

Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

p.6

**MOBILE
DE L'ANNÉE
LE PALMARÈS
COMPLET !**



Dossier 10 pages

LE GUIDE DE L'E-MAIL MOBILE

- Tous les tarifs comparés
- Les meilleurs mobiles
- Nos conseils pour s'y retrouver

p.62



Les challengers ATTAQUENT

- Les 4 nouveaux Sony Ericsson testés **Exclusif**
- Auchan et Carrefour cassent-ils les prix ?
- 16 nouveautés au banc d'essai

T 04451 - 99 - F: 4,80 €

4,80 € • BELGIQUE /
LUXEMBOURG 5,00 € - SUISSE
8,20 CHF - DOM 6,50 € - TOM
690 XPF - MAROC 53 MAD



MOTOKRZR

Sublimes reflets. Puissance intense

*Appareil photo 2 Mpix, lecteur MP3,
Bluetooth stereo, carte mémoire*



*Un design unique à l'image de la main qui
le tient. Hellomoto. motorola.com/motokrzt*

MOTOKRZR

Éléments sous droits d'auteurs

MOTOROLA and the stylised M logo are registered in the US Patent & Trademark office. © 2005 Motorola, Inc. All rights reserved.

Ça s'en va et ça revient

Par Julien Bellver,
Rédacteur en Chef Adjoint

Souvenez-vous, il n'y a pas si longtemps, on comptait dans le monde de l'Internet une pléiade de fournisseurs d'accès. La fin du monopole de France Télécom aidant, tous se sont rués sur le fil de cuivre pour proposer des offres alternatives à la concurrence et prendre une petite part d'un futur gros gâteau. Manque de moyens oblige face aux mastodontes du

secteur, beaucoup ont fini par fermer boutique. Et depuis peu, les petits survivants se font croquer à leur tour par les grands groupes : Cegetel a été racheté par Neuf Telecom, SFR vient de mettre la main sur les activités Internet de Tele2 ou encore AOL, qui a été avalé par Neuf Cegetel. Ces mariages n'ont jamais été dénoncés par Bruxelles, pourtant allergique aux situations oligopolistiques.

Quatorze opérateurs mobiles

Le modèle que défendait l'Internet il y a quelques années

a été logiquement dupliqué en téléphonie mobile : une concurrence accrue déclenche mécaniquement la baisse des prix du mobile en France, assure Bruxelles. Atteints un temps de surdité, les opérateurs historiques finissent par donner clé de leur réseau à la concurrence. Et là aussi, tous s'y engouffrent, des groupes de médias aux hypermarchés en passant par les distributeurs. On dénombre aujourd'hui pas moins de quatorze acteurs en comptant ces nouveaux opérateurs virtuels (MVNO) ! Mais leur volonté de casser les prix est mise à mal par les tarifs de

gros des opérateurs hôtes, beaucoup trop élevés. Les prix ne baissent donc pas vraiment, les offres se complexifient... et les MVNO ne décollent pas. Pour combien de temps ? Condamnés à rester confidentiels si leurs partenaires ne deviennent pas plus généreux – et Bruxelles plus autoritaire –, leur fragilité financière pourrait aiguïser l'appétit des grands de l'Internet ou de la téléphonie. À quand le premier rachat d'un opérateur virtuel ? Bientôt sans doute, pour un incroyable retour à la case départ.

SOMMAIRE

Avalanche de NOUVEAUTÉS

Alcatel, BenQ-Siemens, Nokia... découvrez toutes les nouveautés de Noël !



p.8

« HAPPY ZONE », la réponse de SFR à Unik

Free et Neuf Cegetel déjà en selle, « Happy Zone » de SFR attaque « unik » d'Orange sur son terrain : l'illimitée du domicile de l'abonné depuis un téléphone mobile. Un bon plan ?



p.20

LES HYPERS ATTAQUENT les prix du mobile



A deux semaines d'intervalle,

Auchan et Carrefour se sont transformés en opérateur mobile virtuel avec la ferme intention de casser les prix.

p.22

TESTS



Pantech U4000 p.44



Nokia 5300 p.45



Nokia E50 p.46



Samsung D830 p.48



Nokia 6131 p.50



HTC TyTN p.51

Actus

L'évènement
Mobile de l'année 2007 : le palmarès !6

Nouveautés
BenQ-Siemens, Alcatel, Sony Ericsson8
Auto Moto18

Vivez mobile
Fixe/mobile, la nouvelle bataille20

Carrefour et Auchan attaquent les prix22
Interdit de mobile en avion26

Jouez maintenant28

Magazine

Mieux Choisir
Les forfaits data et multimédia30

Pratique

Faites-le vous-même
Je blogue avec mon Sony Ericsson K800i34
Nokia N93 : photos et video en pratique36

17 Tests

Sony Ericsson W850i42
Pantech U400044
Nokia 530045

Nokia E5046
Samsung D83048
Nokia 613150
HTC TyTN51
Sony Ericsson Z71052
Nokia 607053
Sony Ericsson Z61054
Samsung Z56055
Alcatel OT E80156
Sony Ericsson W71057
Samsung P20058
BenQ AL2659

Les challengers ATTAQUENT !

**17
TESTS**



- W850i, le nouveau mobile chantant de Sony Ericsson
- Avant-première : Motorola RIZR
- 3 nouveaux Sony Ericsson : Tests en exclusivité

p.40

2^{ème} édition

Mobile de l'année 2007

Le palmarès complet



p.6



Sony Ericsson Z710 p.52

Nokia 6070 p.53



Et 8 autres...

Le guide de L'E-MAIL SUR MOBILE



- Tous les tarifs comparés
- Les meilleurs téléphones
- Les offres décryptées

p.62

Dossier

- Le guide de l'e-mail mobile**
Mes e-mails en temps réel (BlackBerry et Direct Push). 64 à 66
- Mes e-mails en illimité, sans compter (Ten et i-mode). 68
- Mes e-mails avec le portail des opérateurs. 69
- Mes e-mails en toute indépendance. 70

Véçu

- Mobile Réalité**
Et voilà les geekettes ! 72
- L'Enquête**
C'est quoi ce nom ? 74
- Votre Parole**
Courrier des lecteurs 78
- Pas de panique**
Flux RSS et Wimax 80

À l'usage

Sony Ericsson K800i 81

Guide d'achat

Tous les mobiles
Tous les forfaits comparés 82

Accroche réseau

Le palmarès du labo 112

Le rendez-vous



p.60-61

NOKIA N73, élu mobile de l'année 2007

Par Julien Bellver

Une élection n'est jamais gagnée d'avance. La pléiade de prétendants à l'Élysée devrait s'en souvenir. Longtemps dominé deux mois durant au fil de votes intensifs sur MobilesAchat.fr et par courrier, le N73 de Nokia finit la course en tête, grâce à une incroyable mobilisation des fans de la marque les quinze derniers jours de l'élection. Il s'octroie ainsi une quasi-majorité, laissant derrière lui dix autres modèles, à commencer par le Chocolate qui a popularisé la marque LG en France et le K800i de Sony Ericsson, premier photophone haute résolution de 3,2 mégapixels.

N73, star du multimédia

Si le N73 rafle la mise, c'est sans conteste grâce à son fort potentiel multimédia. Smartphone tournant sous Symbian, il embarque appareil photo de 3,2 mégapixels, navigateur Web, Wap et radio. Hyper communicant, d'une ergonomie sans faille et doté d'un très bel et large écran, le N73 dispose de la 3G et Edge pour surfer sur les réseaux du haut débit mobile. Son élection comme mobile de l'année 2007 est une consécration pour la gamme « N Séries » que Nokia s'évertue à populariser. S'il a été désigné par les lecteurs de Mobiles magazine, c'est aussi grâce à son allure. Qui pourrait croire qu'un smartphone se cache derrière la coque de ce modèle ?

Outre leurs capacités techniques et leur design soigné, le Chocolate de LG et le K800i de Sony Ericsson, qui montent sur la

deuxième et la troisième place du podium ont aussi bénéficié des importantes campagnes de communication dont ils ont fait l'objet récemment dans l'Hexa-

gone. Beaux objets, ils confirment eux aussi que le design du mobile reste un critère prépondérant dans le choix d'un futur téléphone.

Grosse surprise pour la deuxième édition de l'Élection du Mobile de l'Année ! Le N73 de Nokia a été désigné meilleur mobile par les lecteurs, suivi par le Chocolate de LG et le K800i de Sony Ericsson.

4000 euros en jeu

Pour cette seconde édition, tous les constructeurs – et même de nouveaux – ont joué le jeu en offrant pour l'occasion le mobile sélectionné par la rédaction. Un tirage au sort sous contrôle d'huissier a eu lieu, onze des lecteurs repartent avec le mobile pour lequel ils ont voté. Ils seront envoyés aux gagnants avant la fin de l'année.

MobilesAchat.fr en tête des votes

Mobiles magazine avait ouvert tous ses accès pour permettre l'élection du mobile de l'année 2007 : coupon réponse, Web, MMS et e-mail. Avec un doublement des votes par rapport à l'année dernière, le web arrive largement en tête, recueillant plus de 7 votes sur 10. Le coupon réponse fait encore des adeptes puisque 25 % d'entre vous ont choisi ce moyen pour exprimer leur vote. Mobiles magazine remercie ses milliers de participants, rendez-vous l'année prochaine ! ♦



77 Testé en septembre dernier, la rédaction de Mobiles magazine avait noté ses nombreuses qualités, en lui attribuant une note de 77 sur 100. Seul reproche, la qualité passable de ses photos.

Les gagnants

Vincent Vouillemin de Longwy gagne le VK 2200 ; Hervé Pierron de Taverny gagne le Pantech U4000 ; Christian Le Tourneur de Cannes repart avec le Toshiba TS608 ; Dido Mido de Marseille gagne le Samsung D900 ; Sylvie Dumont de Banyuls gagne le HTC 8500 ; Monique Cailliot de Saint-Ouen repart avec le Motorola PEBL U6 ; Calypso Robard de Vars gagne le Sagem my700X ; Hakim Itissar de Velaux gagne le LG Chocolate ; Jean-baptiste Pubil de Nancy gagne le Sony Ericsson K800i ; Agnès Tujas de Pymiclan gagne BenQ-Siemens EF51 ; Mohamed Afkir de Al Hoceima (Maroc) gagne le Nokia N73.

ÉLU MOBILE
DE L'ANNÉE
2007

Mobiles
magazine

1



47,3 %

**Nokia
N73**

16 %

**LG
Chocolate**

3



13,2 %

**Sony Ericsson
K800i**

2



Premier au rang mondial,

Nokia n'occupe que la seconde place du marché dans l'Hexagone derrière Samsung. Arrivé troisième pour l'édition 2006 avec son 6680, le Finlandais prend sa revanche en 2007 !

Le classement détaillé

- 4 • Samsung SGH-D900 - 10,2 %
- 5 • Sagem my700X - 8,1 %
- 6 • Pantech U4000 - 1,3 %
- 7 • Motorola PEBL - 1,2 %
- 8 • Toshiba TS608 - 1 %
- 9 • VK2200 - 0,7 %
- 10 • Qtek 8500 - 0,6 %
- 11 • BenQ EF51 - 0,4 %





BenQ-Siemens Q-fi EF71

Le mobile **CHANTANT**

L'EF71 fait partie de la gamme "Q-Fi" (contraction de BenQ et hi-fi), dédiée aux mélomanes. Fermé, il arbore un écran Oled sur lequel on lit les informations relatives aux titres musicaux stockés sur la mémoire interne de 24 Mo ou sur une microSD. Doté d'un égaliseur dix bandes, le lecteur MP3 diffuse le son 3D. Il prend aussi des photos grâce à son capteur de 2 mégapixels. 329 euros.

Le dernier **SOUFFLE**

Il y a tout juste un an, Siemens cédait sa filiale mobile déficitaire à BenQ. La nouvelle marque BenQ-Siemens ainsi créée, on croyait à son sauvetage. Coup de théâtre fin septembre, le taiwanais jette déjà l'éponge, dépose le bilan et ferme ses usines outre-Rhin pour résultats insuffisants. Avant son ultime adieu, BenQ-Siemens distille ses derniers modèles...

Par Erick Fontaine

BenQ-Siemens SL80 De tous les **DÉSIRS**

Avec sa sublime livrée mauve, mesdames, pas de risque que votre mec vous pique votre SL80 ! Design féminin mais aussi technicien, on compte un lecteur audio et vidéo, Bluetooth, e-mail, appareil photo de 1,3 mégapixel, mémoire interne de 52 Mo et fonction PictBridge pour imprimer directement sans passer par un PC. 329 euros.



BenQ-Siemens E81 **EFFICACE** et professionnel

Proche de l'E71, sa version haut de gamme adopte la 3G et la technologie sans fil Bluetooth. Il est d'ailleurs capable de se synchroniser avec votre ordinateur pour mettre à jour de votre agenda. Aussi tourné vers les loisirs, on compte lecteur audio et appareil photo de 1,3 mégapixel.



BenQ-Siemens SL91

SUBLIME !

Le SL91 est le premier de la gamme des SL à travailler en 3G depuis le SL55. Adoptant la mode du moment, la façade avant du

SL91 se voit dotée de touches sensibles. Une simple pression fait coulisser la partie supérieure révélant le clavier numérique. Fini les 262 000 couleurs et place à un écran de 16,7 millions lisant les photos et vidéos réalisées avec l'appareil de 3,2 mégapixels. Le SL91 continue sa débauche technologique avec un lecteur audio, une radio FM et un port pour cartes mémoire microSD.



BenQ-Siemens E71

Dis-moi qui est le plus BEAU ?

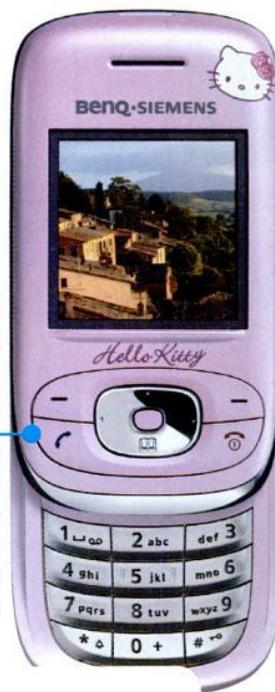
Après la 3G, place à l'Edge avec l'E71. Ce qui frappe au premier coup d'œil, c'est son effet miroir. Et, bonne nouvelle, il aurait été traité contre les traces de doigts... à vérifier ! Sous sa coque luisante se cachent lecteur audio, radio FM (RDS) et appareil photo dont le capteur atteint le 1,3 mégapixel. Il se synchronise avec Outlook et Lotus Notes. Pour la mémoire, au choix entre les 16 Mo ou une carte microSD.



BenQ Siemens AL26
Butterfly / Hello Kitty

COURS de récré

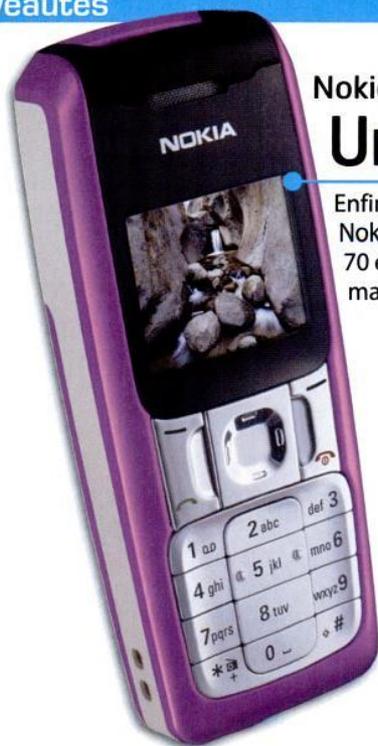
Qu'il s'agisse de la version Butterfly ou Hello Kitty, le BenQ-Siemens AL26 s'adresse en priorité aux petites demoiselles qui seront séduites par ses formes arrondies et le pendentif accroché à chaque modèle. Découvrez vite le test de la version Kitty p. 59.



This One



BEOR-ZYS-HFP3



Nokia 2310

Un mobile **D'ANTAN**

Enfin un mobile qui ne déborde pas de technologies ! Le Nokia 2310 sait faire une seule chose : téléphoner. Et pour 70 euros, il vous offre même une radio FM et la fonction mains-libres. Qui dit mieux ?



Modelabs Elite Model Look 2 Sur les **PODIUMS**

Modelabs, concepteur de mobiles à la demande, nous revient avec l'Elite Model Look 2 (EML 2). Disponible en deux coloris, prune (Satin Purple) ou noir (Satin Black), l'EML 2 s'adresse aux nanas. Il se devait d'adopter la philosophie maison : taille de guêpe et poids plume. Pari gagné puisqu'il mesure 1,6 cm d'épaisseur à peine et pèse 75 grammes. Ce qui ne l'empêche pas d'embarquer appareil photo mégapixel et lecteur MP3.



MyWay SLIM

TAILLE de guêpe

Qu'il soit en noir, chromé ou blanc, le MyWay Slim a belle allure. Ce mobile imaginé par Modelabs possède toutes les fonctions essentielles du moment, à savoir un appareil photo 1,3 mégapixel avec fonction vidéo, Bluetooth stéréo, lecteur audio. Malgré sa finesse (9,9 mm), il intègre 64 Mo et un port mémoire microSD.

25%

Après la télévision, la prochaine "killer application" mobile sera le GPS. C'est le constat réalisé par le cabinet d'études ABI Research. La tendance s'amorcerait à partir de 2007 avec l'introduction d'une puce GPS sur une partie des téléphones 3G. Fin 2008, un téléphone sur quatre serait équipé !

SMS

Un cri striiiiiident pour décourager les voleurs

La voilà, la solution efficace contre le vol de mobiles ! Jouer avec les nerfs des voleurs en leur imposant un hurlement striiiiiident... auquel on ne peut mettre fin qu'en retirant la batterie du portable ! Ça se passe au Royaume-Uni, si le voleur remet la batterie, le criiiiiii reprend, même s'il a pris soin de changer la carte SIM. Le mobile devient alors inutilisable ! Le service est encore réservé aux professionnels, pour 15 euros par mois.

CG

Du Wimax dans les mobiles

Nokia prépare l'après-UMA (protocole permettant les communications sécurisées en Wi-Fi depuis un mobile). Ses mobiles dotés de la norme Wimax (le super Wi-Fi) devraient être disponibles en 2008.

Le mobile renifleur

La société américaine Gentag, spécialisée dans l'intégration de détecteurs sur téléphones mobiles, a déposé un brevet qui permettrait à un mobile d'analyser l'atmosphère que l'on respire. Bien utile pour les personnes souffrant d'asthme ou allergiques aux pollens : ce type de téléphone pourrait aussi détecter toute attaque biologique terroriste. À suivre.



9 € TTC/mois
80

www.coriolis.com

**le forfait mobile
le moins cher !***



30 minutes sans engagement
Qui peut le +... peut le + !

*comparatif constaté au 20/08/2006, en France Métropolitaine, entre le forfait mobile sans engagement Coriolis Brio Liberté 30 minutes de communications vers la France Métropolitaine et les tarifs des forfaits mobiles sans engagement, hors options.

C'est ça, le mobile du **FUTUR** ?



À quoi pourrait bien ressembler notre téléphone mobile dans cinq, dix, quinze ans ? Peut-être à "Aeon", mis au point par l'équipe de Recherche et Développement de Nokia. Toute la surface du téléphone pourrait ainsi être tactile et s'adapterait à notre utilisation. Ce procédé n'est pas nouveau puisqu'il a déjà été utilisé par BenQ-Siemens avec un concept baptisé "Black box". Ce qui reste certain, c'est que "Aeon" ne sera jamais commercialisé en l'état. Il donne juste une idée de ce que les constructeurs ont dans la tête...



Motorola H670 L'oreillette du **KRAZOR**

Assortie au nouveau mobile de Motorola, le KRZR K1 (dites Krazor), cette oreillette sans fil bénéficie de la même finition glossy bleue. Très simple à relier au mobile grâce à la technologie d'appairage automatique "Easypair", elle ne pèse que 16 grammes et bénéficie d'une autonomie de 8 heures en communication et de 8 jours en veille. 70 euros.

SMS

Les smartphones ont la cote
Plus 75 %, voilà la croissance au premier semestre selon Gartner des livraisons de "téléphones intelligents" ou smartphones, appareils combinant des fonctions d'assistant numérique et de téléphone mobile. Cette progression porte à 34,7 millions le nombre de terminaux livrés sur la première moitié de l'année, on devrait en compter 80 millions fin 2006.

GPS : une indication, pas une religion !

Nul ne conteste l'utilité du GPS, qui guide les automobilistes sur les routes. De là à croire toutes les informations données sur ce petit boîtier... Un automobiliste allemand qui suivait religieusement les indications de son système a ignoré un panneau indiquant qu'une autoroute, près de Hambourg, était fermée pour travaux. Il a fini sa course sur un tas de sable ! Mais sain et sauf...



Les D'jeuns dans la poche
Moins d'un an après son lancement, NRJ Mobile revendique 250 000 clients. Il vise le million à la fin 2008. De son côté, M6 Mobile by Orange vient de passer le cap des 650 000 abonnés.

M6 mobile
by Orange



Du 4 Novembre au 21 Novembre 2006

www.phoneandphone.com la Quinzaine Magique



NOKIA
1600



Nintendo Wii



Aux prix incroyables de

69€ TTC (1)

* livraison offerte

Sony PSP



NOKIA 1600



= **19€** (1)

NOKIA 1600



GPS Takara GP8



= **19€** (1)

commandez dès maintenant au

N° Vert 0 800 46 46 46

Votre code privilège* **GM0410**

Gratuit à partir d'un téléphone fixe - Accueil 7/7 jours de 10h à 19h



SAMSUNG
D900



à partir de **29€** (2)

The Ultra Edition
Ultra Fin 12.9 mm

SAMSUNG E900



à partir de **1€** (2)

TRI BANDE
VIDEO
MP3
APPAREIL PHOTO
VIBREUR
BLUETOOTH

SAMSUNG
P310

Nouveau !!!

