère commande.

GROUP ASIA TEC
Tél : 0 871 325 100 (prix d'un appel local)
Email pour recevoir notre catalogue : info@groupasiathec.com

Prochain numéro

Le numéro 89 sera en kiosque le 3 décembre

Samsung
SGH-i300



Nokia
6111



Sony Ericsson
Z520

Samsung
SGH-S500i

Oui, je m'abonne

Ne manquez aucun numéro de la nouvelle formule ! Recevez **Mobiles magazine** et ses hors-séries pendant un an. Et en plus, recevez un DVD en cadeau ! Voir page précédente.



Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

53, rue de Turbigo
Standard : 01 44 78 93 00
Rédaction : 01 44 78 93 00 - Fax : 01 44 78 97 66

Service Lecteurs : redac@oracom.fr

ABONNEMENTS et ANCIENS NUMÉROS

Jean-Philippe Piron (jp.piron@oracom.fr)

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 n° + 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 Chermier (97 73), Grégory Nguyen (98 17)

Coordnatrice de la production : Clotilde Gadesaude

Maquette : Clotilde Gadesaude, Séverine Candade,
Charles Pivert, Ze Strong (06 60 61 92 66)

Maquette nouvelle formule : Clotilde Gadesaude

Révision : www.proselite.com

Ont collaboré à ce numéro : Guillaume Chazouillères,
Nicolas Six, Christophe Moreau

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Virginie de Sainte-Croix (98 20)
(virginie.desaintecroix@oracom.fr)

Key Account Manager : Virginie Posé (98 30)
(virginie.pose@oracom.fr)

Chef de publicité : 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

Dépôtaires - réassortis : Jean-Philippe Piron
(01 44 78 98 36)

Mobiles magazine est édité par ORACOM, SA au capital
de 1 476 384 euros - RCS Paris B 397 522 657

Siège social : 53, rue de Turbigo - 75003 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

Commission paritaire : 77567

• Impression : Roularta - Meiboomlaan, 33 - 8800
Roeselare - Belgique

Malgré le soin apporté par la rédaction pour assurer l'exactitude des informations
publiées, ces informations venant de sources très diverses, ni l'éditeur, ni l'impri-
meur 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.

Mobiles magazine est
une publication du groupe



Éléments sous droits d'auteur

LOGICIEL



votre de mobile

Le Kit Handset Manager existe en version Infrarouge • Bluetooth™ • USB



Internet



Mail



Musique



Vidéo • Photo

Monter vous-mêmes les séquences vidéo de votre mobile avec de nombreux effets spéciaux et transitions. Partager entre amis par MMS.

Retoucher vos photos, les faire pivoter, utiliser des outils de dessins et les animer avec 42 effets spéciaux.

Editer des fichiers MP3, midi ou hifi pour sonoriser vos photos/vidéos, ou modifier des sonneries.

Exploiter pleinement la clef Bluetooth MA720 avec votre oreillette sans fil en usage Voix sur IP avec les logiciels Skype™ ou MSN™(*)(**)

Synchroniser votre environnement de travail (Agenda, Répertoire) avec Outlook, Outlook Express.

Utiliser votre mobile pour accéder à Internet par GPRS depuis votre PC.

Utiliser le clavier de votre PC pour vos SMS, transférer vos applis Javas et vos jeux entre PC et mobiles.