FORMAT ULTRA FIN
Carte de crédit
DESIGN ET LEGER



à partir de **119€** (2)



LG
KG800 Chocolate



à partir de **1€** (2)



Sony Ericsson
W850i



à partir de **59€** (2)

Commandez dès maintenant sur

www.phoneandphone.com

Retrouvez tous les forfaits SFR, Bouygues, Orange et Virgin Mobile
aux meilleurs prix et en renouvellement de mobiles

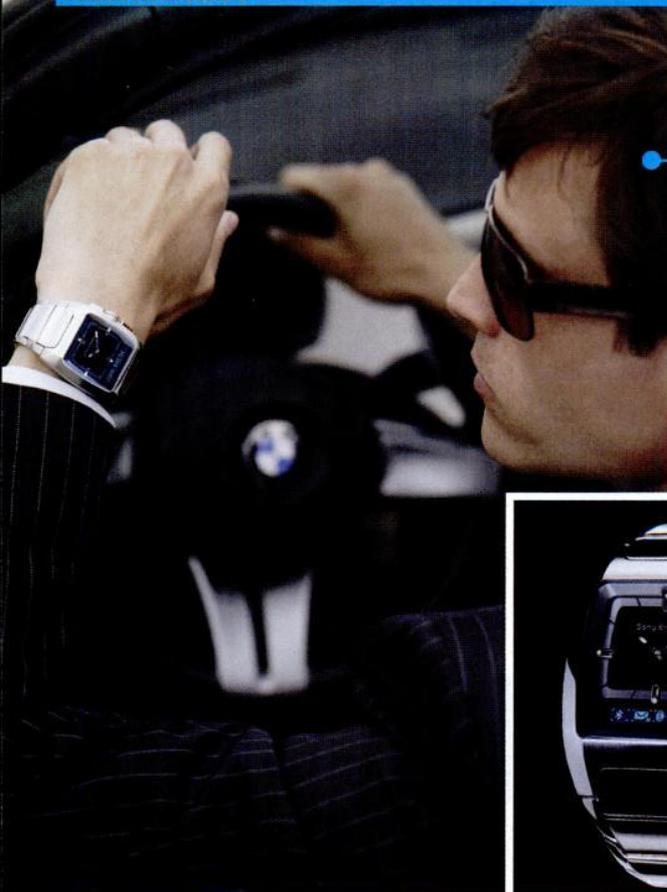
Phone & Phone la garantie des mobiles aux meilleurs prix
Votre commande en 24H Chronopost (2)



Phone & Phone
les mobiles aux meilleurs prix

nos promotions sont valables pour une souscription d'un abonnement

* code promotionnel vous permettant de recevoir gratuitement un kit accessoires (comportant un chargeur voiture + une housse).
Valable pour toute commande par téléphone ou à partir du site internet
(1) voir conditions sur notre site internet pour l'achat d'un nokia 1600 avec abonnement, le client bénéficie d'un bon d'achat d'une valeur de 259€ à valoir sur les produits vendus sur notre site internet (nintendo wii, sony psp, gps takara gp8...)
(2) Sous réserve d'acceptation du dossier, dès la réception de vos documents. Pour toute souscription d'un abonnement, voir nos conditions sur notre site internet. En fonction des stocks disponibles.
Frais de port offerts pour toute commande du 4 Novembre au 21 Novembre 2006



Sony Ericsson MBW-100

Il est **BLUETOOTH** moins le quart

Griffée Sony Ericsson mais fabriquée par Fossil (reconnu pour ses montres hors norme), la MBW-100 ressemble à n'importe quelle montre avec une différence de taille : elle est Bluetooth 2.0 ! Compatible avec certains mobiles Sony Ericsson (liste sur www.sonyericsson.com), la MBW-100 possède un écran Oled où s'affiche le nom de votre correspondant avec la possibilité de refuser l'appel quand elle est portée au poignet. Vous pouvez également y lire les SMS et commander le baladeur MP3 du mobile (lecture, stop, pause, avance rapide). Et si votre mobile vient à s'éloigner de vous, rendant la communication avec la montre impossible, un bip vous en avertit. Dernière précision, la montre est étanche jusqu'à 30 mètres.



Sony Ericsson K320i

Boîte **AUTOMATIQUE**

Nouveau venu dans la gamme "K", le K320i n'a rien de bien révolutionnaire : tribande, écran de 65 536 couleurs, appareil photo VGA et Bluetooth 2.0. Pourtant, une originalité le distingue de ses congénères : la fonction "Automatic Bluetooth Pairing". Le K320i s'apparie automatiquement avec n'importe quel kit mains-libres sans avoir besoin d'y entrer un code. Bien vu !



MTV 3.0

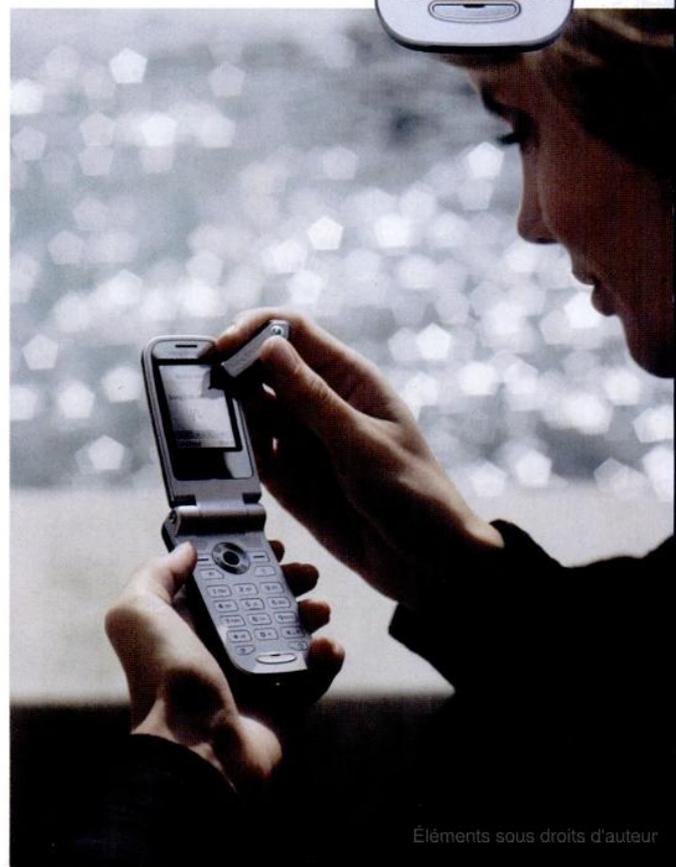
Mobile **ROCK'N ROLL**

La célèbre chaîne musicale suit le mouvement initié par le magazine Elle, l'équipementier Airness et l'agence Elite en proposant un mobile à sa marque, le MTV 3.0. Conçu par ModeLabs, il a la particularité de posséder un grand écran (2,2 pouces) tactile avec stylet. Musique oblige, le MTV 3.0 fait office de lecteur MP3, embarque un appareil photo numérique de 2 mégapixels et des contenus estampillés MTV : 20 logos, 2 écrans animés, 15 sonneries, 7 cadres photos, des vidéos MTV. Une version 3G verra le jour l'an prochain.



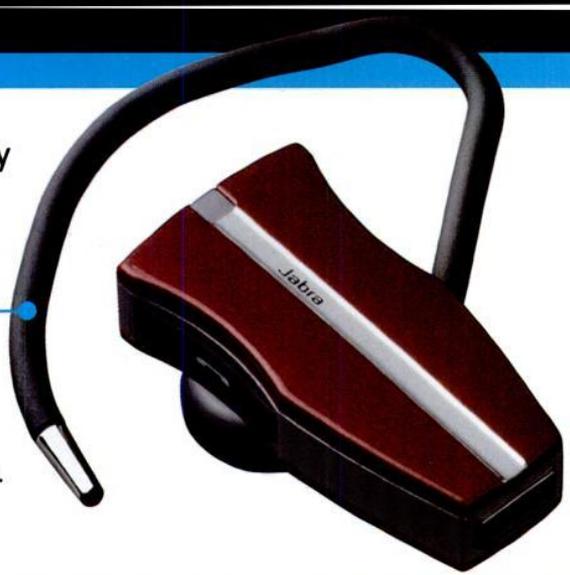
Sony Ericsson Z558i Les joies de **l'ÉCRITURE**

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



Jabra – JX-10 Burgundy Jabra prend des **COULEURS**

La JX-10, star de la gamme d'oreillettes Bluetooth de Jabra, pèse seulement 9 grammes, dispose de 5 heures d'autonomie en appel et de 80 heures en veille. Dessinée par le célèbre cabinet de design danois Jakob Jensen (le même qui travaille pour B&O), elle revient en noir et lie de vin. Cette dernière version est prénommée Burgundy, le nom de la région Bourgogne en anglais. 119 euros.



SanDisk – V-mate Des films sur mon mobile

Le V-Mate est un appareil original qui enregistre sur une carte mémoire Flash (microSD, MMC, Memory Stick...) de la vidéo à partir de diverses sources : télévision, câble, satellite, lecteur DVD... Vous utilisez ensuite votre mobile comme d'un magnétoscope portable en y insérant les cartes. La résolution maximale d'enregistrement est de 640 x 480 pixels et une carte de 1 Go peut contenir jusqu'à 3 heures 30 de programmes en vidéo haute qualité. À vous les films sur mobile ! 135 euros.

Hama – Casque Bluetooth stéréo I-Tech La **MUSIQUE** mobile sans les fils

Et un casque Bluetooth stéréo de plus ! Imaginé par la marque I-Tech, il se plie pour un transport aisé. Compatible avec les mobiles A2DP (pour des conversations téléphoniques et l'écoute musicale en stéréo), vous l'utiliserez aussi pour une utilisation en téléphonie VoIP (Skype, Messenger). D'une autonomie de 6 heures en communication et de 150 heures en veille, il a une portée de 10 mètres. 100 euros.



Telefunken – Digidre Faites **VIVRE** vos photos

L'album photo papier est trop encombrant, les soirées diapos trop poussiéreuses. Partagez vos photos sur ce cadre magique en glissant la carte mémoire dans le port prévu à cet effet, les photos défilent sur son écran de 8 pouces façon diaporama ! Une télécommande gère l'effet de transition entre chaque photo, du fondu à la mosaïque. Le cadre intègre 16 Mo de mémoire (soit une trentaine de photos Jpeg haute définition) et se connecte à votre ordinateur ou à votre appareil photo numérique grâce à ses deux ports USB. 199 euros.

Nouveautés Alcatel

À l'assaut des PETITS PRIX

Pour tenter d'occuper une scène sur laquelle il a de plus en plus de mal à se faire une place, Alcatel se recentre sur les modèles premier prix.

Alcatel OT-C630

Top CLASSE

On peut avoir un mobile qui soit élégant sans forcément verser dans les diamants et autres pierres précieuses. Rien de clinquant avec le C630 si ce n'est cette fine ceinture chromée. On aime la version "soft touch" (sorte de caoutchouc) et "glossy" (surface lisse à effet miroir). Basique, le C630 est GPRS bibande et embarque appareil photo basse définition. 129 euros.

Alcatel OT-C635

VICTIME de la mode

Format oblong aplati, léger (84 grammes), coloris et sérigraphie spécifique, le C635 est tendance ! Proposé en bleu métallique, blanc brillant et violet, il associe un motif différent à chaque couleur. Fonctionnel – bibande, GPRS, appareil photo VGA, agenda et mémoire de 4 Mo –, le point fort reste son autonomie en communication qui atteint 6 heures 45. 119 euros.

Alcatel OT-C550

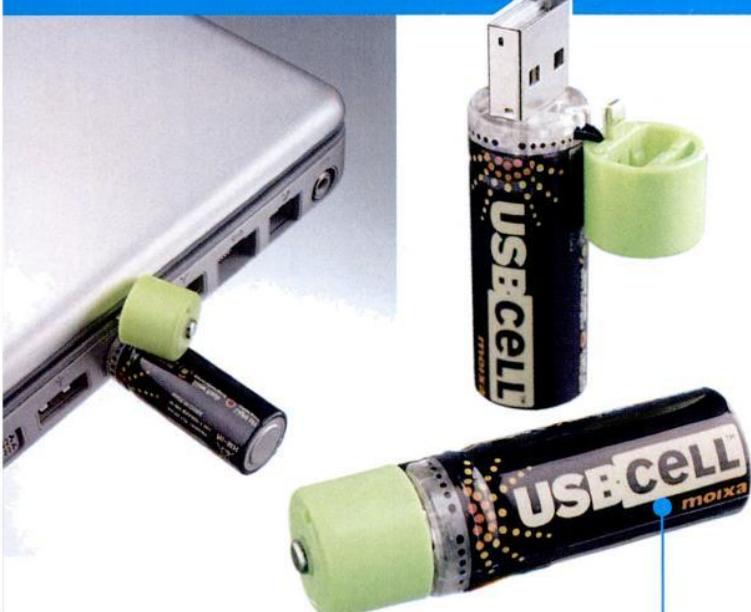
Valeur SÛRE

Le OT-C550 ? Un mix entre les designs de Sony Ericsson et de Sagem. Écran 65 536 couleurs, le C550 embarque un appareil photo VGA avec fonction vidéo et son répertoire interne atteint 500 contacts. Il intègre d'office des animations, images et sonneries. Le C550 est dans la lignée de feu le 511 qui fut un best-seller. 109 euros.

Alcatel OT-E265

Aller à l'ESSENTIEL

Prenant la forme d'un galet dont la partie supérieure coulisse vers le haut, le E265 tente la "zen attitude". D'ailleurs, les coloris proposés, blanc, violet pastel et bleu nuit, contribuent à cette plénitude. Compact et léger (90 grammes), il fait l'impasse sur le multimédia mobile : pas d'appareil photo, ni de lecteur audio ou autre vidéo. On compte juste sur un répertoire de 250 numéros, des sonneries polyphoniques 16 tons et deux jeux. 89 euros.



Moixa Energy – Chargeur Rechargez en **USB** !

Pour vous éviter d'acheter des piles ou de placer vos batteries dans un chargeur, Moixa Energy a imaginé des piles rechargeables pour le moins originales ! Elles sont équipées d'un connecteur au format USB, que l'on découvre en ôtant le capuchon (côté "+"). La recharge complète prend 5 heures sur un port USB classique (alimenté), mais vous pouvez utiliser les batteries presque instantanément grâce à une fonction de charge rapide. Ces piles au format R6 sont idéales pour vos appareils photo numériques, souris, claviers pour PDA, enceintes pour baladeurs, etc. 20 euros la paire.



Lexmark P350

Le labo photo **DOMESTIQUE**

Pour imprimer vos photos comme un pro, il suffit d'insérer la carte mémoire du mobile ou de transférer les photos par PictBridge (au moyen d'un adaptateur Bluetooth en option) ou encore de passer par un PC. Les clichés apparaissent alors sur l'écran de contrôle couleur 2,4 pouces où ils peuvent être retouchés. Cette imprimante utilise le papier Perfectfinish qui sèche rapidement et présente une grande résistance à l'eau. Les clichés auraient selon le constructeur une durée de vie de 100 ans dans un cadre et de 200 dans un album ! Avec l'imprimante (129 euros), Lexmark propose un coffret d'impression P350 (encre + papier photo) à 28,99 euros TTC pour 100 tirages, soit 0,29 euro la photo.

Virgin Mobile – Nokia 1600 Prêt à **TÉLÉPHONER**

Fini l'attente d'un hypothétique vendeur ou les démarches administratives pour l'ouverture d'une ligne ! Prenez votre mobile puis direction la caisse ! Facturé à 49 euros, le mobile instantané comprend pour l'instant un Nokia 1600 (bibande, écran 65 536 couleurs, sonneries MP3, mains-libres) et un crédit d'appel (carte SIM prépayée) de 25 euros.



SMS

Un mobile Levis en 2007
Décidément, rien n'arrête ModeLabs... Le fabricant de mobiles à la demande, qui a déjà réalisé des mobiles pour Airness ou encore Elite, vient de séduire la légende du jeans Levi Strauss. À la clé, une gamme de mobiles et d'accessoires aux couleurs de la marque en 2007.

Actus interactives
Le gratuit Economie Matin propose désormais à ses lecteurs un journal interactif : des tags 2D placés dans les articles permettent d'accéder à des services depuis son téléphone mobile ! Le premier d'entre eux est l'envoi de l'article associé au tag à un collègue, un ami, d'un simple clic pour le coût d'un SMS. Interviews audio et reportages vidéo sont aussi attendus.



Un mobile pour les mômes
Voilà "Primofonino D100", un mobile destiné aux jeunes enfants imaginé par Vodafone Italie et Disney. Très simple à utiliser avec ses quatre touches qui accueillent quatre numéros et la tête de Mickey stylisée servant pour la navigation, les parents peuvent contrôler l'envoi et la réception des SMS et bloquer le cas échéant les expéditeurs indésirables.



Peiker BlueTouch Music
**Musique ou téléphone,
CHOISISSEZ !**

Aux faux airs de mini-télévision, le BlueTouch Music est un boîtier équipé d'un écran tactile monochrome et possédant des commandes vocales. Le BlueTouch diffuse sur les enceintes du véhicule toute votre discothèque stockée sur un lecteur MP3 ou sur un téléphone mobile équipé du Bluetooth Stéréo. Le BlueTouch Music peut appairer jusqu'à 5 mobiles et coupe automatiquement la radio dès qu'un appel vous parvient. L'écran, pourvu d'un capteur de luminosité, indique l'opérateur, le numéro de téléphone, le niveau de réception et l'état de la batterie du mobile. Il dispose également d'un port pour cartes mémoire SD/MMC, de prises Jack et USB.



Magellan RoadMate 3050T / 6000T

Faites sauter les BOUCHONS

Très connu pour sa gamme de GPS réservés aux activités de plein air, Magellan propose aussi ses solutions pour l'automobile : les RoadMate 3050T et 6000T. Ces deux modèles reçoivent les informations de ViaMichelin qui, traitées par le logiciel SmartDetour, vous évitent les embouteillages. On trouve sur le disque dur de 4 Go les cartes de 27 pays, la liste des radars fixes en France, au Royaume-Uni et en Allemagne. Les deux Magellan lisent les MP3, WMA ou photos à partir d'une carte mémoire SD/MMC. Bluetooth, il se transforme en kit mains-libres pour le mobile. Commercialisés à 549 euros (3050T) et 599 euros (6000T).

Parrot MK6000

RIQUIQUI mais
maousse costaud

Parrot innove avec le MK6000, minuscule kit mains-libres. Non content de servir d'intermédiaire pour votre mobile, il diffuse les fichiers musicaux situés sur un téléphone ou un lecteur MP3 à travers les enceintes du véhicule. Lors d'une conversation téléphonique, un double micro pivotant permet de mieux capter la voix du conducteur et d'atténuer les bruits ambiants. À noter qu'il est capable d'énumérer vocalement ("Text To Speech") la liste de vos contacts jusqu'à ce que vous choisissiez le bon numéro, composé par le kit mains-libres.

Commercialisé à 189 euros hors pose.

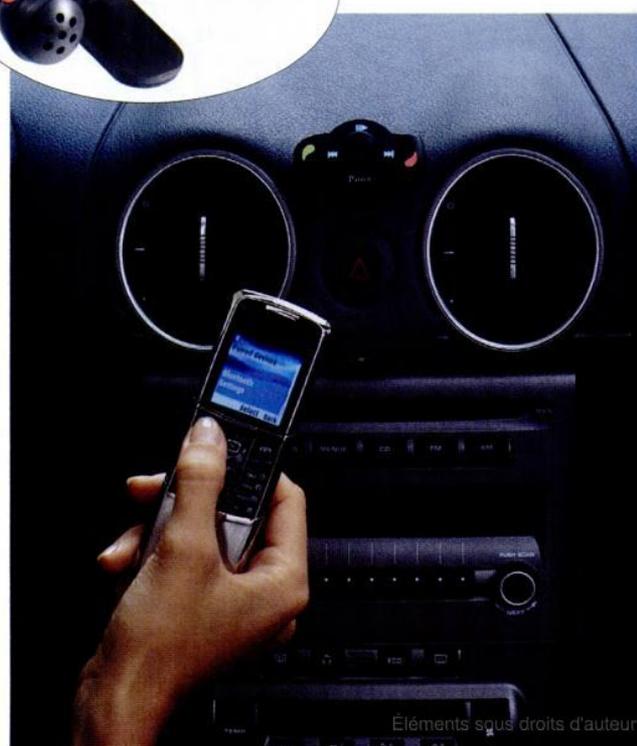


Garmin Zumo 550

**Je ne crains plus personne
avec mon ZUMO**



TomTom Rider n'est plus seul, Garmin arrive avec le Zumo 550, GPS autonome et étanche destiné aux motards. On retrouve toutes les fonctions classiques d'un GPS normal : vues en 2 ou 3D, liste de points d'intérêt (POI) personnalisables (radars fixes), info trafic. Une jauge à essence est également visible. L'écran (3,5") tactile permet une manipulation sans enlever ses gants. Grâce au Bluetooth, tous les appels téléphoniques arrivent directement dans le casque. Disponible à 900 euros.



SHARP

*Pureté des lignes, élégance et
technologie dernier cri*



770SH

Téléphone 3G/GSM/GPRS

SFR

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

*Toutes les photos d'écran sont simulées.

Éléments sous droits d'auteur



Dès qu'il sort de la joyeuse zone de SFR, un bip sonore avertit le client pour lui indiquer que ses appels sont désormais gratuits et illimités en France.

Fixe/mobile, la nouvelle **BATAILLE**

Free et Neuf Cegetel déjà en selle, "Happy Zone" de SFR attaque "unik" d'Orange sur son terrain : l'illimité au domicile de l'abonné depuis un téléphone mobile. Un bon plan ?

Par Julien Bellver

Dépourvu d'abonnés à l'ADSL, SFR fait avec les moyens du bord. Pour contrer "unik" d'Orange, option offrant les appels illimités passés depuis un mobile à la maison grâce au Wi-Fi de l'abonné, SFR sort de son chapeau "Happy

Zone". Actuellement testée en Haute-Garonne et dans les Bouches-du-Rhône, la solution comprend pour 15 euros par mois des appels illimités vers les fixes passés depuis chez soi, même au-delà, « dans la zone de vie de l'abonné », explique Jean-Marc Tassetto, directeur marketing de l'opérateur.

Une zone délimitée par les antennes relais

Comprenez que l'abonné passe ses appels gratuitement à partir d'une zone marquée par les

antennes relais qui l'entourent. Le périmètre sera donc variable, 250 mètres pour les villes denses, jusqu'à 2 km pour les coins reculés ! Dès que l'abonné entre dans cette joyeuse zone, un bip sonore l'en avertit pour lui indiquer la gratuité des appels vers les téléphones fixes. Inutile de changer de téléphone pour en profiter, voilà le principal point fort de l'offre. Chez Orange, la migration vers un téléphone Wi-Fi sélectionné par l'opérateur est indispensable et coûteuse, 99 euros minimum.

Cher payé

Mais au-delà de la liberté de choix du téléphone, "Happy Zone" part avec un handicap de taille : l'illimité est réservé aux appels vers les fixes, une option aujourd'hui disponible en série avec toutes les "box" des fournisseurs d'accès à Internet. Frank Esser, P-DG de l'opérateur, s'en défend : « Nous visons principalement les foyers qui ne sont justement pas équipés d'un accès ADSL. De cette manière, ils pourront résilier leur abonnement à France Télécom. » Pas vraiment

Free crée un réseau mobile alternatif avec 300.000 box

Même s'il n'est pas opérateur de téléphonie mobile, Free entend lui aussi tirer son épingle du jeu. Fonction disponible depuis le printemps sur sa Freebox HD, la téléphonie sur IP à partir d'un mobile est désormais accessible avec deux téléphones qu'il commercialise : le premier est dédié à un usage GSM et Wi-Fi (199 euros), le second se réserve au Wi-Fi (49 euros). Quand il se connecte à la box de l'abonné, les appels deviennent gratuits et illimités en France et vers certaines destinations internationales. Mais les abonnés de Free profitent aussi du réseau de la communauté Freebox. Dès que le téléphone d'un abonné Free repère une box camarade, il peut s'y connecter ! On dénombre 300 000 FreeBoxHD aujourd'hui compatibles et installées.



	SFR Happy Zone 15 €	orange Unik 10 €	orange Unik 21 €	free	neuf cegetel
Téléphone dédié	Pas nécessaire	Dès 99 €	Dès 99 €	Dès 49 €	199 euros (1 euro avec forfait Neuf mobile)
Offre obligatoirement rattachée	Forfait mobile SFR 2 heures minimum	Forfait mobile Orange 2 heures minimum		Abonnement haut débit à 29,99 €	Abonnement haut débit à 29,99 €
Illimité depuis le mobile	Vers fixes	Vers fixes	Vers fixes et mobiles Orange	Vers fixe et certaines destinations internationales	Vers fixe et certaines destinations internationales
Communauté Wi-Fi à laquelle se connecter avec son mobile	Impossible	Aucune pour l'instant		300.000 box des abonnés	32.000 bornes partout dans le monde

Free propose un son mobile GSM et Wi-Fi capable de se connecter aux 300 000 FreeBoxHD de ses clients pour téléphoner gratis !

puisque "Happy Zone" n'est pas une solution familiale, l'option au tarif de 10 euros devant être souscrite par chacun des membres du foyer client SFR. On semble loin de la promesse faite par beaucoup d'acteurs où convergence rimait avec baisse des prix. Une famille de trois personnes payera donc 35 euros pour goûter à l'illimité depuis tous les mobiles à la maison... soit le prix d'un accès web haut débit et télévision assorti de la

téléphonie illimitée en France et vers certaines destinations internationales ! SFR y croit pourtant dur comme fer et cite pour exemple l'Allemagne et l'Italie où l'offre rencontre un grand succès. Deux pays où on y trouve son compte, la déferlante des "box" n'ayant pas eu lieu.

En attendant la SFR Box SFR joue la montre. Et pour cause, il vient de s'offrir les activités fixe et Internet de l'opéra-

teur suédois Tele2. À la clé, 300 000 abonnés ADSL qu'il compte bien convertir à sa "SFR Box" qu'il prépare pour avril avec, inévitablement, un service similaire à "unik". Ces deux trimestres de retard profiteront à la concurrence, Free en tête, qui propose à son tour un mobile GSM et Wi-Fi capable de se connecter aux 300 000 FreeBoxHD de ses clients pour téléphoner gratis ! Et chez Free, pas la peine de mettre la main au porte-monnaie pour utiliser son mobile à la maison, ce service est compris dans les 29,99 euros mensuels. ♦

D'abord testé dans les Bouches du Rhône et en Haute Garonne, « Happy Zone » arrivera début 2007 sur le reste du territoire.



Nouvelles offres Auchan et Carrefour

Les hypers opérateurs, CASSEURS DE PRIX ?

À deux semaines d'intervalle, Auchan et Carrefour se sont transformés en opérateurs mobiles virtuels avec la ferme intention de casser les prix.

Par Patricia Cherrier

Et si la révolution des tarifs tant attendue dans le mobile venait des hypermarchés, habitués à écraser les marges de leurs fournisseurs pour afficher des prix toujours plus bas ? Leur arrivée n'a beau guère enthousiasmer les associations de consommateurs, toutes reconnaissent qu'ils disposent de sérieux atouts pour dynamiser un marché encore bien atone. « Auchan et Carrefour présentent un profil très différent et plus intéressant que les autres opérateurs virtuels, issus des médias ou du secteur de la téléphonie fixe », indique Bernard Dupré, délé-

gué général de l'AFUTT, l'Association française des utilisateurs de télécommunications. « Avec leur force de frappe, tout laisse à penser qu'ils seront en mesure de jouer un rôle significatif sur le marché », poursuit Jean-François Poitut, chargé de mission Nouvelles Technologies à l'UFC-Que Choisir. Un réseau de distribution présent dans toute la France et plusieurs millions de clients par an leur offrent un moyen de pression auprès des opérateurs dont ils louent le réseau.

Le choix du prépayé

Contrairement à la plupart des opérateurs virtuels qui ont multiplié les offres dès leur arrivée sur le marché, Auchan et Carrefour ont tous deux opté pour une unique formule : le prépayé. Un bon point pour Bernard Dupré qui estime que « les utilisateurs sont demandeurs d'une offre simple : une carte prépayée accompagnée d'un mobile facile à utiliser ». Si le prépayé présente l'avantage de ne pas lier l'utilisateur à son opérateur, seuls 35 % des clients ont opté pour cette formule selon l'ARCEP. « Avec HyperLibre, nous voulions proposer une offre claire et avantageuse qui simplifie la vie des clients effrayés par la

Le prix à la minute chez Auchan et Carrefour est de 40 et 39 centimes d'euro.



Carrefour transpose à la France son offre mobile prépayée déjà commercialisée en Belgique.

« Les utilisateurs sont demandeurs d'une offre simple : une carte prépayée accompagnée d'un mobile facile à utiliser. »

complexité des téléphones et des offres des autres opérateurs », explique d'ailleurs Vincent Arnault, directeur général d'Auchan Télécom. Carrefour, de son côté, transpose à la France son offre mobile prépayée déjà commercialisée en Belgique depuis février sous le nom 1Mobile.

Des tarifs compétitifs sur la voix

Auchan et Carrefour misent tout sur un tarif à la minute "hyper bas". Chez Auchan, ce sera 0,40 euro la minute, 24 h/24 et 7 j/7. Il inclut les communications passées vers quarante pays étrangers, nord-américains, maghrébins

et européens, du jamais vu sur le marché du prépayé où ces destinations sont généralement facturées entre 0,48 et 1,55 euro la minute. De son côté, Carrefour frappe aussi très fort avec un tarif unique de 0,39 euro pour les appels nationaux passés vers tous les opérateurs, quels que soient le jour ou l'heure d'appel. Seul l'opérateur Breizh Mobile propose un tarif plus bas à 0,38 euro la minute applicable aux appels passés depuis le Grand Ouest uniquement. Compétitifs sur la voix, les hypers opérateurs ne cassent pas les prix des SMS et MMS. À 10 centimes le message écrit et 45 centimes le message

multimédia, ils se situent dans la fourchette haute des prix pratiqués par leurs concurrents.

Dix millions de clients potentiels

Forts de leur expérience en distribution (Auchan ouvre 1 million de lignes par an pour le compte d'Orange, de Bouygues Telecom et de SFR), les deux hypers entendent profiter d'un marché loin d'être saturé. Avec un taux d'équipement de 81 %, la France fait pâle figure au regard de ses voisins allemands (100 % de taux de pénétration) ou italiens (120 % !). Encore faut-il qu'ils en aient les moyens. Négligé par les opérateurs historiques, le marché du prépayé à bas prix pourrait bien séduire les derniers récalcitrants. En attendant une gamme complète de forfaits en 2007. ♦

Des mobiles sans prétention

Stratégie low cost pour Auchan et Carrefour qui cantonnent leurs offres à des mobiles entrée de gamme. Carrefour propose trois packs dont les prix oscillent entre 49 euros pour le Sagem my101X et 89 euros pour le Samsung SGH-X150. De son côté, Auchan opte pour une gamme plus large de 12 modèles qui compte le Nokia 1112 à 49 euros, le Siemens CX75 à 89 euros ou encore le Samsung SGH-X680 à 149 euros.

NRJ Mobile revoit sa copie

Lancée fin 2005, l'offre NRJ Mobile révolutionnait le marché des offres prépayées en proposant une carte sans durée de validité. Mais, lors de la présentation des nouvelles offres en octobre dernier, le "sans durée de validité" avait disparu. Nicolas Guilbert, directeur marketing chez NRJ Mobile s'explique : « Nos clients étaient demandeurs d'une baisse de nos tarifs. Au regard de nos contraintes contractuelles avec notre opérateur hôte SFR, nous avons dû renoncer à la permanence de validité des crédits de communication. Aujourd'hui, la minute est donc passée à 0,45 euro. » Soit une baisse de près de 10 centimes la minute.

Les formules prépayées des MVNO comparées

	Recharges		Coût unitaire		Plus de l'offre	Notre avis	
	Prix	Durée de validité en émission	Durée de validité en réception	Minute			SMS
	4 recharges de 10 à 35 €	15 jours à 3 mois	6 mois	0,4 €	0,1 €	Tarif incluant les communications passées à l'étranger	Extrêmement intéressante pour le tarif d'appel à la minute si vous êtes amené à appeler vers l'étranger régulièrement.
	5 recharges de 4 à 32 €	15 jours à 4 mois	6 mois	0,39 €	0,1 €	La minute de communication la moins chère	Carrefour bouscule le marché avec le prix à la minute le moins élevé des offres prépayées. Recommandée par la rédaction
	10 recharges de 5 à 50 €	7 jours à 4 mois	6 mois	0,45 €	0,10 € / 0,05 €	Un sms offert pour chaque minute de communication écoulée	L'offre des jeunes par excellence où chaque minute de communication donne droit à un SMS offert.
	4 recharges de 10 à 40 €	3 mois	9 mois	0,42 €	0,1 €	La plus grande validité en réception, 9 mois.	Avec une durée de validité identique quelque soit la recharge choisie, Virgin répond à une exigence de simplicité. La contrepartie de cet avantage : un prix à la minute assez cher.
	2 recharges de 10 et 20 €	2 mois	8 mois	0,48 € / 0,38 €	0,1 €	Tarif le plus bas du marché pour les appels passés depuis le grand ouest	Très bon marché pour les habitants du grand ouest, les tarifs pour les appels passés hors de cette région sont parmi les plus chers. Le faible choix du montant des recharges est aussi à déplorer. A éviter
	5 recharges de 15 à 75 €	1 mois à 6 mois	6 mois	0,5 €	0,12 €	Bonus de communication offert à chaque recharge	L'offre de Télé2 Mobile se révèle bien trop chère tant sur la voix que sur le SMS, les plus chers du marché du prépayé. Passez votre chemin.

Musique mobile

Coup de **BALAI** sur les prix chez SFR

L'opérateur divise par deux le prix de la musique mobile sur Vodafone live!
Son objectif : devenir la première plateforme de téléchargement légal.

Par Patricia Cherrier

Les abonnés mélomanes de l'opérateur apprécieront sans doute, SFR revoit ses tarifs de téléchargement de fichiers musicaux à la baisse. Jusqu'alors très élevé, le coût unitaire de téléchargement d'un morceau passe de 1,99 euros à 0,99 euros à partir du 7 novembre. Une réduction de près de 50 % qui permettra selon l'opérateur d'atteindre rapidement le million de téléchargements mensuels contre 300 000 actuellement. SFR propose aussi le téléchargement d'albums musicaux dans leur

intégralité pour 9,90 euros soit 0,66 euros le morceau pour un album de 15 titres.

Des coûts de connexion inchangés

Si le prix unitaire du téléchargement de morceau de musique est identique à celui pratiqué par les plateformes de téléchargement présentes sur Internet (iTunes, FNAC, Virgin), l'abonné SFR se voit toujours facturer le temps de connexion. Déduit de vos 3 heures de surf Vodafone live! si vous disposez d'un forfait pro, il vous en coûtera 0,10 euros la minute autrement. Notez qu'en téléchargeant un titre depuis le portail, vous disposerez d'un fichier protégé, dont l'utilisation sera limitée à un mobile et un PC. ♦



Les mobiles les plus POPULAIRES* sur **Mobiles Achat**



Sony Ericsson K800i

Samsung SGH-D900

Sony Ericsson W810i

Samsung SGH-D600

Nokia N93

SMS

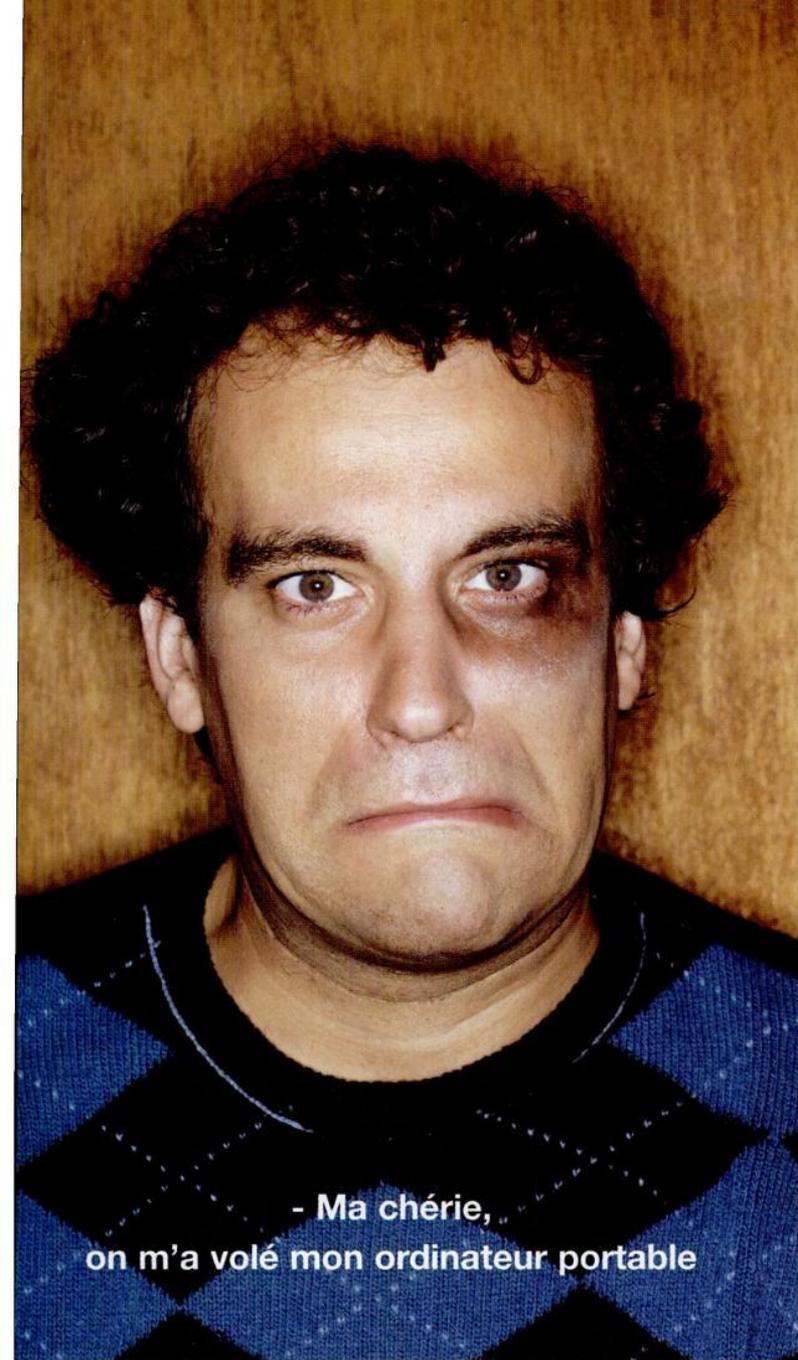
L'iPhone en 2007 ?

Nouvelles rumeurs sur Apple et son hypothétique iPod qui téléphone ! Selon plusieurs sites Internet, la marque à la pomme prépare pour début 2007 un téléphone connecté à Internet et pouvant gérer e-mails, musique et jeux vidéos. Deux modèles seraient en préparation.

Sony Ericsson en guest

Le prochain James Bond « Casino Royale » accueillera, outre l'Aston Martin spéciale, un hôte de marque, le Sony Ericsson K800i version Silver. On devrait également retrouver un K790i et un M600i. Si avec ça, James Bond ne sauve pas le monde, alors...





- Ma chérie,
on m'a volé mon ordinateur portable



- ÇA C'EST TROP FORT !

Drôlement rassurant

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

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

www.spb.fr



INTERDIT de vol

Méconnue de la plupart des compagnies aériennes, la fonction "mode avion" qui équipe bon nombre de mobiles ne permet paradoxalement pas l'utilisation du mobile en avion.

Par Christophe Moreau

Vous planifiez de passer Noël sous les tropiques ? Le voyage risque d'être long. Si, pour vous occuper durant le vol, vous venez d'acquérir un mobile baladeur MP3 fonctionnant en "mode avion" (mode qui permet, en désactivant la partie radio du mobile, d'utiliser en toute sécurité les fonctions multimédias), vous allez vite déchanter.

Le mobile restera éteint

Les personnels navigants sont intransigeants, votre mobile doit rester éteint pendant toute la durée du vol, "mode avion" ou pas ! Nous avons

interrogé plusieurs compagnies aériennes à ce sujet. Air France, Corsair, ou même la low cost easyJet méconnaissent cette fonctionnalité et refusent catégoriquement la mise sous tension du mobile : « Les personnels navigants commerciaux ne peuvent pas vérifier que chaque passager a bien activé son mode avion. » Véritable argument de vente pour les constructeurs de mobiles, le "mode avion" n'est donc qu'un miroir aux alouettes. Air France s'excuse en nous indiquant qu'à partir de mars 2007, sur l'Airbus A318, il sera possible de téléphoner en vol. En attendant, vous savez ce qu'il vous reste à faire... Ressortez votre lecteur MP3, il peut encore servir. ♦

La fonction "mode avion", qui équipe la plupart des mobiles Sony Ericsson, n'est pas acceptée en vol !

Plus de forfaits chez **M6 MOBILE** by Orange

Pour fêter ses 650 000 clients, M6 Mobile by Orange lance deux nouveaux forfaits et une carte prépayée. La nouvelle gamme comprend désormais : 1 heure pour 19,90 euros avec appels illimités le week-end vers Orange et M6 Mobile ; 1 heure 20 pour 23,90 euros avec illimité le week-end ; 1 heure 40 pour 26,90 euros et 2 heures pour 29,90 euros avec appels illimités tous les soirs dès 22 h jusqu'à 8 h et le week-end. Autre nouveauté, M6 mobile by Orange propose désormais une carte prépayée qui donnera droit à 50 % de réduction sur les appels le soir et le week-end et à trois soirées d'appels illimités à choisir par le client. Le kit d'accès sera disponible à 15 euros.



TRANSFÉREZ de l'argent avec le mobile

Pour effectuer des virements sans passer par les services de votre banque, la Caisse d'Épargne a imaginé Movo, un nouveau service pour transférer de l'argent – compris entre 5 et 150 euros par transaction – de compte bancaire à compte bancaire grâce à l'envoi d'un SMS surtaxé au 72 11 (0,50 euro). Plafonnés à 600 euros par semaine côté émetteur, le bénéficiaire peut quant à lui recevoir jusqu'à 1000 euros par an. Si le premier doit être obligatoirement client de la banque, une inscription sur le site pour le destinataire suffira. Informations sur www.movo.fr.



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



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

Assurément plus fort

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

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

www.spb.fr



I Play À la recherche du TRÉSOR perdu

Secrets à découvrir, pièges à éviter et pièces incas à récolter, voici ce qui vous attend dans Inca Quest, l'adaptation pour mobile du best-seller Inca Quest Deluxe. À la tête d'une équipe d'explorateurs, vos recherches vous conduisent dans des temples précolombiens aux trésors inestimables où vous devrez jouer d'habileté pour réunir les différentes pièces, objets de vos études. Trois modes de jeu différents (aventure, puzzle et survie) permettent de varier les parties. Plus de 80 casse-têtes rythment les 10 niveaux du jeu jusqu'à l'épreuve finale : la rencontre avec le chaman, seul à pouvoir décider du succès ou de l'échec de votre mission. Les sessions très rapides ne dépassent pas 5 minutes. Signé I Play, Inca Quest est disponible en téléchargement sur le portail des opérateurs ainsi que sur Gallery au prix de 5 euros.



Gameloft Le meilleur AMI du mobile

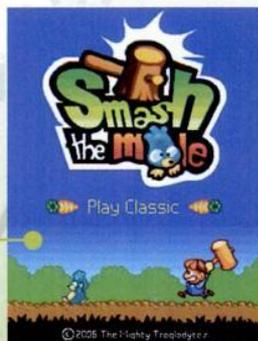
Vous avez aimé dorloter votre tamagotchi, vous adorez jouer à Nintendogs, vous allez donc raffoler de Dogz. Édité par Gameloft, ce jeu de simulation comble le rêve des petits et des grands en vous permettant de devenir propriétaire d'un chiot. Après avoir choisi la race de votre fidèle compagnon, vous découvrirez les joies du dressage canin. Si les caresses et les jeux font partie du quotidien de votre chiot, il conviendra de l'emmener chez le vétérinaire mais aussi de le gronder en cas de bêtises. Celui-ci vous prouvera son affection à grands renforts de léchouilles ! Disponible en téléchargement sur le portail des opérateurs au prix de 5 euros.



The Mighty Troglodytes

TAUPE qui peut

Que peut-il vous arriver de pire quand vous participez au concours du plus beau potager ? Qu'une armée de taupes, introduite par votre voisin Vlad Furry, élise domicile dans le sous-sol de votre jardin, saccageant votre travail à grands coups de pattes griffues. Votre personnage, Sven Tomato, n'entend pas se laisser abattre et décide de s'attaquer au problème. Appartenant à la série des Garden Stories, Smash The Mole se présente sous la forme d'un écran fixe. À vous d'assommer les taupes avec votre marteau géant. En avançant dans les niveaux, les petites bêtes deviennent de plus en plus coriaces, vous envoyant même des légumes pour se défendre. Avec ses couleurs vives et sa prise en main rapide, Smash The Mole constitue un vrai divertissement de tous les instants. Disponible au prix de 5 euros en téléchargement.



Télécharge les plus grands jeux sur ton mobile

GRATUIT
 BON PLAN SFR

1 Sonnerie et 1 logo
 GRATUITS pour tout achat
 du jeu Asphalt 3 !
 Envoie **AS6** au **33123**

ASPHALT™
 STREET RACES 3

ENFLAMME L'ASPHALTE ET
 DEVIENS LE MAÎTRE DES COURSES CLANDESTINES



Jeux dispos
 sur + de 500
 mobiles!



Code : 272100

TÉLÉCHARGEMENT FACILE:

PLAN SUPER
 CLAIR

- 1 Un seul SMS non surtaxé!
- 2 Tu reçois un lien Wap vers notre catalogue de jeux
- 3 Consulte les descriptions et le prix des jeux (3€ ou 5€)
- 4 Paiement au téléchargement réussi

Garantie
 GAMELOFT

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

*1.35€ à la connexion puis 0.34€ par minute

Par SMS Envoie
 MM3 au **33123** *
 Prix d'un SMS



Code : 272094



Code : 272082



Code : 272117



Code : 272115



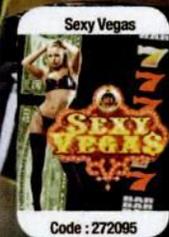
Code : 272109



Code : 272089



Code : 272087



Code : 272095

SPÉCIAL CLIENTS

SFR

RETROUVE SUR TON MOBILE SFR LE NOUVEAU PORTAIL JEUX



1 Sur le portail
 Vodafone live!
 sélectionne
 la rubrique Jeux



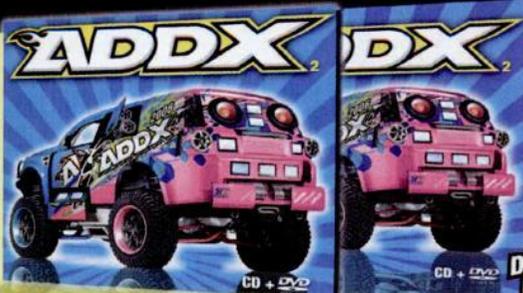
2 Puis clique
 sur le jeu
 de ton choix



3 Clique sur
 Télécharger
 et laisse-toi guider!

- + 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.