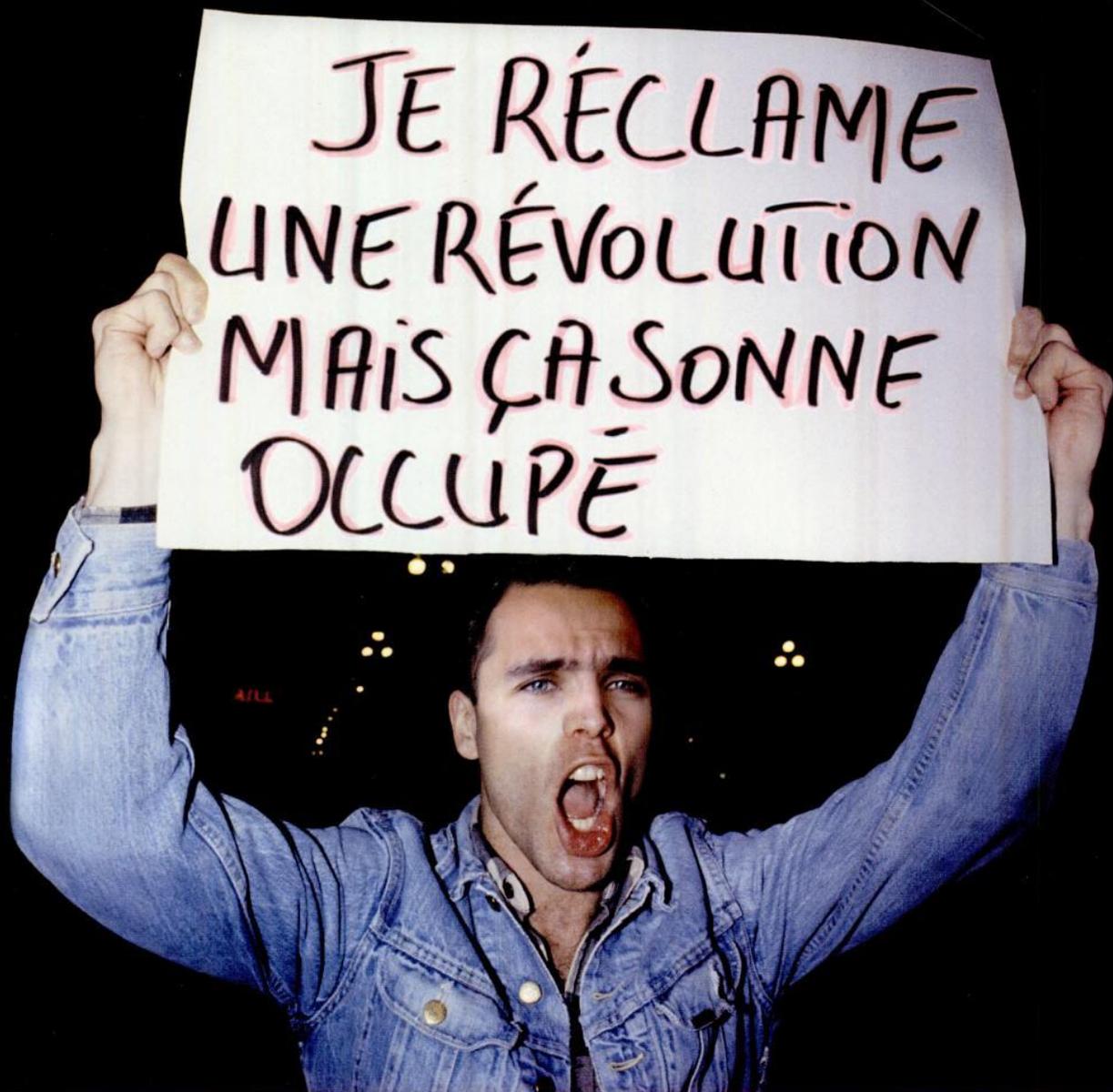
Mise à jour régulière via Internet, plus de 300 modèles supportés (***)



(*) Skype™ et MSN™ sont des marques déposées de Skype Technologies SA et Microsoft Corporation.

(**) Uniquement pour la clef Bluetooth MA720

(***) Liste de compatibilités mise à jour sur www.mobileaction.com. Les fonctionnalités varient selon les terminaux. Nécessite les logiciels cités, et un accès haut débit.



UNE RÉVOLUTION NE SE FAIT PAS SEUL. C'EST POURQUOI TELE2 SE LANCE DANS LE MOBILE.

Forfaits à partir de

9,85* €/mois

Sans engagement de durée.

- Choisir TELE2 MOBILE, c'est la possibilité de faire des économies et bénéficier d'avantages exceptionnels : SMS au meilleur tarif du marché⁽¹⁾ (0,09 € l'unité), facturation à la seconde, messagerie vocale et option accès Europe/Monde
 - Tout en ayant la garantie de la qualité du service : plus de 3,5 millions de clients en France font déjà confiance à TELE2 pour la téléphonie fixe et l'ADSL; et dès son lancement, TELE2 MOBILE couvre 98% de la population française⁽²⁾.

Inscrivez-vous gratuitement au **0 805 04 44 58**
www.tele2.fr

.TELE2.MOBILE

POURQUOI CONTINUER À TÉLÉPHONER TROP CHER ?

Tarifs au 01/10/05. (*) Prix TTC pour le forfait mensuel de 30 minutes, sans acquisition du téléphone mobile, sans engagement de durée, hors coût de mise en service de la première carte SIM de 15 euros TTC. Forfait comprenant les appels locaux, nationaux et vers les mobiles métropolitains, hors numéros spéciaux. Prix des communications au-delà du forfait vers ces mêmes destinations : 0,3 euro TTC/min. Autres tarifs hors forfait et prix des autres forfaits disponibles sur www.tele2.fr ou par téléphone en contactant gratuitement le 0 805 04 44 58. (1) Hors forfait ou conditions particulières d'abonnement. (2) TELE2 MOBILE utilise le réseau Orange.