Retrouve ASPHALT 3 dans la compilation ADDX



LA COMPILATION OFFICIELLE DU MAGAZINE TUNING N°1

1 CD POUR EXPLOSER
 TES BOOMERS !

+ 1 DVD AVEC UN
 MAX DE SURPRISES !

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

Service édité par GAMELOFT S.A. - RCS : 429 338 130 RCS. © 2006 Gameloft. Tous droits réservés. Basé sur Prince of Persia® crée par Jordan Mechner. Tous droits réservés. Ubisoft, le logo d'Ubisoft, Splinter Cell Double Agent, Sam Fisher et Les Deux Royaumes sont des marques déposées d'Ubisoft Entertainment aux U.S. et/ou dans d'autres pays. Prince of Persia est une marque déposée de Jordan Mechner et utilisée sous licence par Gameloft. All manufacturers, cars, motorbikes, names, brands and associated imagery featured in this game are trademarks and/or copyrighted materials of their respective owners. All rights reserved. En appelant notre service de téléchargement, ton numéro de téléphone sera enregistré dans notre base. Cependant, tu disposes d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données nominatives te concernant, ceci sur simple demande en écrivant à Gameloft S.A., 14 rue Auber, 75009 PARIS ou sur le web www.gameloft.com/optout.

gameloft
 www.gameloft.com

Ménage dans

L'accès au web, au Wap ou aux e-mails depuis son mobile, c'est possible. En cas d'utilisation régulière, vous devrez souscrire un forfait "data" auprès des opérateurs. Tarification à la durée, au volume des données, navigation hors portail surtaxée... Dans ce casse-tête des tarifs data, *Mobiles magazine* vous aide à y voir plus clair !

Par Patricia Cherrier

Le temps où les SMS constituaient la seule alternative aux communications vocales est révolu. L'essor des mobiles multimédias, capables d'aller sur le Wap, le web, de relever les e-mails et le développement des réseaux haut débit ont modifié nos habitudes. Les opérateurs ont ainsi imaginé des offres dédiées aux usages multimédias. Avant de vous ruer sur celle proposée pour l'accès au portail maison, il convient d'identifier vos besoins. S'ils se cantonnent au téléchargement de sonneries, au visionnage de chaînes de TV ou encore à l'écoute de la radio, les options dédiées à Vodafone live!, Orange World pour Orange et i-mode vous conviendront.

Des coûts de connexion élevés

Pour toute autre utilisation (aller sur le portail multiopérateur "Gallery", utiliser le web et le Wap hors portail ou encore consulter vos e-mails), la facture peut vite flamber, vous devrez toujours avoir un œil sur le compteur. En vrac, Orange propose une tarification à la minute ou au kilooctet selon le mode de connexion, SFR applique une surtaxe dès que vous sortez de l'environnement Vodafone live! et Bouygues Telecom réserve son illimité à l'i-mode. Enfin, pour utiliser Internet grâce aux réseaux mobiles à partir d'un PC portable, vous devrez opter pour une carte PCMCIA. Là aussi, l'opacité tarifaire est de mise ! ♦

le grand **BAZAR** des forfaits data

Vodafone live!, Orange World et i-mode

**Vous payez le temps passé...
mais pas seulement !**

Avec l'arrivée de la 3G, les opérateurs ont poussé leurs abonnés à utiliser les services maison, présents sur chacun de leur portail multimédia. Musiques, films, sonneries, chaînes de télévision et programmes musicaux sont accessibles d'un simple clic. Certains forfaits comme Néo de Bouygues Telecom, Evolution Pro de SFR ou Orange Intense incluent un temps de navigation pour ces portails, respectivement 2 Mo, 3 heures et 10 Mo. Pour les plus gourmands, des forfaits multimédias spécifiques complètent les offres. Mais gardez à l'esprit que ces forfaits couvrent uniquement le temps de navigation... il faudra encore mettre la main à la poche pour accéder à certains services. Par exemple, télécharger un titre musical sur Vodafone live! vous coûtera 2 à 3 minutes sur votre forfait multimédia auquel il faut ajouter le coût à l'acte du téléchargement (0,99 euro).



Opérateur	Option	Prix	Mode de facturation	Accès
SFR	Vodafone live! 1 h	2,50 €	À la durée	Navigation sur le portail Vodafone live!, hors coût d'accès à certains services facturés à l'acte, au mois ou à la journée. Si vous sortez de l'environnement Vodafone live!, le surf sur les services indépendants est facturé 0,10€/min.
	Vodafone live! 3 h	5 €		
Bouygues Telecom	Forfait 2 Mo	5 €	Au volume des données échangées	Navigation sur le portail i-mode ou sur Internet à votre demande.
	Forfait 15 Mo	9,90 €		
	Haut débit illimité	9,90 €		
Orange	Découverte multimédia	3 €	Au volume des données échangées ou à la durée : 0,05 € les 10 Ko ou 0,05 € la minute	5 Mo pour naviguer sur Orange World, Gallery et Internet. Réservez aux abonnés mobicarte.
	Surf Orange World	6 €		Navigation sur le portail Orange World, le mail Orange, les blogs, l'album photo en illimité. Hors coût d'accès à certains services facturés à l'acte, au mois ou à la journée.
	TV	6 €		Accès illimité à une sélection de 20 chaînes sur Orange World + vidéos illimitées.
	Musique	6 €		Navigation illimitée dans la rubrique musique d'Orange World, toutes les radios, toutes les chaînes TV musicales, tous les clips vidéo, préécoute de tous les titres musicaux.
	Totale TV	10 €		Accès illimité à une sélection de 50 chaînes sur Orange World + vidéos illimitées.
	TV-Musique-Surf	12 €		Navigation illimitée sur le portail Orange World + le mail Orange, les blogs, l'album photo en illimité. Consultation des chaînes nationales et TNT et de toutes les vidéos en illimité.
	Sport	9 €		Accès illimité à la rubrique sport d'Orange World et aux chaînes télé sportives. Les abonnements SMS info sportive et SMS Ligue 1 sont inclus.

Notre conseil pour démarrer

Notre conseil pour les gros consommateurs

Notre conseil pour démarrer

Notre conseil pour les gros consommateurs

Internet et e-mail hors du portail des opérateurs

Le grand bazar

Dès qu'il s'agit de sortir de l'univers multimédia imposé par l'opérateur, la situation se complique. Au mieux, le forfait auquel vous aurez souscrit vous permettra de surfer hors portail opérateur sans facturation supplémentaire. C'est le cas chez Bouygues Telecom avec ses options utilisables indifféremment sur et hors portail i-mode à condition d'en avvertir le service clientèle. Chez SFR, les abonnés du forfait Evolution Pro ou Ajustement Pro profitent d'un décompte sur le forfait principal quel que soit l'usage, voix ou data. Orange est le seul à proposer des forfaits pour les gros consommateurs (jusqu'à 60 Mo).



Opérateur	Forfait	Prix	Mode de facturation	Accès
SFR	Aucun abonnement particulier	0,10 €	À la durée	Temps de connexion décompté des 3H de connexion incluses avec les formules "Evolution Pro" ou "Ajustement Pro". Au-delà, comptez 0,10 € par minute de connexion. Pour les formules Essentiel et SFR accès, comptez 0,10 € par minute.
	Option "Business Mail"	16 €	Au volume des données échangées	
	Forfait 2 Mo	5 €	Au volume des données échangées	Au-delà du forfait, comptez 0,01 € par ko.
	Forfait 15 Mo	9,90 €		
orange	Découverte multimédia	3 €	Au volume des données échangées	5 Mo pour naviguer sur Orange World, Gallery et Internet. Réservez aux abonnés mobicarte.
	Internet 10 Mo	6 €		
	Internet 60 Mo	20 €		
	Hors forfait	0,5 € les 10 Ko ou 0,05 € la minute		

Notre conseil pour démarrer

Notre conseil pour démarrer

Notre conseil pour les gros consommateurs

Internet depuis mon PC portable avec une carte PCMCIA

La 3G aussi dans le PC portable

Profitant de leur réseau haut débit, Orange et SFR proposent désormais de s'y connecter depuis un PC portable via une carte PCMCIA à insérer dans l'ordinateur. Vous profitez alors du débit accessible selon votre zone de couverture (Edge, GPRS ou 3G). Certaines cartes sont compatibles avec les réseaux Wi-Fi de l'opérateur. Elles doivent être associées à un forfait data, facturé à la durée ou au volume des données échangées. Profitez-en, chez Bouygues Telecom le forfait est doublé gratuitement durant les six premiers mois d'abonnement.



Opérateur	Durée	Prix	Mode de facturation	Limitation
Carte SFR 3G et GPRS	4 h	30 €	À la durée mais limité au volume des données échangées	250 Mo. Au-delà, 0,15 €/min.
	15 h	54 €		500 Mo. Au-delà, 0,15 €/min.
	10 Mo	26 €		Au volume des données échangées
Carte Orange PCMCIA	3 h	28,50 €	À la durée	0,15 €/min au-delà du forfait. Aucune limitation de volume.
	10 h	54,50 €		
	illimité	74,50 €		
Carte Bouygues Telecom (disponible le 20 novembre)	100 Mo (100 Mo offerts/mois pendant 6 mois)	29,90 €	Au volume des données échangées	Exclusivement disponible sur le réseau GPRS et Edge de Bouygues Telecom (pas de 3G).

Notre conseil pour les gros consommateurs

Notre conseil pour les gros consommateurs

Pour aller de l'avant!



HTC P3300 et TomTom NAVIGATOR 6

Débordé par des emplois du temps chargés? Que du travail et pas de distraction? Simplifiez-vous la vie et maximisez votre productivité avec le nouveau téléphone PDA HTC P3300 sous Microsoft® Windows Mobile® avec TomTom NAVIGATOR 6 intégré. Il offre tout ce dont vous avez besoin dans une conception compacte et élégante.

Allez de l'avant de manière « intelligente » avec le HTC P3300.

Points clés:

- + Téléphone PDA sous Microsoft Windows Mobile® 5.0 avec accès instantané à vos messages électroniques et Internet.
- + GPS indépendant avec logiciel TomTom NAVIGATOR 6.
- + Connectivité complète avec GSM/GPRS, Bluetooth® 2.0 et Wi-Fi®.
- + Radio FM pour les infos et le divertissement en déplacement.
- + HTC RollRTM (boule de commande et molette de commande) pour un affichage et une navigation faciles.

Pour votre dépositaire local, visitez :
www.europe.htc.com/stockists



Je **BLOGGE** avec mon K800i !

Le Sony Ericsson K800i intègre la nouvelle application de Google pour blogger depuis son mobile d'un seul clic. Nous l'avons testée, verdict !

Par Christophe Moreau

En nombre de blogs, la France se place au quatrième rang mondial. Malgré l'incertitude des chiffres, on en compterait 9 millions, dont 2,5 millions actifs. Parmi les plates-formes les plus connues, citons Skyblog, TypePad, Blogger... Une fois créé, le blog peut être alimenté en textes et photos en mobilité, depuis son téléphone ! Certaines plates-formes proposent cette option par e-mail ou MMS... On appelle ça le "moblogging". *Mobiles magazine* a testé la solution déjà intégrée au K800i de Sony Ericsson : Blogger de Google. ♦

Aucun paramètre fastidieux n'est nécessaire, l'application a été intégrée au mobile.

Étape 1

Une prise en main rapide

La création d'un blog gratuit via le K800i est très intuitive. La rédaction d'une note passe nécessairement par le choix d'une image à publier, soit en photographiant directement, soit en allant chercher la photo dans votre dossier images. Une fois sélectionnée, cliquez sur "Autres" puis "Envoyer" et "Publier sur blog". Avant publication, le K800i redimensionne systématiquement toute photo dont le poids excède 50 ko. Les photos publiées depuis votre mobile s'afficheront ainsi sur Internet dans une résolution maximale de 800 x 600 pixels.



Étape 2

La publication des photos

Une interface apparaît avec votre photo en milieu de page, vous n'avez plus qu'à renseigner le titre et le texte de votre note. Envoyez ! Le premier post déclenche la création de votre blog. Notez que la publication est facturée comme une consommation de type Internet (environ 50 Ko par envoi) et non Wap ou MMS. Un forfait data (lire p. XX) valable également pour vos e-mails est donc recommandé. Un message s'affiche pour vous proposer de vous rendre sur votre blog avec le navigateur du mobile. Une fois ouvert, vous recevez un SMS comprenant une adresse Internet et un « jeton » pour accéder à votre blog et le modifier depuis le Web classique.



Étape 4

Si vous changez de carte SIM...

Si vous changez de carte SIM dans votre K800i, le mobile recommence la procédure de création du blog lors du premier post. Blogger.com vous envoie de nouveau un jeton et une nouvelle adresse de blog. Pas de panique, en vous connectant sur <http://go.blogger.com>, vous saisissez le jeton et mentionnez que vous disposez déjà d'un compte Blogger. Ainsi, cette nouvelle adresse fusionnera avec l'ancienne.



Étape 3

La personnalisation du blog

Rendez-vous sur <http://go.blogger.com> et renseignez le jeton pour vous identifier. Dites à l'invite si vous disposez déjà d'un compte sur blogger.com ou si vous désirez en créer un. Choisissez cette deuxième option, créez un nom d'utilisateur, un mot de passe et un e-mail de contact. Personnalisez votre adresse de blog pour remplacer celle qu'on vous avait attri-

buée par défaut. Pour terminer, choisissez le modèle d'affichage de votre blog, le voici personnalisé ! Comme pour tout blog, postez et modifiez à volonté les paramètres d'affichage depuis Internet. Le blog dispose de "flux RSS", ce qui permettra à votre entourage de suivre vos mises à jour.



Les autres solutions pour blogger

Si vous ne disposez pas d'un K800i, rassurez-vous, les autres constructeurs ont mis en place des partenariats avec d'autres plates-formes. Nokia a été le premier à proposer une solution de "moblogging" avec "Lifeblog" sur le 7610 et le 6670. À l'époque, les consommations GPRS étaient coûteuses et la 3G balbutiait. Aujourd'hui, avec les forfaits "surf illimité", les "moblogs" fleurissent... Flickr s'est même installé sur les derniers mobiles Nokia.

Des blogs qui s'adaptent au mobile

Une autre solution s'offre à vous : Mobitype. Ce site

(www.mobitype.com) vous permet de lire bon nombre de blogs sur votre mobile (la liste des plates-formes compatibles figure sur le site). Ainsi, images et textes s'adaptent à l'écran du téléphone, il suffit de créer un compte gratuit avec pseudo et e-mail. En plus de visualiser vos blogs favoris, vous pourrez créer le vôtre avec une adresse de type <http://XXX.mobitype.com> que vous pourrez mettre à jour via votre mobile ou votre PC. A noter toutefois que si l'interface est idéale pour l'écran d'un mobile, elle apparaît beaucoup moins conviviale sur celui d'un ordinateur.

L'IMAGE ET LA VIDÉO du Nokia N93 en pratique

Le N93 est le mobile par excellence de l'amateur d'images, celui qui selon Nokia devrait vous convaincre de laisser à la maison caméra et appareil photo numérique. Nous avons donc emporté le N93 dans la valise des vacances. Verdict sur ses fonctions photo et vidéo.

Photo et textes : Agnès Carpentier

Malgré son gabarit éléphan-tesque (182 g) et son prix de 750 euros hors pack, le N93 vous fera gagner de la place dans vos bagages remplaçant caméra, appareil photo numérique, lecteur MP3, poste radio voire ordinateur. Impossible à comparer à un simple mobile puisqu'il est le seul à pouvoir filmer en résolution VGA (640 x 480 pixels) à raison de 30 images par seconde, un atout qui l'apparente à une caméra digitale. De surcroît, il ne présente pas moins de deux appareils photo numériques dont l'un est haute résolution (3,2 MP

soit 2048 x 1536 pixels avec optique Carl Zeiss) et dispose d'un autofocus pour la mise au point automatique. Il embarque même un zoom optique x3 et un zoom numérique x20. ♦



La vidéo pas à pas

Pour enregistrer une vidéo, activez le profil « hors connexion » pour éviter la coupure lors d'un appel. Otez le cache de l'objectif et faites pivoter l'écran façon caméscope. Assurez vous que vous êtes en mode vidéo, sinon, appuyez sur la touche latérale droite de changement de mode. Il suffit ensuite de presser le bouton rouge pour commencer, d'appuyer une nouvelle fois pour stopper. L'enregistrement est limité à une heure. Pour améliorer la prise, usez des réglages a priori : grâce aux icônes qui s'affichent sur le côté de l'écran vous configurerez le mode de prise de vue (automatique ou nuit), la balance des blancs et la teinte de couleur (normale, sépia, noir et blanc ou négatif). Pour changer la taille de la vidéo (de qualité TV élevée - 640x480 en format .mp4 - à qualité MMS - QCIF en format .3gp -), entrez dans les paramètres via le menu « options ». C'est également là que vous pourrez activer le stabilisateur d'images, le son ou le zoom optique 3x.

Sur grand écran

La capture vidéo est d'une simplicité enfantine et donne des résultats infiniment meilleurs que tout ce qu'on peut voir en matière de vidéos sur mobile. L'activation du stabilisateur apporte beaucoup à la qualité finale. La prise de son est également bonne, même en environnement bruyant et la fonction zoom puissante. Au début il est assez dur d'éviter de

laisser traîner ses doigts sur l'objectif et vous serez surpris par la lenteur du déclenchement mais le N93 procure vite de bonnes sensations. Il n'y a qu'en mode nuit que le N93 trouve de sérieuses limites, la led flash étant peu puissante pour éclairer le sujet filmé.



Fourni avec le logiciel Adobe Premiere Elements 2.0, le N93 vous permet de monter vos vidéos sur PC.



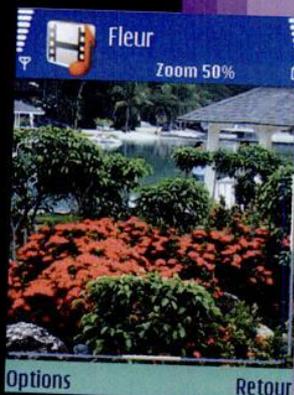
Un câble RCA est également de la partie pour visionner vidéos et photos sur son téléviseur.

La photo à la loupe

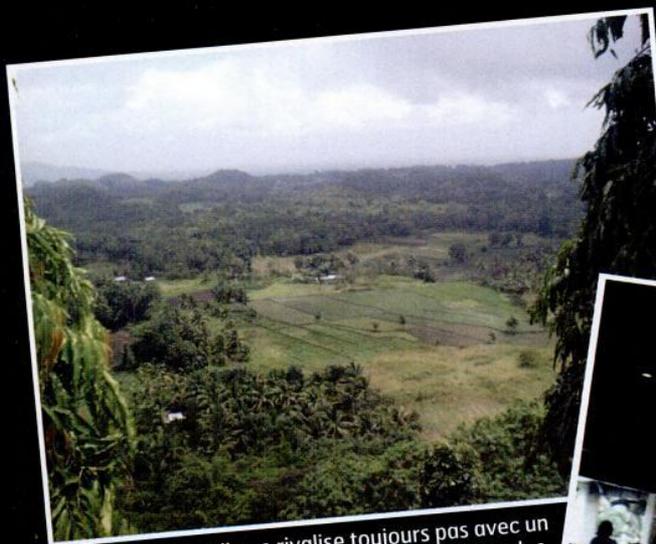
Deux capteurs photos ? Pour quoi faire ? Le premier, d'une résolution de 320 x 240 pixels se cache à l'intérieur du clapet, en haut. Il sert, lors des appels en visio-phonie, à retransmettre votre image au mobile de votre correspondant. Par ailleurs, cette caméra d'appoint peut servir à capturer des autoportraits. L'autre appareil, dédié à la photo haute définition en 3,2 mégapixels est logé dans la charnière, sur la tranche gauche de l'appareil. Celui-là même qui sert à capturer la vidéo. Ce mode est à réserver aux tirages papiers jusqu'à 20x25 cm ou encore pour des diaporamas sur grand écran.

En pratique

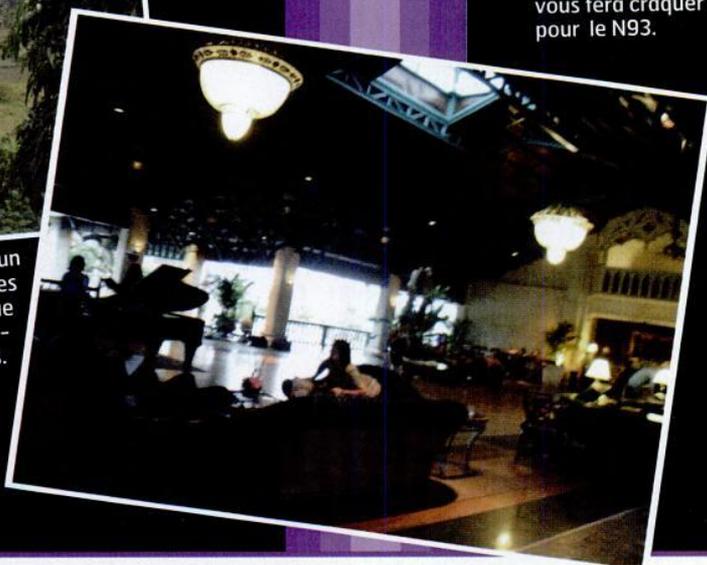
La majorité des clichés sont satisfaisants mais le N93 a un gros défaut : la lenteur de l'obturateur. Résultat, les clichés apparaissent flous dès que le sujet bouge un tant soit peu. En automatique, les couleurs sont bien restituées mais l'appareil a une tendance aux photos sombres et parfois voilées. Le flash à diode laisse aussi les photos de nuit obscures. Un éditeur de retouches permet d'améliorer la luminosité a posteriori et des réglages sont toujours possibles a priori en usant de la barre d'outils active (réglage de l'indice d'exposition, balance des blancs, passage en mode nuit ...) ou en entrant dans le menu « options » (annulation du scintillement...). Les visuels en mode macro et les photos zoomées ont un bon rendu. S'il n'est pas possible de faire des images panoramiques comme sur les Sony Ericsson, en revanche, le mode séquence permet de faire 6 clichés en série et n'enregistre que le meilleur. Un retardateur de 2 à 20 secondes est également de la partie.



A la différence d'un appareil photo numérique, les possibilités de personnalisation (retouches, fond d'écran) et de transfert (mail, MMS, blog, diaporama sur TV) sont décuplées. C'est la raison qui vous fera craquer pour le N93.



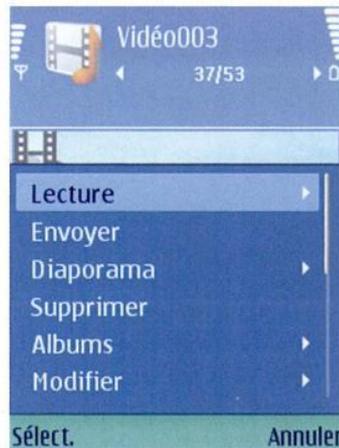
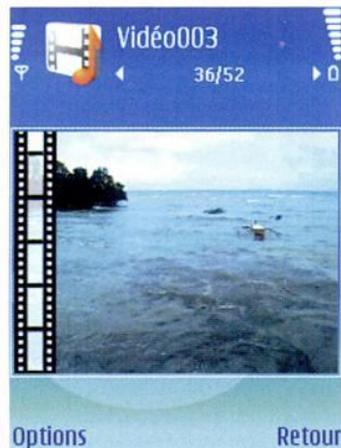
La photo mobile ne rivalise toujours pas avec un vrai appareil photo numérique. En intérieur les visuels sont souvent sombres et flous dès que le sujet bouge. En extérieur, les photos apparaissent souvent voilées.



Suite p.38

De multiples possibilités de transfert

A la différence d'un appareil photo ou d'une caméra numérique, le N93 est un mobile compatible avec les réseaux 3G et Edge. Ceci implique la possibilité d'envoyer directement les photos et vidéos et ce, en toute mobilité. Grâce à l'application Lifeblog présente sur le CD fourni, vous pouvez créer un album photo sur le Web façon blog. Vous pouvez également envoyer photos et séquences vidéos non compressées par e-mail. Le N93 embarque également les connectivités sans fil Bluetooth, infrarouge et WiFi ! Très lent, l'infrarouge ne peut convenir qu'au transfert de petites photos mais Bluetooth permet facilement de partager en mobilité une photo ou une vidéo avec un autre mobile. WiFi permet le transfert sans fil d'une vidéo vers un PC afin de la visionner sur grand écran. Pour transférer les images vers un PC, le plus simple reste le câble USB 2.0 et pour visionner les films sur son téléviseur, usez du câble RCA.



Rendez-vous dans la « galerie » pour consulter vos productions. Vous pourrez notamment envoyer les vidéos par email (multimédia) ou sur le web (blog) en toute mobilité.

La mémoire qui flanche

Les fonctions photo et vidéo sont très gourmandes en mémoire. Or, le N93 n'en embarque que 50 Mo. Comptez sur le port mémoire logé sur le côté gauche de l'appareil, il contient une miniSD de 128 Mo extensible à 2 Go soit la possibilité de stocker 90 minutes de vidéo en qualité DVD ou 2500 photos en 3,2 MP. Avec la carte mémoire standard, n'espérez pas stocker plus de 6 minutes de vidéo haute définition et 159 photos en 3 MP. Actuellement comptez au mieux 41 euros port compris pour la miniSD de 2Go d'Integral Europe sur le Net. Pour ceux qui se posent la question de l'autonomie, le N93 tient une journée en usage intensif des fonctions photo/vidéo et se charge en 2h.





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



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



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

ABONNEMENTS BOUYGUES TELECOM



Samsung D900



Sony-Ericsson W850i



Sony-Ericsson P990i



OFFERT
Exclusivité Web
120 SMS/mois¹
ou 30 min²

	W850i	D900	P990i
+ Forfait Neo***	235 €	119 €	559 €
+ Forfait Exprima***	235 €	166 €	569 €
+ Forfait TF1 Mobile***	264 €	194 €	589 €
+ Forfait bloqué Universal Mobile***	284 €	215 €	599 €
> Téléphone nu (sans abonnement)	419.90€	339.90€	789.90€

A partir de
1€



¹ 120 SMS/mois pendant 1 an pour toute souscription à un forfait Neo ou Exprima ² 30min/mois pendant 3 mois pour toute souscription à un forfait TF1 Mobile

GPS PACK TE2 Cartes mémoires



Solution GPS pour PALM TE2, PALM T5 et PALM TX intégrant une cartographie ViaMichelin sur Carte SD 256Mo Logiciel de navigation et haut parleur intégré au support.

Carte Mémoire MicroSD / Transflash

Disponible en 512 Mo

et en 1Go

199€00

Ref. GPSPACKTE2

24€90

Ref. TF512DAN

47€90

Ref. TF1024DAN



Bluetooth



Kit Bluetooth Parrot CK3100
A installer - Ecran LCD
Affichage du numéro

139€00

Ref. CK3100



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

12€90

Ref. USBBLUETOOTHKL

52€90

Ref. WEP200

Taille réelle
4cm de hauteur



Samsung WEP200
Oreillette Bluetooth
Ultra légère avec seulement
10g et une toute petite taille

89€90

Ref. BT359



GlobalSat BT-359
Récepteur GPS Sif 3, avec un design
noir nacré, autonomie de 13 h
en utilisation



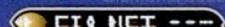
Réglez votre achat en 3 ou 4 fois SANS FRAIS avec la carte Cofinoga !

Découvrez les présentations vidéos sur le blog Kabiloo !

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



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



MOTORIZR Z3

Valeur MONTANTE

Le premier mobile coulissant de Motorola connaîtra-t-il le fabuleux destin du RAZR ? Nous avons eu la chance de tester un prototype du RIZR avant tout le monde. Verdict.

Par Agnès Carpentier

Design

Enfin, il coulisse !

Cela n'aura échappé à personne, Motorola passe au slider, le format coulissant. Une innovation dont le nom porte la trace : RIZR – dites Raïzor – de l'anglais to rise : se lever, s'élever. En effet, sous le grand écran TFT 262 000 couleurs se profile une arête grâce à laquelle le clapet coulisse vers le haut, découvrant le clavier. Le coulissement est assisté, agréable. La filiation avec le RAZR demeure évidente : nom, extrême finesse, clavier aux touches gravées, module micro/antenne qui ressort à la base du terminal et garantit le son et la sensibilité. Bref, cette nouvelle icône design respire qualité et solidité.

Ergonomie

Premiers efforts

En matière d'ergonomie, Motorola traîne depuis longtemps des a priori négatifs liés à ses interfaces peu intuitives. Résultat, l'américain qui a enfin revu sa copie nous sert un menu plus appétissant. L'écran d'accueil joue les raccourcis (messages, répertoire...) tandis qu'une pression sur la touche ronde dévoile le menu complet où les textes s'affichent en noir et non plus en bleu. On reste malgré tout sur notre faim en raison de l'écran aux pixels un peu grossiers et d'une interface graphique toujours en deçà de celle de Nokia ou de Samsung. La bonne surprise provient de la possibilité de contrôler nombre de fonctions mobile fermé (lecture des SMS, photo...) et de la touche de commande vocale en haut à droite, originale et fonctionnelle.

Addictif

Décliné en noir, bordeaux et bleu nuit, le RIZR bénéficie d'une coque en alu véritable aux finitions soignées et à la prise en main addictive grâce au rendu "softtouch" de la peinture.

Un menu plus appétissant

Motorola a revu les couleurs des neuf icônes du menu qui est désormais plus attractif.





Communication

Il lui manque la 3G

Sans être un précurseur technologique, le RIZR Z3 réalise néanmoins une belle synthèse en matière de communication. Compatible avec les réseaux Edge et GPRS (classe 12), ce quadribande intègre la fonction e-mails et se configure automatiquement pour le web ou les MMS comme les Sony Ericsson. Connecté à un PC via un câble, il permet l'échange de fichiers façon clé USB ou la synchronisation des contacts et de l'agenda. Enrichi de Bluetooth, il se connecte sans fil à un périphérique audio (oreillette mono ou casque stéréo) dans un rayon de 10 mètres. L'échange de fichiers est possible par ce biais mais, comme toujours chez Motorola, demande à être dompté car le Z3 ne détecte que des périphériques "audio" depuis le menu "connexions/Bluetooth". Sélectionnez donc un élément (photo, vidéo, musique) depuis le mobile et choisissez "envoi/Bluetooth/recherche d'équipements" : vous pourrez alors vous connecter à un PC ou un autre mobile et réaliser le transfert.

Multimédia

De nouvelles applications

Outre la photo et la vidéo, le multimédia est à la fête dans l'icône "jeux et applis". Hormis les jeux Java (BlockBreaker Deluxe de Gameloft en standard), vous trouverez des applications Motorola très pratiques : HELP vous explique les fonctions de votre mobile, TEXT sauve vos SMS, BACKUP sauvegarde sans fil le contenu de votre répertoire, etc. Ebay mobile, Google ou encore Google Maps sont également présents. Cerise sur le gâteau, la fonction baladeur MP3/AAC/AAC+/eAAC+ avec mode avion bénéficie d'un excellent son mais pas d'égaliseur. La lecture des fichiers musicaux manque toutefois d'ergonomie car le lecteur Digital Audio Player n'a aucun accès direct et on déplore une contrainte à 20 Mo.

Photo et vidéo

Interdiction de bouger

La photo en 2 mégapixels (1600 x 1200) et la vidéo en 176 x 144 se font la part belle parmi les applications. Les conditions d'éclairage, l'exposition, le style de couleurs ou encore le zoom puissant (x8) se règlent facilement via la clé centrale. Pour accéder à la galerie ou activer la lampe torche (mode nuit), entrez dans le menu "options". Attention, mobile fermé, les photos capturées ne s'enregistrent pas automatiquement : vous avez le choix de "voir un aperçu", les "rejeter" ou les "enregistrer". Au final, les photos sont meilleures que les vidéos. Le capteur, dépourvu d'autofocus et pâtissant d'un obturateur trop lent, produit des photos souvent floues. Si vous ne bougez pas, le mobile donne le meilleur de lui-même et vous ferez de bons clichés imprimables en 10 x 15, sans toutefois pouvoir désactiver le son du déclencheur.



Portrait ou paysage

Accessibles mobile fermé et à l'horizontale - via la touche positionnée sur la tranche droite -, la photo et la vidéo bénéficient aussi d'un accès direct clavier ouvert.



Extension mémoire

À loger de façon pratique sur la carte SIM, 1 Go palliera une mémoire interne plafonnée à 20 Mo pour stocker musique, photos, vidéos et autres applications multimédias.

Notre avis

Le RIZR, futur best-seller ?

Motorola signe sans nul doute avec le RIZR Z3 un futur best-seller au prix compétitif : 300 euros hors pack. Vous le choisirez d'abord pour ses talents en téléphonie pure, notamment pour le son puissant et clair même si vous êtes dans la rue. De surcroît, l'accroche réseau de notre prototype s'est montrée très correcte et il a tenu 3 jours en utilisation réelle. Cependant, pour user avec plaisir du multimédia, mieux vaut être un utilisateur averti car l'ergonomie reste problématique. Tout se paramètre chez Motorola mais il ne faut pas économiser ses clics.



Un son clair et puissant s'échappe du petit haut-parleur situé à l'arrière, bluffant !

Sony Ericsson W850i

Pulsations MUSICALES

Successeur du désormais célèbre W800i, le nouveau mobile Walkman de Sony Ericsson se la joue plus mélomane que jamais : 3G, nouveau player et services additionnels dédiés à la zik. Une véritable réussite !

Par Christophe Moreau

Sony Ericsson investit enfin dans le format coulissant ! Pari gagné pour le design, le W850i mérite sans conteste sa place parmi les téléphones Walkman de la marque, il ne ressemble à aucun autre ! En comparai-

son, on pourrait même reléguer au rang d'antiquités les W900i et W810i ! Compact, le W850i est bâti à partir de plastiques mats solides et est disponible en deux couleurs (noir ou blanc). Ses 21 mm d'épaisseur et ses 115 grammes forment son caractère et le placent aux antipodes des mobiles ultraplats concurrents.

Le nouveau Walkman

L'écran du W850i est de bonne qualité, appuyé par sa résolution 240 x 320 pixels. Toutefois, notons son manque de luminosité par rapport à celui du K800i. Le mobile bénéficie d'un pavé multidirectionnel inédit : quatre touches translucides entourent le bouton central, jouant ensemble le rôle de pad. Une ergonomie contestable mais qui prend tout son sens à l'activation de la led située au cœur du mobile et qui commande le baladeur MP3. Le W850i dévoile alors sa face cachée en s'illuminant d'orange et en transformant son pavé multidirectionnel en "player", une ambivalence ludique ! Le nouveau lecteur Walkman 2.0 s'affiche aussitôt sous forme arborescente, triant vos musiques par artiste, album et plage. Et pour retrouver plus facilement vos titres,

le lecteur prévoit même l'affichage des jaquettes de vos albums qu'il vous suffira d'importer.

Qualité sonore bluffante

Un son clair et puissant s'échappe du petit haut-parleur situé à l'arrière, impressionnant ! Une qualité sonore confirmée à l'usage des écouteurs stéréo HPM-70 fournis... mention spéciale pour les

basses. Petit détail qui a son charme, le retroéclairage orange du clavier bat au rythme de votre musique. L'interface de la radio FM a elle aussi été revue mais la grande nouveauté se situe du côté de l'application "TrackID". Enregistrez un extrait de quelques secondes d'une chanson par le micro ou la radio intégrée, et envoyez-le pour identification vers une base de données musicale. Le titre, l'album et le

Le W850i dévoile sa face cachée en s'illuminant d'orange et en transformant son pavé multidirectionnel en "player", une ambivalence ludique !



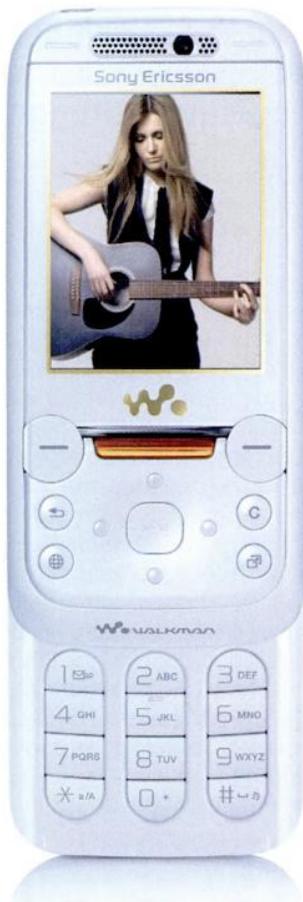
Pas pour les pros de la photo

L'absence d'autofocus se fait remarquer sur ce mobile Sony Ericsson. Toutefois, il n'a pas à rougir face à un K750i. En conditions stables et éclairées, il s'en sort plutôt bien.

nom de l'interprète vous sont expédiés en retour.

La photo régresse

Non content de s'affranchir du cache-objectif abandonné depuis le W900i, le nouveau mobile Walkman n'a pas jugé bon d'intégrer un autofocus à son appareil photo. En conditions normales, les clichés sont de qualité identique à ceux d'un K750i, l'absence d'autofocus se faisant remarquer lors de prises de vue en mouvement ou en macro. Enfin, une led accompagne le capteur pour vos photos en intérieur. La résolution des photos approche les 2 mégapixels (1600 x 1200 pixels). Sony Ericsson veille de cette façon à ce que ses mobiles Walkman ne concurrencent pas sa nouvelle gamme Cyber-shot. Seuls les boutons de raccourcis photo situés au-dessus de l'écran sont empruntés au K800i. Pour ce qui est de la vidéo, le standard Sony Ericsson est de rigueur avec une résolution de 176 x 144 pixels... À quand les mobiles "Handycam" ?



Une tête bien pleine

Bonne initiative du constructeur, la faible mémoire du mobile (16 Mo) est complétée par l'ajout dans le coffret d'une Memory Stick PRO Duo de 1 Go. Celle-ci vient se loger sur le dessus du mobile, à côté du bouton d'allumage. Le W850i devrait être l'un des derniers mobiles Sony Ericsson compatible avec ce format de carte mémoire bientôt abandonné au profit de la Memory Stick Micro. Pour l'ergonomie et les fonctions du menu, le mobile embarque la dernière version du soft Sony Ericsson, rien de plus (ni moins) que sur le K800i. On retrouve ainsi le lecteur de flux RSS, l'infrarouge, Bluetooth 2.0 stéréo... Autre point fort du mobile : il intègre la 3G ! Son objectif discret situé en façade vous donnera accès à la visio-phonie. Un bémol, le constructeur continue d'ignorer l'Edge, un oubli regrettable pour les clients Bouygues Telecom. L'autonomie du W850i n'est pas son point fort, elle varie selon le type de réseau utilisé (GSM ou 3G). En GSM, il a tenu 2 jours en téléphonant 1 heure... la faute à sa batterie 900 mAh, capacité inférieure à celle des derniers mobiles 3G de la marque. Bonne surprise, son prix le place parmi les mobiles musique les moins chers : 365 euros. ♦

- Nouveau lecteur Walkman
- Design
- Simplicité d'utilisation
- Photo 2MP
- Prix

- Pas d'autofocus
- Poids

La fiche technique de Mobiles Magazine

SONY ERICSSON W850i

Prix hors pack 365 €

Encombrement

Dimensions (mm)	98 x 47 x 21
Poids (g)	116

Affichage

Couleurs [écran interne]	262 144
Résolution [écran interne]	240 x 320
Couleurs [écran externe]	-
Résolution [écran externe]	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
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)	16
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	MS micro
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 900 mAh
Système d'exploitation Propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	0,60

Autonomie

Autonomie en appel	7 h 30
Autonomie en veille	350 h
En utilisation moyenne (testée)	60h



Vite dit, vite lu

Le W850i se démarque de la famille Walkman par son design novateur et son nouveau lecteur MP3. Un bémol pour la photo rachetée par une qualité d'écoute exemplaire. Un mobile tendance pour en mettre plein la vue et les oreilles !

Accroche réseau

GSM 900 MHZ	en cours
DCS 1800 MHZ	en cours

Notre avis

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

67

Le cœur du Walkman

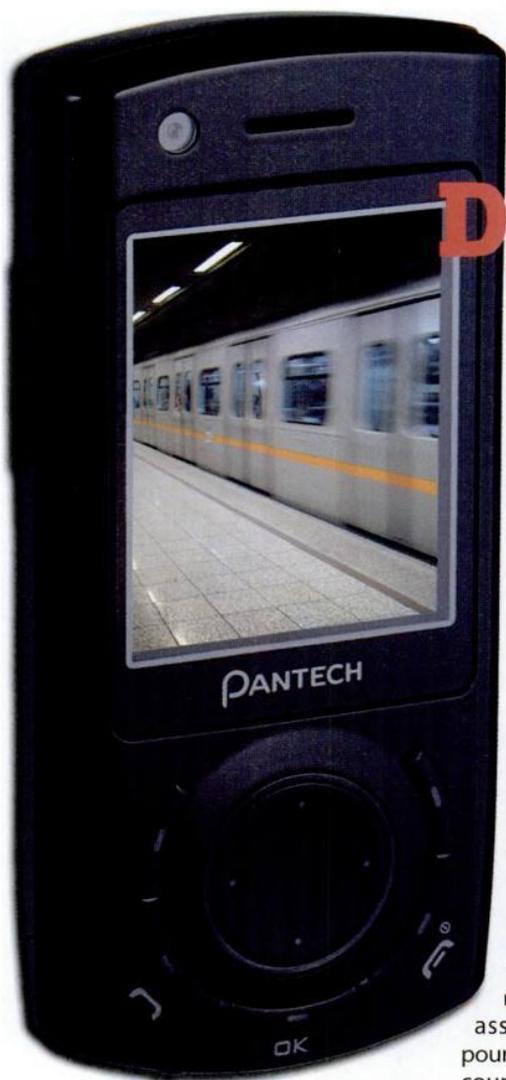
Activez la lumière orange, elle déclenche le lecteur MP3 et bat au rythme de vos musiques.



Nouvelle interface

Le nouveau Walkman 2.0 à l'interface de couleur noire a été revu et corrigé, un modèle de simplicité et d'intuitivité !





Pantech U4000

Dans la cour DES GRANDS

Fraîchement débarqué sur le sol français, Pantech est jusqu'alors resté discret. Pour la sortie de son troisième mobile, il s'associe à l'opérateur Orange.

l'objectif photo et la batterie intégrée au capot (très facile à retirer). Modèle de compacité et de légèreté (90 grammes), la plasticité du U4000 est parfaite à un détail près : le coulissement du mobile se révèle raide ! Ici, pas de glisse assistée ni même de relief pour faciliter l'accroche, un bon coup de pouce ne sera pas de trop.

Manque d'ambition

L'allumage du mobile ne déçoit pas, la finesse de l'écran 262 144 couleurs est au rendez-vous malgré sa résolution standard (176 x 220 pixels). Neuf icônes bicolores se partagent un menu épuré, dans l'esprit des dernières interfaces Samsung. Mais ce nouveau mobile manque cruellement d'ambition. Avec son capteur 1,3 mégapixel dénué de flash, le U4000 fait pâle figure à côté des concurrents. Le seul effort du constructeur s'est porté sur la vidéo, trois formats d'enregistrement sont proposés : Mpeg-4, 3GP ou 3G2. On aurait pu croire le U4000 mélomane au vu de son design. Ne vous fiez pas aux apparences ! Le

lecteur MP3 est rudimentaire, les effets sonores absents. La lecture des titres se fait par les écouteurs ou un haut-parleur situé en façade qui manque d'envergure. Pis, le U4000 se contente de Bluetooth 1.2 à l'heure où tous les mobiles sont à la version 2.0 A2DP/AVRCP (stéréo sans fil). Pour la mémoire, comptez 30 Mo qu'il est possible d'étendre par l'ajout d'une microSD. Ce mobile 3G/Edge embarque MMS, client mail et navigateur Internet. Toutefois, les pages web n'étant pas adaptées à l'écran du U4000, il vous faudra composer avec les ascenseurs vertical et horizontal pour vous déplacer dans la page... peu pratique ! En communication en extérieur, votre interlocuteur se plaindra souvent de la qualité d'écoute... et au bout de 15 minutes de conversation, le mobile commencera à chauffer. ♦

+	<ul style="list-style-type: none"> • 3G/Edge • Poids léger
-	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité d'écoute • Qualité photo médiocre • Absence de led

La fiche technique de Mobiles Magazine

PANTECH U4000

Prix hors pack	-
Encombrement	
Dimensions (mm)	94 x 43 x 15,8
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	✓
UMTS	✓
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	X
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly. 72 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	3
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	X
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	30
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	MicroSD
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 820 mAh
Système d'exploitation Propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	0,80
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h 20
Autonomie en veille	300 h
En utilisation moyenne (testée)	65 h



Vite dit, vite lu

Une plasticité quasi parfaite mais un manque d'ambition manifeste. Ne vous fiez pas à son design « mobile musique », vous risqueriez d'être déçu.

Accroche réseau

GSM 900 MHZ	non testée
DCS 1800 MHZ	non testée

Notre avis

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

49

Par Christophe Moreau

Trois mobiles en six mois... Voilà un coréen bien timide, loin de Samsung et de LG toujours plus offensifs ! Cultivant la différence, Pantech a tenté de se démarquer en proposant le U4000, un slide-up au design hybride entre mobile et lecteur MP3. Déjà vu chez Samsung avec le X810, sauf qu'ici la touche centrale ne pivote pas... On ne s'en plaindra pas, la maniabilité est sauvée ! Au dos du mobile, nous retrouvons



Nokia 5300 XpressMusic

Le JUKE BOX

Après les élitistes N91 et 3250, Nokia revient avec une gamme musique plus abordable. Premier sur la liste, le Nokia 5300 XpressMusic. Vous fera-t-il swinguer ?

nable un téléphone offrant une expérience musicale de haut niveau, à la hauteur des lecteurs audio autonomes », s'est vanté Heikki Norta, le directeur du département Téléphones Mobiles en Finlande. À raison ? En ce qui concerne le "téléphone", pas si sûr ! Si le grand écran 320 x 240 pixels est magnifique et l'interface d'accueil Series 40 très conviviale, le son en communication est médiocre et l'autonomie n'a pas dépassé 2,5 jours en utilisant intensivement le lecteur audio.

Le meilleur de la musique Dommage que la partie téléphonie soit bâclée car sur le baladeur MP3/WMA/M4A/AAC/AAC+/eAAC+, Heikki Norta n'a pas menti. L'expérience sonore est réellement bonne tant en raison de la qualité du haut-parleur que de l'ergonomie de l'égaliseur. Le mobile dispose même d'une radio FM-RDS et d'un mode

avion. Les touches d'accès direct sur le flanc gauche tout comme le réglage du son sur la tranche droite sont ultra-maniabiles. Bien accessoirisé, le 5300 dispose d'une microSD de 256 Mo (environ 65 titres), d'un casque stéréo filaire avec Jack 2,5 mm et même d'un adaptateur 3,5 mm pour brancher un casque de qualité. Boosté au Bluetooth A2DP, ce mobile (le second chez Nokia) gère aussi les casques stéréo sans fil. En ce qui concerne le transfert des titres via la prise mini-USB et la gestion des playlists, vous retrouvez l'ergonomie d'un bon baladeur. La musique est accessible par genre, auteur, titre... ce qui rend la recherche aisée quand vous avez stocké 1500 titres en glissant sous la coque une microSD de 2 Go. À 100 euros la carte, voilà où le bât blesse. Ne pouvant pas compter sur la 3G pour streamer des titres en mobilité, cette dépense devient alors obligatoire. Et à 379 euros, pas sûr que le 5300 XpressMusic soit une bonne affaire, même avec les e-mails, l'appareil photo 1,3 mégapixel, la vidéo et ses jeux attractifs. ♦

+	<ul style="list-style-type: none"> • Écran • Ergonomie • Radio FM-RDS • Accroche réseau
-	<ul style="list-style-type: none"> • Son en appel • Sensibilité • Prix

Par Agnès Carpentier

An'en point douter, le 5300 conquerra le cœur d'Adriana Karembeu, marraine de la Croix-Rouge... ou celui des ados. Basé sur le physique simple et efficace du best-seller 6111, il arbore une originale robe blanche et rouge. Bakélite et caoutchouc sont les ingrédients d'une coque bon marché aux finitions sommaires et aux interstices trop prononcés pour qu'elle reste propre longtemps. Mais le prix de 279 euros hors abonnement reste décisif. « Il s'agit véritablement d'une première permettant aux clients d'acquiescer [...] à un prix raison-

La fiche technique de Mobiles Magazine

NOKIA 5300 XpressMUSIC

Prix hors pack 279 €

Encombrement
Dimensions [mm] 92,4 x 48,2 x 20,7
Poids [g] 106,2

Affichage
Couleurs [écran interne] 262 144
Résolution [écran interne] 320 x 240
Couleurs [écran externe] -
Résolution [écran externe] -

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

Multimédia
Résolution photo 1280 x 1024
Retouche photo ✓
Résolution vidéo 176 x 144
Enregistrement illimité
Type sonneries Poly. 64 tons
Baladeur MP3 ✓
Radio FM ✓
Nombre de jeux 1
Java ✓

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

Technique
Mémoire [Mo] 5
Taille répertoire illimité
Mémoire amovible Trans Flash
Infrarouge ✓
Bluetooth ✓
Wi-Fi ✗
Liaison par câble ✓
Batterie Li-ion 860 mAh
Système d'exploitation Propriétaire
DAS/SAR [W/kg] 0,80

Autonomie
Autonomie en appel 3 h 10
Autonomie en veille 216 h
En utilisation moyenne [testée] 64 h



Vite dit, vite lu

Le Nokia XpressMusic tente de démocratiser la musique sur mobile avec un terminal complet et au prix modéré. Malheureusement, si l'expérience musicale est très bonne, la partie téléphonie pêche. Attendez la prochaine mouture.

Accroche réseau

GSM 900 MHZ	★★★★☆
DCS 1800 MHZ	★★★★☆

Notre avis

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

51



Nokia E50 GRAND public

Petit gabarit de la série professionnelle de Nokia, l'E50 dissimule un smartphone puissant sous des allures de simple téléphone mobile.

affiche les documents de travaux courants compatibles avec Office de Microsoft (textes, feuilles de calcul ou présentations), Adobe Reader prend en charge les fichiers PDF, Zip Manager... Une multitude de petits logiciels vous permet de garder le contact avec votre bureau par l'intermédiaire de sa boîte e-mails qui peut être synchronisée avec Microsoft Outlook et Lotus Notes. L'E50 est un grand bavard et ses moyens de communication sont nombreux : Bluetooth, infrarouge, USB (via le câble fourni) et, pour les communications en mode data, GPRS, Edge mais pas de Wi-Fi. C'est le seul de la Series E à ne pas en disposer. Les utilisateurs des fonctions SIP (voix sur IP), du navigateur Internet et des services de Push Mail devront donc se reporter sur l'Edge, généralement lourdement facturé par les opérateurs.

Ferme, mais obéissant

La prise en main est excellente, les revêtements de grande qualité confirment une impression visuelle de robustesse. Malgré la taille réduite du clavier, l'usage est particulièrement agréable. Les touches

sont dures, ce qui assure une frappe précise. Équipé d'une véritable fonction de reconnaissance vocale, inutile de hurler "maman" trois fois de suite avant d'être compris par le mobile. L'enregistrement vocal préalable des noms de vos correspondants n'est plus nécessaire, il suffit d'énoncer le contact à appeler. Le logiciel analyse les noms contenus dans le carnet d'adresses. La reconnaissance est efficace, même avec des noms à l'orthographe un peu barbare. L'appareil photo situé au dos du combiné fournit des images d'une résolution de 1,3 mégapixel de bien piètre qualité. Rien de dramatique, cette fonction est un bonus sur une machine qui dispose de bien d'autres arguments pour vous convaincre, à commencer par un prix réduit, moins de 350 euros hors pack. Notez qu'une version dépourvue d'appareil photo est disponible pour moins de 300 euros. ♦



La fiche technique de Mobiles Magazine

NOKIA E50

Prix hors pack 350 €

Encombrement

Dimensions (mm) 113 x 43,5 x 15,5
Poids (g) 104

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo 1280 x 960
Retouche photo nc
Résolution vidéo 176 x 144
Enregistrement 60 min
Type sonneries polyphoniques
Baladeur MP3 ✓
Radio FM ✓
Nombre de jeux 1
Java ✓

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale ✓
Mémo vocal ✓
Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 70
Taille répertoire illimité
Mémoire amovible Trans Flash
Infrarouge ✓
Bluetooth ✓
Wi-Fi ✓
Liaison par câble ✓
Batterie Li-ion 970 mAh
Système d'exploitation Nokia Series 60
DAS/SAR (W/kg) 0,97

Autonomie

Autonomie en appel 6 h 40
Autonomie en veille 216 h
En utilisation moyenne (testée) 90h



Vite dit, vite lu

Disponible à petit prix, le Nokia E50 est un excellent smartphone pour démarrer. Complet, rapide et efficace, on regrette juste l'absence de très haut débit mobile [3G et Wi-Fi].

Accroche réseau

GSM 900 MHZ non testée
DCS 1800 MHZ non testée

Notre avis

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

61

Par Clément Pétreault

Quadribande, voici un smartphone qui a été conçu pour accompagner les globe-trotters dans leurs nombreux déplacements. Son écran d'une résolution de 240 x 320 pixels affiche 260 000 lumineuses couleurs. En guise de système d'exploitation, il embarque la 3e édition de la plate-forme Symbian S60, enrichie d'applications professionnelles efficaces. Quickoffice

Quel écran plat choisir ?

GUIDE D'ACHAT • 168 écrans plats détaillés

N°4 • Octobre-Novembre 2006

Écran plat magazine

Le 1^{er} magazine du confort télé

Des écrans de rêve pour tous les budgets

Toutes les nouveautés, plus de 150 modèles à partir de 400 euros pour trouver le vôtre...

UTILISER
Profitez de vos photos sur grand écran



NEMA
n disque dur

TESTS



magazine **HOME**

HORS SÉRIE

Hors-série • Automne 2006 • Le 1^{er} guide déco du home-cinéma



Tous les conseils déco pour une intégration réussie

LE 1^{ER} GUIDE DÉCO DU CINÉMA À DOMICILE

11 installations personnelles et design



Guide d'achat
Bien choisir son meuble home-cinéma

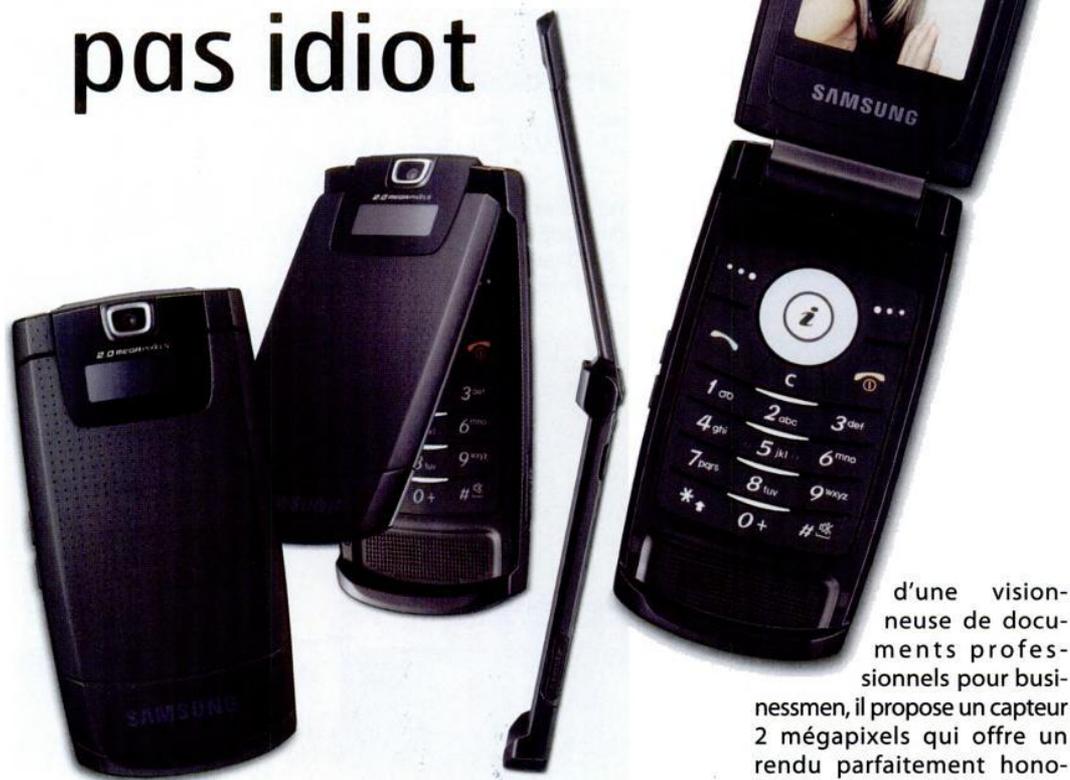


Comment l'intégrer au mieux dans votre intérieur ?

Actuellement chez votre marchand de journaux

Samsung SGH-D830

MINCE mais pas idiot



Samsung sait décidément capter l'esprit du temps. Sa ligne de mobiles Ultra Edition surfe sur la vague de la finesse avec succès.

Par David Chokron

Dans la famille Ultra Edition, je voudrais le clapet. Décliné sous tous les formats existants, le concept exclusif de Samsung mise avant tout sur la martingale de l'année 2006 : la finesse. Avec 9,9 mm, un seuil psychologique est passé. L'effet est saisissant, de profil en tout cas. Car de face, le D830 est large, exagérément si l'on compare à son épaisseur. Mais ce n'est pas en vain, car l'écran, en plus de sa luminosité et de sa résolution élevées, est grand pour la catégorie. Samsung a-t-il pensé aux quinquagénaires presbytes ? Ils ne seront pas déçus car la lisibilité est une des meilleures du genre, les chiffres

des numéros composés étant, comme toujours, larges et hauts. L'inconvénient de la finesse, c'est qu'elle limite la sophistication technique de l'appareil. Simplicité assumée, au milieu des quasi smartphones et des fonctions exotiques, le D830 est un téléphone avec la simplicité d'utilisation qui va avec. Les menus de Samsung sont accessibles à tous, même les novices. Le plus déroutant finalement, ce sont les touches : certaines sont sensibles (le pavé de navigation) d'autres doivent être cliquées mais ont peu de relief. On ne sait pas quand il faut appuyer ou effleurer, ni si l'instruction a bien été enregistrée.

Ouverture à deux mains obligatoire

Mais le D830 n'est pas nu pour autant. En plus de l'EDGE et

d'une vision-neuse de documents professionnels pour businessmen, il propose un capteur 2 mégapixels qui offre un rendu parfaitement honorable... pour un mobile, voilà la nuance. La prise en main est favorisée par la largeur de la coque et la position du capteur, le pouce est bien libéré pour prendre le cliché. Malheureusement, il faut un revers à la médaille. En l'espèce, le clapet ne se laisse pas soulever à une main, faute de prise. Il faut mobiliser ses dix doigts alors qu'il suffisait d'une encoche dans la coque. La partie micro est satisfaisante, mais l'écouteur a une teinte métallique digne de la voix sur IP de première génération. Quant à l'autonomie réelle et testée, elle est faible. Mais la batterie est le premier composant à sacrifier pour désépaissir un mobile : les mannequins n'ont pas d'endurance, il suffit de le savoir. ♦

- 
 - Extrême finesse
 - Design élégant
 - Capteur 2 mégapixels
- 
 - Son métallique
 - Ouverture clapet pénible
 - Touches fausement sensibles

La fiche technique de Mobiles Magazine	
SAMSUNG SGH-D830	
Prix hors pack	449 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	103 x 54 x 9,9
Poids (g)	91
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	16 niveaux de gris
Résolution (écran externe)	96 x 16
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. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✗
Technique	
Mémoire (Mo)	80
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	Trans Flash
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 630 mAh
Système d'exploitation Propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	0,337
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	190 h
En utilisation moyenne (testée)	48 h



Vite dit, vite lu

Le D830 n'est pas une Formule 1 ni une usine à gaz, c'est un objet désirable. On le choisira plus pour son extraordinaire finesse que pour ses fonctionnalités. Non qu'elles soient décevantes : loger un capteur 2 mégapixels dans si peu d'espace est un exploit. Dommage qu'il soit si pénible à ouvrir.

Accroche réseau

GSM 900 MHZ ★★★★★
DCS 1800 MHZ ★★★★★

Notre avis

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

59

DigiWorld

28th IDATE international conference

2006

summit

14-15-16 novembre 2006 - Le Corum - Montpellier (France)

Mobile - Broadband - Media

→ Shift to Net-based Competition!

- Positionnements des telcos face aux leaders de l'Internet, aux acteurs du logiciel et des médias
- Implications sur les investissements et les concentrations à l'heure de la convergence fixe-mobile et du Web 2.0
- Questions sur la "Net Neutrality"

→ Ateliers & séminaires

- **4^{ème} Forum Haut Débit :**
Très Haut Débit - Potentiels et déploiements de la radio (WIMAX) et de la fibre
- **2^{ème} Forum Télévision :**
Desperate Networks! La TV à l'heure de l'Egocasting
- **5^{ème} Forum Jeux Vidéo :**
Les nouvelles dynamiques de l'industrie du Jeu vidéo
- **2^{ème} Forum Services Mobiles :**
3G évolution - Economie des nouveaux services
- **Séminaire de la "Fondation IDATE" :** Reviewing the Review

→ Exposition

Une centaine d'exposants ...
Cette année, une place importante est consacrée à la présentation des offres et solutions innovantes, organisée dans le cadre d'un salon en partenariat avec OPPTIC LR.

Chine  Pays invité

IDATE
Consulting & Research

www.digiworldsummit.com

Éléments sous droits d'auteur



Nokia 6131

De la poudre

AUX YEUX ?

Avec un écran de 16 millions de couleurs et une touche dédiée à l'ouverture du clapet, Nokia tente de nous éblouir. Y parviendra-t-il ?

Par Patricia Cherrier

A contre-courant de la tendance actuelle, Nokia présente un mobile aux dimensions imposantes. Si cela n'a pas trop d'incidence sur le poids de l'appareil (112 grammes), son encombrement le cantonnera à votre sac plutôt qu'à votre poche. Un mauvais point au regard de la fragilité de sa coque qui ne supporte visiblement pas le contact de simples clés. Outre les éraflures qui apparaissent très rapidement, vous constaterez que sa peinture disparaît avec le temps. Impossible de ne pas remarquer le bouton présent sur sa tranche

car, d'une simple pression, le clapet se déploie, à condition de ne pas faire obstruction à l'ouverture avec vos doigts. Fort de ses dimensions, vous profitez d'un pavé de numérotation large, aux touches confortables, joliment rétroéclairées d'un bleu électrique du plus bel effet. Nokia entend vous en mettre plein la vue avec son écran de 230 x 320 pixels affichant 16 millions de couleurs, une première sur un téléphone de cette gamme ! L'écran externe est lui aussi bien servi avec une résolution de 160 x 120 pixels pour 262 144 couleurs.

Des performances décevantes

Côté équipements, ne vous fiez pas à ses tranches, pauvres en

touches de raccourcis. Le 6131 embarque un appareil photo, mais aussi un lecteur MP3, un slot pour carte mémoire, la radio FM et toute la connectivité utile pour faciliter les transferts de vos fichiers (infrarouge, Bluetooth et câble USB). Si toutes les fonctions multimédias répondent à l'appel, reste que leurs performances ne sont pas toujours à la hauteur. Ainsi, on est déçu par des clichés pris avec le capteur 1,3 mégapixel, aux couleurs mal

restituées et aux contours flous, ou encore par l'emplacement pour carte mémoire, accessible une fois le cache de la batterie retiré. Peu pratique, d'autant que les 10 Mo de mémoire interne rendent quasi obligatoire l'acquisition d'une carte mémoire. Pour activer la fonction musicale, pas de raccourci, elle nécessite le passage par le menu. Et sachez-le, le 6131 ne supporte que les écouteurs livrés si vous n'avez pas d'adaptateur. Côté communication, notez que ce quadribande est compatible avec les réseaux Edge pour un surf accéléré sur l'Internet mobile. Pour la qualité d'écoute, vous profitez d'un son bien restitué. En revanche, l'autonomie d'à peine 3 jours en utilisation moyenne pêche quelque peu. ♦

+	<ul style="list-style-type: none"> Affichage Ergonomie du clavier
-	<ul style="list-style-type: none"> Slot carte mémoire Fragilité de la coque Autonomie

La fiche technique de Mobiles Magazine

NOKIA 6131

Prix hors pack 279 €

Encombrement

Dimensions (mm) 92 x 48 x 20
Poids (g) 112

Affichage

Couleurs (écran interne) 16,7 millions
Résolution (écran interne) 240 x 320
Couleurs (écran externe) 262 144
Résolution (écran externe) 160 x 120

Communication

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

Multimédia

Résolution photo 1280 x 1024
Retouche photo ✓
Résolution vidéo 176 x 144
Enregistrement 2 min 30
Type sonneries Poly. 64 tons
Baladeur MP3 ✓
Radio FM ✓
Nombre de jeux 3
Java ✓

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale ✓
Mémo vocal ✓
Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 10
Taille répertoire 1000
Mémoire amovible Trans Flash
Infrarouge ✓
Bluetooth ✓
Wi-Fi ✗
Liaison par câble ✓
Batterie Li-ion 820 mAh
Système d'exploitation Propriétaire
DAS/SAR (W/kg) 0,85

Autonomie

Autonomie en appel 12 h
Autonomie en veille 240 h
En utilisation moyenne (testée) 72 h



Vite dit, vite lu

Si Nokia innove en mettant 16 millions de couleurs dans son mobile, le peu de soins accordé à l'ensemble du téléphone atténue cette performance. Les fonctions qu'il embarque auraient mérité d'être mieux pensées.

Accroche réseau

GSM 900 MHz non testée
DCS 1800 MHz non testée

Notre avis

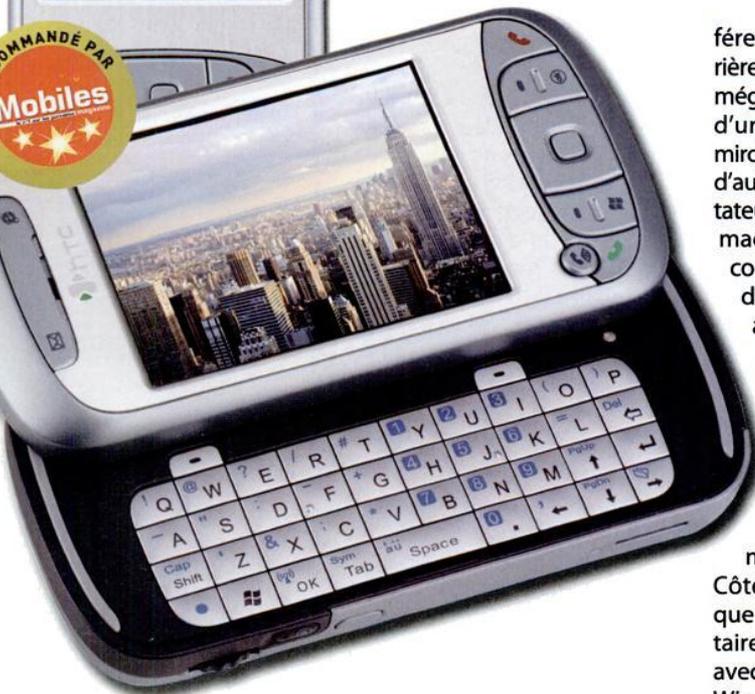
Affichage ★★★★★
Communication ★★★★★
Multimédia ★★★★★
Bureau ★★★★★
Technique ★★★★★
Simplicité d'emploi ★★★★★
Autonomie ★★★★★
Qualité d'écoute ★★★★★
Note sur 100

56



HTC TyTN

A la vitesse DE LA 3G+



Premier PDaphone sous Windows Mobile 5 compatible avec les réseaux 3G et 3,5G, le TyTN de HTC semble très prometteur sur le papier. Qu'en est-il exactement ?

Par Marc Mitrani

Le TyTN se prononce "taïtanne", malgré l'absence de voyelles, ce qui donne "Titan" à l'anglaise. Nous avons testé un prototype, ses spécifications – notamment logicielles – peuvent différer de celles du produit commercialisé. Le TyTN ressemble à s'y méprendre au Qtek 9100 : mêmes formes joliment arrondies, même écran lisible, et surtout même mécanisme de "slider" permettant de faire apparaître un clavier mécanique complet. Lorsqu'il est fermé, le TyTN se pilote avec les touches situées sur ses flancs, de part et d'autre de l'écran ou à l'aide du – peu pratique – stylet

télescopique logé dans la partie inférieure. Lorsque vous faites coulisser l'écran et le clavier, ce dernier devenant apparent, l'affichage passe presque instantanément en mode paysage.

Doué pour les communications...

Les communications sont assurées par un port mini-USB (vers un PC, assurant aussi la recharge de la batterie), une diode infrarouge, un module Wi-Fi ainsi qu'un module Bluetooth 2.0. Il est aussi quadribande et compatible avec les réseaux GSM, GPRS, Edge, 3G et, c'est plus étonnant, HSDPA (3G+) ! Équipé de deux appareils photo comme la plupart des modèles 3G, le premier est dédié à la visiocon-

férence, le second, logé à l'arrière, est équipé d'un capteur 2 mégapixels. Il est accompagné d'une diode flash, d'un miroir pour faciliter la réalisation d'autoportraits et d'un commutateur manuel activant le mode macro pour des clichés pris à courte distance. L'application de prise de photos et vidéos a été entièrement repensée : son interface très intuitive offre de nombreux réglages et modes photos (rafale, panoramique). Impossible en revanche de connaître la qualité des clichés, notre modèle étant un prototype. Côté logiciels, HTC a ajouté quelques applications et utilitaires, en plus de ceux fournis avec le système d'exploitation Windows Mobile 5. Citons par exemple ClearVue PDF, un lecteur de fichiers Acrobat, le gestionnaire de fichiers compressés .zip ClearVue Zip, un moteur Java MIDP 2.0, le logiciel de commande vocale Voice Speed Dial ou encore Smart Dialing qui améliore les fonctions de téléphonie de Windows Mobile 5. Le tout forme un ensemble bien pensé et cohérent, idéal pour recevoir et lire les pièces jointes à vos e-mails. Enfin, la qualité d'écoute est bonne, les débits en mode data sont satisfaisants, même s'il est perfectible en 3G et ne tire pas vraiment parti de sa puce Wi-Fi. Un beau produit haut de gamme dont le prix public, hors abonnement, atteint tout de même 750 euros. ♦

+ GPRS, 3G et HSDPA
• Le clavier

- Un peu encombrant
• Le module photo

La fiche technique de Mobiles Magazine

HTC TYTN

Prix hors pack	750 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	112,5 x 58 x 21,95
Poids (g)	176
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	✓
UMTS	✓
Bande	quadribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly. tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	64
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	Trans Flash
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 1350 mAh
Système d'exploitation	Windows M. 5.0
DAS/SAR (W/kg)	0,57
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h



Vite dit, vite lu

+ Agréable et réactif, le TyTN nous a séduits. Ultra-communicant (compatible Edge, 3G, 3G+ et Wi-Fi), il dispose aussi d'une suite logicielle complète. Un beau produit haut de gamme dont le prix public, hors abonnement, reste quand même très élevé.

Accroche réseau

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Notre avis

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

81

EXCLUSIF !

Sony Ericsson Z710i Complet et EFFICACE



La série Z – les multimédias moyens de gamme – passe à l'Edge et s'enrichit d'applications réservées jusqu'alors aux gammes supérieures. Et si en plus le prix est raisonnable...

Par Agnès Carpentier

On aime ou on déteste le look décapsuleur des Z avec l'antenne faussement intégrée qui ressort comme une anse à l'arrière du clamshell. Passée cette considération esthétique, le Z710i ne peut qu'apporter satisfaction, tant par sa carapace bien finie et résistante que par ses fonctions, nombreuses et d'une grande simplicité d'utilisation.

Si le son en appel est très bon, nous émettons une réserve quant à l'autonomie qui n'a pas dépassé 61 heures en utilisation mixte, voix et multimédia, résultat toutefois à confirmer car nous avons testé une présérie. L'ergonomie a été particulièrement soignée. Le grand écran externe, bicolore, délivre les informations essentielles. Les touches d'accès direct au lecteur MP3/AAC/AAA+/eAAC+ ainsi que celles activant l'appareil photo 2 mégapixels ou le réglage sonore, qui l'encadrent, permettent au Z710i d'être manœuvré en bonne partie clapet fermé. À l'ouver-

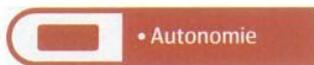
ture, le bel écran 262 144 couleurs avec fond animé offre un menu traditionnel et très pratique, en icônes puis onglets. Vous serez surpris de retrouver certaines fonctions haut de gamme pour un prix plafonné à 250 euros hors pack.

Riche et pratique

Le Z710i joue sur les deux tableaux : pro et perso. Les actifs apprécieront la radio avec RDS en connectant le kit stéréo ou le flux RSS qui permet de recevoir les dernières actus. Les e-mails push (réception en temps réel, fonction qui a fait le succès des BlackBerry) sont pris en charge, tout comme le web avec un vrai navigateur HTML. Les pages s'affichent rapidement grâce à la compatibilité du Z710i avec le réseau Edge. Plus utile, un kit complet (CD + câble USB + carte 64 Mo) est fourni afin de synchroniser le mobile et le PC. Les loisirs ne sont pas en reste. Le lecteur MP3 dispose d'un son puissant avec effet Megabass et compatibilité Bluetooth stéréo. Pour le chargement de titres depuis le PC, le CD n'est pas nécessaire. Autre application phare : l'appareil photo 2 mégapixels sans autofocus mais avec zoom et mode nuit. L'obturateur est rapide et les photos s'impriment correctement en 10 x 15. Elles peuvent même être améliorées grâce à l'éditeur de retouches PhotoDJ et envoyées par Bluetooth, infrarouge, MMS, e-mail ou même "sur le blog", une application détaillée en p. 34. Pour finir, les jeux Java en 3D et téléchargeables atteignent la perfection de ce qu'on peut trouver aujourd'hui sur mobile. Une belle réussite ! ♦



- Rapport qualité/prix
- Ergonomie
- Richesse fonctionnelle



- Autonomie

La fiche technique de Mobiles Magazine

SONY ERICSSON Z710i

Prix hors pack 250 €

Encombrement

Dimensions (mm) 88 x 48 x 24,5

Poids (g) 101

Affichage

Couleurs [écran interne] 262 144

Résolution [écran interne] 176 x 220

Couleurs [écran externe] mono

Résolution [écran externe] 128 x 128

Communication

GPRS classe 10 (4+2)

Edge ✓

UMTS X

Bande quadribande

E-mail ✓

Multimédia

Résolution photo 1632 x 1244

Retouche photo ✓

Résolution vidéo 176 x 144

Enregistrement illimité

Type sonneries Poly. 72 tons

Baladeur MP3 ✓

Radio FM ✓

Nombre de jeux 2

Java ✓

Bureau

Agenda ✓

Numérotation vocale X

Mémo vocal ✓

Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 10

Taille répertoire 1000

Mémoire amovible MS micro

Infrarouge ✓

Bluetooth ✓

Wi-Fi X

Liaison par câble ✓

Batterie Li-ion 900 mAh

Système d'exploitation Propriétaire

DAS/SAR (W/kg) 0,58

Autonomie

Autonomie en appel 10 h

Autonomie en veille 350 h

En utilisation moyenne (testée) 61 h



Vite dit, vite lu

D'un très bon rapport qualité/prix, ce mobile offre une excellente ergonomie et une grande richesse fonctionnelle. Bon en téléphonie, dans les applications pros et les loisirs, on lui cherche encore des défauts...

Accroche réseau

GSM 900 MHz en cours

DCS 1800 MHz en cours

Notre avis

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

62



Nokia 6070

Une FAUSSE simplicité

Derrière ses apparences de téléphone basique et malgré un prix modique, le 6070 embarque des fonctions avancées. Au détriment de la simplicité d'utilisation ? Réponses.

Par David Chokron

La gamme Nokia est une des plus larges, allant des modèles destinés aux pays émergents aux smartphones et musique phones les plus évolués. Si le 6070 fait partie de l'entrée de gamme du finlandais, à l'utilisation, il se révèle

être plus qu'un téléphone. Pour un prix modique, 139 euros hors pack, il est compatible Edge et Push To Talk, embarque un navigateur web et un client de messagerie électronique. Le tout avec l'interface la plus simple de chez Nokia. Paradoxalement, plus le téléphone est simple d'utilisation, plus le recours à ces fonctions avancées devient complexe. Avec un nombre d'entrées de menus limité, configurer son e-mail, ce qui n'est jamais une partie de plaisir, devient là une aventure. Les réglages sont éparpillés

dans trois sous-menus et il n'existe pas d'utilitaire de configuration automatique, ce qui rendrait l'opération plus conviviale. Le site Nokia.fr propose bien une configuration, comme pour l'essentiel de ses modèles. L'idée est de remplir une fiche de paramètres basiques en ligne et le site envoie un SMS de réglage au téléphone. Malheureusement, le processus n'est pas complet et tous les fournisseurs de messagerie ne sont pas inclus. Idem pour le Bluetooth, qui est pourtant une fonction essentielle pour les automobilistes.

Téléphone agréable, photo basse définition

Mais pour la partie téléphonie basique, le 6070 est doué. La qualité d'écoute est franchement excellente. On dialogue clairement, même en environnement bruyant. C'est un atout de base, mais pas encore universel. Les touches sont larges, ainsi que l'écran. Mais un prix ajusté signifie des spécifications limitées : la matrice est passive et limitée à 65 536 couleurs. Si la luminosité ambiante est trop forte, on ne voit plus grand-chose. Autre regret, le capteur photo est limité à une basse résolution. Ce qui rend les clichés du 6070 peu flatteurs. La mémoire disponible n'étant que de 3,2 Mo, on ne pouvait de toute façon pas aller plus loin. D'ailleurs, Nokia met en avant la fiabilité et la robustesse du 6070 pour le vendre. ♦

- +
 - Robustesse
 - Touches et écran larges
 - Très abordable
- - Capteur photo limité au VGA
 - Écran à matrice passive
 - Fonctions avancées pénibles à configurer

La fiche technique de Mobiles Magazine	
NOKIA 6070	
Prix hors pack	130 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	105,4 x 44,3 x 18,6
Poids (g)	88
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✓
UMTS	✗
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	✗
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	1 min 45
Type sonneries	Poly. 24 tons
Baladeur MP3	✗
Radio FM	✓
Nombre de jeux	3
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	3,2
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✓
Bluetooth	✗
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 760 mAh
Système d'exploitation Propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	0,84
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	300 h
En utilisation moyenne (testée)	80 h



Vite dit, vite lu

Choisir un 6070, c'est opter pour un téléphone simple. Ses fonctions évoluées sont en revanche complexes à utiliser. Pourquoi ne pas avoir inclus le Bluetooth au lieu du client e-mail et du Push to Talk ?

Accroche réseau

GSM 900 MHZ ★★★★★
DCS 1800 MHZ ★★★☆☆

Notre avis

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



Sony Ericsson Z610

Brillant

EXCLUSIF !

MÉDIAPHONE



Mobile généreux, le Z610 embarque un maximum de fonctions multimédias. Et Sony Ericsson l'a vêtu d'un habit de lumière pour les parfaire.

Par Sabrina Chaslot

S'il avait été contemporain du Z610, Narcisse l'aurait sans doute adopté. D'abord parce que la coque supérieure de ce clamshell est un boîtier à la surface réfléchissante façon miroir sans tain qui suggère de s'y mirer. Ensuite parce qu'il s'y dissimule un écran Oled 128 x 36 pixels. Lorsqu'il s'active, un affichage digital très net se révèle en transparence sur la surface du boîtier. Un effet de

style qui va faire des envieux... Dommage que les traces de doigts l'apprécient aussi. Étonnant, ce premier contact aux allures de démonstration promet d'agréables surprises. Miroir aux alouettes ? Pas vraiment puisque le Z610 embarque un package de fonctionnalités ultra-complet. Reste à savoir ce qu'elles valent...

Le plein de multimédia

Mobile 3G, en plus des e-mails et flux RSS, le Z610 donne accès à la visiophonie. Cette fonction bien pensée intègre des options sympathiques comme basculer de la caméra VGA (sous le clapet) au capteur principal (sur le clapet) pour

permettre à votre interlocuteur de voir ce que vous voyez ! Malheureusement, ce capteur photo et vidéo de 2 mégapixels est dépourvu d'autofocus et produit des clichés souvent flous aux couleurs fades. Idem pour les vidéos : de gros pixels s'attardent sur les mouvements. Un défaut que n'arrange pas la qualité de l'écran 176 x 220 pixels, manquant de netteté malgré une luminosité correcte. En revanche, si d'aventure vous souhaitez partager vos productions, Sony Ericsson intègre l'application Picture Blogging qui vous permet d'ouvrir un blog en quelques clics pour y stocker vos images en ligne (lire p. 30). Côté son, un lecteur épuré et complet conçoit simplement vos listes de lecture. Volume et tonalité se règlent en un tour de main. Le son du haut-parleur ou dans un casque stéréo compatible Bluetooth AD2P est excellent, comme souvent avec Sony Ericsson. Les 20 Mo de mémoire interne et la carte Memory Stick 2 de 64 Mo fournie – extensibles jusqu'à 1 Go – constituent votre espace de stockage. Autre bon point, l'appareil est doté du mode avion. En appel, le son est assez clair mais les fins boutons de réglage du volume sur la tranche requièrent de replacer l'appareil face à soi pour effectuer la manipulation. ◆



La fiche technique de Mobiles Magazine

SONY ERICSSON Z610

Prix hors pack 317 €

Encombrement

Dimensions (mm) 94 x 49 x 20

Poids (g) 110

Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144

Résolution (écran interne) 176 x 220

Couleurs (écran externe) OLED

Résolution (écran externe) 128 x 36

Communication

GPRS classe 10 [4+2]

Edge X

UMTS ✓

Bande tribande

E-mail ✓

Multimédia

Résolution photo 1600 x 1200

Retouche photo ✓

Résolution vidéo 176 x 144

Enregistrement illimité

Type sonneries Poly. 72 tons

Baladeur MP3 ✓

Radio FM X

Nombre de jeux 1

Java ✓

Bureau

Agenda ✓

Numérotation vocale ✓

Mémo vocal ✓

Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 16

Taille répertoire 1000

Mémoire amovible MS micro

Infrarouge X

Bluetooth ✓

Wi-Fi X

Liaison par câble ✓

Batterie Li-ion 950 mAh

Système d'exploitation Propriétaire

DAS/SAR (W/kg) 1,32

Autonomie

Autonomie en appel 7 h

Autonomie en veille 400 h

En utilisation moyenne (testée) 96 h



Vite dit, vite lu

Une chose est sûre, le Z610 promet d'attirer les regards. Disponible en noir, bleu ou rose, histoire de tourner un peu plus les têtes, ses nombreuses fonctionnalités. Ceux d'entre vous que les petits plus captivent seront les plus séduits.

Accroche réseau

GSM 900 MHz en cours

DCS 1800 MHz en cours

Notre avis

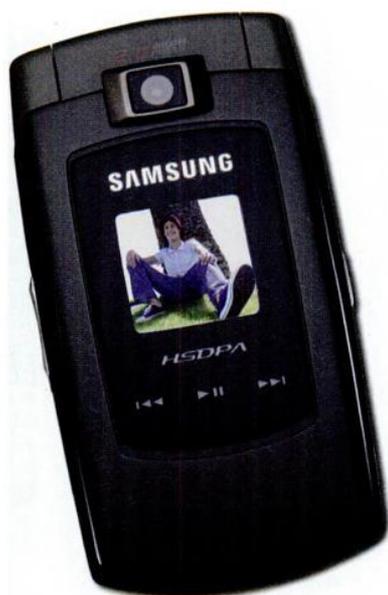
Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note sur 100	★★★★☆

69



Samsung Z560 3G+ Orange

La charrue avant LES BŒUFS



Vendu en pack chez Orange, le Z560 est compatible 3G+ ! Mais les services d'Orange ne sont malheureusement pas encore ouverts...

Par Sabrina Chaslot

A peine le Z560 s'allume qu'on regrette déjà l'indisponibilité de l'offre 3G+ d'Orange pour le grand public, attendue d'ici à la fin de l'année... Car d'emblée, il annonce la couleur : un accès direct à la TV haute définition et à la vidéo

en streaming s'affiche sur l'interface d'accueil. Mais, au-delà de la mise à jour du réseau, ces nouveaux services nécessitent un nouveau portail avec un flux vidéo moins compressé donc de bien meilleure qualité. En attendant Noël, on se contentera donc de la 3G première génération. Et autant dire que la visualisation des chaînes de télévision déçoit par sa piètre qualité d'affichage. Même en mode plein écran, on distingue avec difficulté les détails. Pour la visiophonie, un capteur VGA a été d'ailleurs stratégiquement positionné sous le large écran 240 x 320 pixels.

Un autofocus ne suffit pas

Malgré un capteur de 2 mégapixels doté d'un autofocus, les couleurs des photos sont assez mal restituées et les clichés manquent de netteté. La très belle définition de l'écran principal s'occupe de trahir ces imperfections. Vous stockerez vos créations dans ses 30 Mo de mémoire interne exten-

sibles grâce à une carte microSD à vous procurer. Côté loisirs, les amateurs de tamagochis seront attendris par "mPet", une application qui propose d'adopter un adorable chiot virtuel. Doté d'un lecteur média, vous créez facilement vos listes de lecture audio et vidéo. Clapet fermé, certains auront remarqué les touches digitales de gestion du lecteur audio qui s'activent uniquement lorsqu'il est lancé. Avec le casque à connectique USB, le son se révèle clair mais les aigus ont tendance à être envahissants, un défaut qui se répète en appel. Par ailleurs, nous avons relevé un problème assez ennuyeux si vous possédez un casque stéréo Bluetooth. Certains titres achetés sur le portail mobile des opérateurs sont verrouillés par une clé pour empêcher le piratage. Or l'appairage à un casque Bluetooth est reconnu comme une connexion à un autre mobile, et l'écoute sans fil devient impossible... Enfin, question autonomie, les multiples fonctions multimédias drainent les ressources : en utilisation moyenne, comptez environ deux jours et demi. ♦



La fiche technique de Mobiles Magazine

SAMSUNG Z560 3G+

Prix hors pack	-
Encombrement	
Dimensions (mm)	97,3 x 51,3 x 16,3
Poids (g)	98
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	65 536
Résolution (écran externe)	96 x 96
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✓
UMTS	✓
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	320 x 240
Enregistrement	60 min
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	nc
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✗
Technique	
Mémoire (Mo)	30
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	MicroSD
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 1000 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,102
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	250 h
En utilisation moyenne (testée)	96 h



Vite dit, vite lu

On attend avec impatience la disponibilité de l'offre 3G+ d'Orange pour exploiter les services en haute définition. Malgré un appareil photo qui produit des clichés de piètre qualité, l'ergonomie du mobile et sa qualité de fabrication sont excellents.

Accroche réseau

GSM 900 MHZ ★★★★★
DCS 1800 MHZ ★☆☆☆☆

Notre avis

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

61

Alcatel OT-E801

Le minimum vital DU MUSICPHONE



Peut-on allier téléphone ultra-simplifié et baladeur MP3 à mémoire amovible ? Alcatel s'y risque avec son E801...

Par David Chokron

Pour une fois, un emballage annonce clairement la couleur. Il représente deux OT-E801 reliés par un arceau comme si le mobile était un écouteur de casque stéréo. Et il n'est pas loin d'être aussi peu sophistiqué. Le parti pris d'Alcatel est de faire au plus simple avec son E801 : pas d'appareil photo ni de Wap, encore moins de GPRS, pas de Bluetooth, sans parler des options plus évoluées. Les seules folies que

se permet le E801 sont des fonds d'écran psychédéliques, deux jeux et surtout la fonction de lecture MP3. Mais il faut dire qu'elle est bien organisée : trois boutons de commande sur la tranche du mobile, un slot microSD juste en dessous, une mise à jour automatique de la discothèque après insertion de la carte, tout est simple et accessible. Le kit mains-libres filaire stéréo fourni est muni d'un micro pour passer des appels pendant l'écoute. Ce n'est pas encore systématique et mérite donc d'être souligné. Mais le rendu sonore est pauvre et plat, avec des basses quasi absentes, une énergie et une pêche dignes d'un mériau.

Téléphone de base, baladeur de base

Pour la partie téléphone, la prise en main est mitigée. Son format compact le rend discret même si les touches du clavier, très serrées et proches des bords, rendent la frappe un peu laborieuse. L'autre défaut, c'est l'absence de touche OK sur le pavé de navigation : elle est accessible par un des deux boutons contextuels et oblige à des allers-retours incessants entre la droite et la gauche pour accéder aux fonctions les plus simples, entrer dans le répertoire par exemple. Enfin, l'horloge n'a pas de mémoire permanente. À chaque fois que la batterie est retirée, il faut de nouveau régler la date et l'heure. Si les détails ne sont pas soignés, le design est par contre réussi. Le E801 est recouvert d'un plastique qui donne une impression de confort et son look lisse noir et argent est séduisant dans le genre high-tech. Au final, ce modèle gagne à être comparé à un baladeur d'entrée de gamme. À 109 euros, auxquels il faut ajouter 90 euros pour une carte mémoire 1 Go, il n'est pas loin de certains lecteurs MP3, la téléphonie en plus. ♦

	<ul style="list-style-type: none"> • Simple et abordable • Design réussi
	<ul style="list-style-type: none"> • Indigence des fonctions • Pas d'appareil photo • Ecran petit et basse définition

La fiche technique de Mobiles Magazine

NOKIA 6131

Prix hors pack 109 €

Encombrement

Dimensions (mm) 96,5 x 45 x 17,5

Poids (g) 75

Affichage

Couleurs (écran interne) 65 536

Résolution (écran interne) 128 x 128

Couleurs (écran externe) -

Résolution (écran externe) -

Communication

GPRS X

Edge X

UMTS X

Bande bibande

E-mail X

Multimédia

Résolution photo -

Retouche photo X

Résolution vidéo -

Enregistrement -

Type sonneries Poly, 64 tons

Baladeur MP3 ✓

Radio FM X

Nombre de jeux 2

Java ✓

Bureau

Agenda ✓

Numérotation vocale X

Mémo vocal X

Navigateur Web X

Technique

Mémoire (Mo) -

Taille répertoire 250

Mémoire amovible Trans Flash

Infrarouge X

Bluetooth X

Wi-Fi X

Liaison par câble ✓

Batterie Li-ion 650 mAh

Système d'exploitation Propriétaire

DAS/SAR (W/kg) 0,8

Autonomie

Autonomie en appel 10 h

Autonomie en veille 250 h

En utilisation moyenne (testée) 100 h



Vite dit, vite lu

Pas de fioritures ni d'accès à des services coûteux comme la navigation web, le OT-E801 est parfait pour les collégiens et qui veulent un baladeur d'appoint.

Accroche réseau

GSM 900 MHZ ★★★★★

DCS 1800 MHZ ★★★★★

Notre avis

Affichage ★★★★★

Communication ★★★★★

Multimédia ★★★★★

Bureau ★★★★★

Technique ★★★★★

Simplicité d'emploi ★★★★★

Autonomie ★★★★★

Qualité d'écoute ★★★★★

Note sur 100

46

EXCLUSIF !

Sony Ericsson W710i

TAILLÉ pour la course

Complet, ergonomique et doté de fonctions fitness, le W710i cible les sportifs. Non seulement il est robuste, mais en plus... il est fiable !



Par Camille Gruhier

Sony Ericsson nous a habitués à des mobiles de qualité, en voici une nouvelle démonstration. Le W710i, petit clapet ergonomique, vise les urbains qui vivent au pas de course. D'emblée, le mobile paraît robuste : sa coque blanche au pourtour renforcé de plastique gris indique qu'il tient le choc. Compact (88 x 48 x 24,5 mm pour 101 grammes), il renferme des fonctions multimédias tout à fait honorables : appareil photo 2 mégapixels et zoom x5, lecteur MP3 pilotable depuis les touches extérieures, radio FM, mémoire extensible MS micro.

Sur la coque, un grand écran rétroéclairé en orange de 128 x 128 pixels affiche au choix l'heure, la date ou... les performances sportives, véritable innovation de ce modèle. Car le W710i est sans conteste taillé pour les sportifs, en particulier les joggeurs. Il dispose d'un

compteur de pas qui se remet à jour automatiquement à minuit : vous savez à chaque instant combien de pas vous avez fait depuis le matin. Et ça monte très vite : nous avons atteint plusieurs milliers de pas au cours d'une journée ordinaire métro-boulot-dodo !

Podomètre fiable

Le mobile est livré avec une accroche spéciale qui permet de le fixer au bras, comme un accessoire de sport traditionnel. Le mobile se clippe sur un support en plastique lui-même lié à une solide bande Velcro. Le système est surprenant de stabilité ! Tout comme le casque stéréo, lui aussi intégré au pack, qui ne bouge pas d'un millimètre une fois rivé aux oreilles. Parmi les autres bonnes surprises, notons l'efficacité de la fonction podomètre, qui s'avère tout à fait fiable. Le paramétrage est simple, il suffit d'avancer en petites foulées sur une distance connue. Le podomètre est

ensuite prêt à vous donner toutes les infos de votre jogging matinal : distance parcourue, temps de parcours et nombre de calories brûlées ! Cette dernière donnée est sans doute la plus fantaisiste, chacun brûlant ses calories à son propre rythme en fonction de son gabarit. Elle donne toutefois une indication et, disons-le, une bonne conscience en prévision du dessert du midi. Ses autres performances techniques sont bonnes, identiques à celles du Z710, testé p. 50. ♦

+

- Fonction podomètre efficace
- Richesse fonctionnelle
- Ergonomie

-

- Imposant

La fiche technique de Mobiles Magazine	
SONY ERICSSON W710i	
Prix hors pack	325 €
Encombrement	
Dimensions [mm]	88 x 48 x 24,5
Poids [g]	101
Affichage	
Couleurs [écran interne]	262 144
Résolution [écran interne]	176 x 220
Couleurs [écran externe]	4 niveaux de gris
Résolution [écran externe]	128 x 128
Communication	
GPRS	classe 10 [4+2]
Edge	✓
UMTS	✗
Bande	quadribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly. 72 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	nc
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire [Mo]	10
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	MS micro
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 900 mAh
Système d'exploitation Propriétaire	
DAS/SAR [W/kg]	0,87
Autonomie	
Autonomie en appel	10 h
Autonomie en veille	350 h
En utilisation moyenne [testée]	61 h



Vite dit, vite lu

Pensé pour les sportifs par son look et ses fonctions, le W710i n'a pas oublié les autres : appareil photo de bonne qualité, connectivités évoluées et multimédia avancé. Doté d'une ergonomie sans faille, il est très agréable à manipuler.

Accroche réseau

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

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

59

Samsung P200 Orange unik

UNIK

mais pas rare



Avec son offre « Unik » intégrant les appels en Wi-Fi et en GSM, Orange propose le Samsung P200, un slider plutôt coquet mais d'un certain âge.

dénaturées. Quant aux vidéos elles sont du même acabit. Vous stockerez vos photos sur 80 Mo de mémoire interne non extensibles. En l'absence de LiveBox à la rédaction, nous n'avons pu tester la compatibilité Wi-Fi du P200. Toutefois, sachez que la fonction « hand-over » dont il est équipé permet de basculer du réseau Wi-Fi au réseau GSM sans interruption de communication. Et vos appels débutés en mode Wi-Fi vous seront facturés en totalité au tarif des appels via la LiveBox. Egalement compatible Edge, le flux vidéo en streaming est correct mais la qualité de l'image et du son avec ou sans écouteurs sont plutôt médiocres. En appel, les voix parviennent nettement plus épurées. Enfin, Bluetooth et infrarouge sont les grands absents. A 99 euros en pack chez Orange, l'investissement s'avère onéreux pour un mobile d'un certain âge. Sa compatibilité « Unik » le sauve, à condition d'être un gros consommateur de communications à domicile. ♦

en mode Wi-Fi lorsque vous vous trouvez dans le champs d'un réseau Wi-Fi Orange, mais aussi à l'Edge, aux MMS et aux e-mails.

Samsung bas de gamme avec Wi-Fi

Pas de doute, la qualité des plastiques est au rendez-vous. En revanche, la fadeur de l'affichage déçoit. La luminosité est faible et l'écran 176 x 220 pixels manque de pepes malgré sa capacité à accueillir 262 000 couleurs. Le capteur 1,3 mégapixel est positionné curieusement sur la partie non mobile du téléphone, vos créations auront ainsi souvent l'originalité de porter l'empreinte de vos doigts. Préférez l'utilisation de la touche latérale dédiée au lieu du bouton de validation. Question qualité, les photos sont floues et les couleurs

Par Sabrina Chaslot

Concurrent du Twin, le téléphone hybride Wi-Fi/GSM de Neuf Télécom, le P200 joue la carte séduction. Son format slider par exemple lui fait gagner des millimètres : 95 mm de hauteur, contre 106 mm pour son concurrent, lui prêtant l'aspect d'un mobile « normal ». Par ailleurs, quand le P200 embarque un capteur photo et vidéo 1,3 mégapixels avec Flash, le Twin en est totalement démuné... En outre, vous accédez non seulement aux appels

La fiche technique de Mobiles Magazine

SAMSUNG P200

Prix en pack	99 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	95 x 44 x 22,5
Poids (g)	95
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	60 min
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	nc
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	nc
Technique	
Mémoire (Mo)	80
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✗
Bluetooth	✗
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 800 mAh
Système d'exploitation Propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	0,423
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	160 h
En utilisation moyenne (testée)	70 h



Vite dit, vite lu

Le P200 n'est pas transcendant, sa configuration technique est d'un autre âge. Sauvé par sa compatibilité « Unik », il reste néanmoins onéreux en pack en raison de ses nombreux manques : pas de Bluetooth, appareil photo de mauvaise qualité, mémoire limitée...

Accroche réseau

GSM 900 MHZ	non testée
DCS 1800 MHZ	non testée

Notre avis

Affichage	★☆☆☆☆
Communication	★☆☆☆☆
Multimédia	★☆☆☆☆
Bureau	★☆☆☆☆
Technique	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★☆☆☆☆
Autonomie	★☆☆☆☆
Qualité d'écoute	★☆☆☆☆
Note sur 100	51

51

BenQ-Siemens AL26 MON PREMIER mobile

Voilà un mobile exclusivement destiné aux petits ou aux grands fans de la mascotte japonaise Hello Kitty. Que vaut ce joujou high-tech ?

Par Sabrina Chaslot

Si le constructeur taiwanais nous avait habitués à davantage de sobriété question design, avec le AL26, on assiste à une farandole de fantaisie. Ce mobile slider prend des allures de jouet. Il s'habille d'une coque de plas-

tique rose bonbon de solidité douteuse mais au toucher satin. Estampillé Hello Kitty, personnage de dessins animés nippon, vous l'ornerez selon vos goûts du bijou-figurine joint au pack. À l'allumage, point de dépaysement. Vous êtes accueilli par une mélodie Hello Kitty et dans l'écran TFT 130 x 130 pixels de 65 356 couleurs, l'ambiance est au rose agrémenté de fonds d'écran à l'effigie du petit chaton.

Un mobile pour jouer au grand

Question fonctionnalités, on est très loin des canons actuels. Le AL26 n'embarque ni appareil photo ni sonneries MP3 et la mémoire interne est dérisoire. Un seul petit mégaoctet et demi

stockera vos données – sonneries et logos – que seuls un câble USB (fourni) ou un navigateur Wap permettent de télécharger. En revanche, le AL26 se dote du mode avion, idéal pour l'utilisation des jeux lors de vos voyages aériens. En appel, les voix parviennent un peu étouffées mais se distinguent quand même correctement. En revanche, nous avons noté des problèmes d'accroche réseau même en pleine zone de couverture. Plutôt gênant si la petite dernière part en classe verte au fin fond du Finistère... ♦



Vite dit, vite lu

☺ D'accord, il n'est pas au top de la technologie. Mais tout est prévu pour qu'un enfant soit conquis.

Accroche réseau

GSM 900 MHZ en cours
DCS 1800 MHZ en cours

Notre avis

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

42



- Package Hello Kitty
- Format adapté aux petites mains des enfants



- Fragilité des plastiques
- Touches dures pour un enfant

The screenshot shows the homepage of Mobiles Achat.fr. At the top, there's a navigation bar with 'ACCUEIL', 'MOBILES', 'SMARTPHONES', 'PDA', 'SERVICES', and 'MAGI'. Below that, a search bar and a 'RECHERCHER' button are visible. The main content area is divided into several sections: 'NOUVEAUTES' (New Arrivals) featuring Samsung SGH-E770 and SGH-X810; 'TOP 10 MOBILES' (Top 10 Mobiles) listing various models from Sony Ericsson, Samsung, and LG; and a search filter section with options for 'choisi', 'testé', and 'négocié pour vous'. There are also sections for 'LE CLUB DES CREATEURS DE BEAUTE' and 'ESPACE PERSONNEL'.

Mobiles Achat.fr

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

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

www.mobilesachat.fr



- **Tarifs agressifs**
- Produits garantis 1 à 2 ans
- **Livraison de la commande** dès le lendemain par chronopost
- Livraison par coursier le jour même (Paris)
- **Service clients *Premium***
- **Paiement sécurisé**

WorldGSM lance le programme UPgrade

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

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

Ayez toujours le dernier mobile !



Le site incontournable de la téléphonie mobile

tous les
MOBILES aux
meilleurs
PRIX !!!

Toutes les promotions
Tous les best-sellers
Toutes les nouveautés

WORLDGSM
www.worldgsm.com



H 350
39,00 €



H 500
39,00 €



H 700
69,00 €



RAZR V3
149,00 €



RAZR V3
169,00 €



RAZR V3i
189,00 €



RAZR V3i
189,00 €



RAZR K1
399,00 €



L6
109,00 €

C 261
69,00 €

à partir de 1 €
avec un forfait
Bouygues Néo



MOTOROLA

mobiles vendus seuls, avec abonnement ou renouvellement d'abonnement

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

www.worldgsm.com



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

le meilleur de la téléphonie mobile

Le GUIDE l'e-m@il



L'application e-mail n'est pas réservée aux seuls smartphones. MMS, multimédia mobile, client e-mail... les solutions sont nombreuses !

de MOBILE

La convergence fixe vers mobile ne pouvait laisser sur le bord de la route l'un des principaux moyens de communication du web : l'e-mail. Dans la jungle des tarifs et des accès, *Mobiles magazine* vous guide vers les meilleures solutions à retenir.

Par Sabrina Chaslot et Julien Bellver

Le 8 juin dernier, l'e-mail mobile prenait une nouvelle dimension. Ten, nouvel opérateur mobile virtuel, en a fait son service phare pour s'imposer sur le marché français. En proposant une option contre un accès illimité, son objectif était clair : transformer l'e-mail mobile en "killer application" de demain. Mais la proposition de Ten, qui s'adresse au grand public, se noie dans un océan de solutions pour envoyer et recevoir des e-mails depuis un téléphone mobile. Loin de se positionner au centre de l'offre grand public des opérateurs, toutes ne méritent pas la palme de la simplicité, tant au niveau technique que tarifaire.

Identifier ses besoins

De la réception de vos courriers électroniques directement sur le mobile à la consultation des messages sur l'Internet mobile ou par MMS, vous avez l'embarras du choix. Que vous choisissiez une formule opérateur clés en main (Ten, i-mode, MMS Mail de SFR) ou une solution plus évoluée (BlackBerry, Direct Push), ce sont l'ergonomie et surtout le prix du service qui feront pencher la balance.

Recevoir ses courriers en temps réel

Lorsqu'un téléphone propose la fonction e-mail, n'oubliez pas de consulter et gérer

vos courriers sur le mobile avec la même aisance que sur un PC sous Outlook. Car tous les mobiles ne sont pas équipés de série d'un client e-mail, application nécessaire à la réception de courriers électroniques. Si le vôtre en est pourvu, cela n'induit pas forcément la disponibilité du mode "push", soit la réception de vos e-mails en temps réel. Car comme son nom l'indique, les e-mails doivent être "poussés" vers le client e-mail de votre mobile. C'est là tout le travail d'un serveur interne à votre entreprise ou hébergé chez l'opérateur.

BlackBerry, premier sur le "push mail"

Certaines sociétés ont d'ailleurs fait leur apanage du "Data push" comme le

canadien RIM avec sa solution BlackBerry, leader dans le domaine de la mobilité Internet, intranet et e-mails en entreprise.

Mais loin d'être le seul à vouloir se positionner sur ce marché porteur, d'autres solutions ont été développées pour recevoir nos e-mails en temps réel. C'est le cas de Direct Push, une technologie imaginée par Microsoft, qui autorise l'échange de données directement entre le logiciel Microsoft Exchange hébergé dans l'entreprise et les terminaux mobiles dotés d'un système Windows Mobile 5. Souvent réservées aux PME, ces solutions sont enfin proposées depuis peu au grand public. Elles restent néanmoins réservées aux utilisateurs intensifs et avertis. ♦

Toutes les offres ne méritent pas la palme de la simplicité, tant au niveau technique que tarifaire.

Sommaire

- Mes e-mails en temps réel (BlackBerry et Direct Push). p.64 à 66
- Mes e-mails en illimité, sans compter (Ten et i-mode). p.68
- Mes e-mails avec le portail des opérateurs. p.69
- Mes e-mails en toute indépendance. p.70

Solutions BlackBerry et Direct Push

Pensées pour les **PROS...** mais pas seulement !

Championnes de l'e-mail en temps réel, les solutions proposées par Microsoft et BlackBerry ont été dans un premier temps réservées aux pros et professions libérales avant d'être ouvertes au grand public. Comment en bénéficier et à quel prix ?

Je veux... mes e-mails en temps réel

Si vous êtes accro aux e-mails en mobilité, jetez votre dévolu sur BlackBerry et sa solution de réception en temps réel : dès qu'un courrier électronique vous est envoyé, il s'affiche instantanément sur votre téléphone ! La plupart des autres solutions requièrent l'interrogation de votre boîte électronique pour en prendre connaissance. Mais BlackBerry s'adresse principalement aux professionnels. Car pour goûter aux services du canadien dans le cadre d'une solution d'entreprise, un serveur de messagerie doit être hébergé soit chez l'opérateur, soit directement chez BlackBerry (lire encadré).

Des BlackBerry pour le grand public

Conscients de l'attrait du grand public pour l'e-mail en mobilité, les opérateurs dégagent peu à peu des solutions BlackBerry grand public. Tous s'y sont mis : Orange propose son forfait à 30 euros par mois pour 60 Mo d'échanges (e-mails ou navigation multimédia). Une adresse BlackBerry de type utilisateur@blackberry.orange.fr est alors attribuée automatiquement, les e-mails envoyés arrivent en temps réel sur le téléphone de l'abonné. On peut les lire, consulter les pièces jointes et y répondre. On y reçoit aussi – mais pas en temps réel – les e-mails des fournisseurs d'accès habituels (Free, Club Internet), jusqu'à dix adresses. Pour bénéficier du push e-mail sur ces adresses, il faut configurer un transfert automatique vers l'adresse utilisateur@blackberry.orange.fr. Chez SFR aussi, la solution BlackBerry est disponible en boutiques pour tous, avec un forfait à 16 euros en complément du forfait voix. Bouygues Telecom n'est pas en reste avec ses forfaits data classiques, compatibles avec cette utilisation.

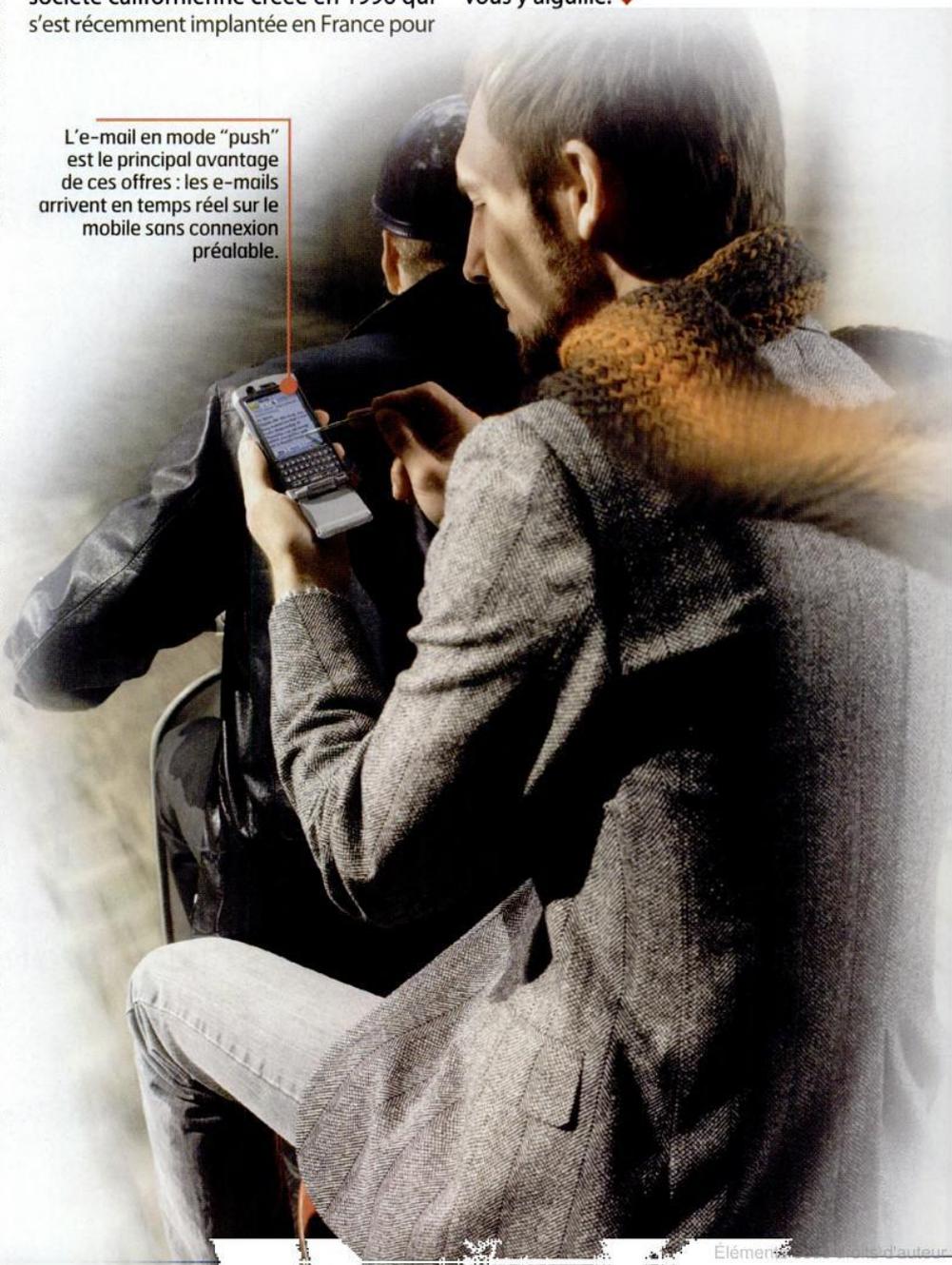
Microsoft et les autres

Microsoft ne pouvait pas passer à côté de la révolution push. Lui aussi dispose de sa

solution d'e-mail en mobilité pour les smartphones qui sont équipés de Windows Mobiles 5.0. Pour en bénéficier, l'entreprise doit être équipée de Microsoft Exchange, une solution logicielle de gestion des e-mails. Autre acteur, Visto, une société californienne créée en 1996 qui s'est récemment implantée en France pour

supporter la solution "Business Mail" développée avec SFR, accessible au grand public et aux petites et grandes entreprises. Il ne reste plus qu'à faire votre choix dans l'univers tarifaire chaotique des offres de chaque opérateur. Mobiles magazine vous y aiguille. ♦

L'e-mail en mode "push" est le principal avantage de ces offres : les e-mails arrivent en temps réel sur le mobile sans connexion préalable.





Les tarifs des e-mails avec BlackBerry

Pour les pros

Opérateur	Nom de l'option	Abonnement mensuel pour une ligne*	Supplément par ligne	Nombre d'e-mails compris	Prix hors forfait	Si hébergement du serveur de messagerie, prix de la licence
	Option Fréquent	19 € HT	10 € HT	10 Mo (5000 e-mails par mois environ)	0,0025 €/ko	Si vous souhaitez que Bouygues Telecom héberge votre serveur de messagerie : 1000 € HT (5 utilisateurs), 3500 € HT pour 20 utilisateurs
	Option Illimité	29 € HT	10 € HT	Illimité	Illimité	
	Messagerie hébergée (Modéré)	14 € HT	14 € HT	5 Mo (2500 e-mails par mois environ)	0,001 HT/Ko	Pas de licence nécessaire
	Messagerie hébergée (Intense)	25 € HT	25 € HT	30 Mo (15000 e-mails par mois environ)		
	Serveur de messagerie	19 € HT	19 € HT	5 Mo (2500 e-mails par mois environ)		Consulter le distributeur SFR Entreprises pour obtenir une proposition commerciale
	Serveur de messagerie	30 € HT	19 € HT	30 Mo (15 000 e-mails par mois environ)		
	Messagerie hébergée	19 € HT	19 € HT	15 Mo	1,50 €/Mo	Pas de licence nécessaire
	Messagerie hébergée	27 € HT	27 € HT	50 Mo		
	Serveur de Messagerie	24 € HT	24 € HT	15 Mo		Consulter le distributeur Orange pour connaître le prix de la licence
	Serveur de messagerie	33 € HT	33 € HT	50 Mo		

Pour tous

Opérateur	Nom de l'option	Abonnement mensuel pour une ligne*	Supplément par ligne	Nombre d'e-mails compris	Prix hors forfait	Si hébergement du serveur de messagerie, prix de la licence
	Avec forfait voix	5 € TTC	X	2 Mo	NC	Pas de licence nécessaire
	Avec forfait voix	9,90 € TTC	X	15 Mo	NC	
	Avec forfait voix	16 € TTC	X	5 Mo (soit environ 2500 e-mails)	NC	
	Sans forfait voix	40 € TTC	X	60 Mo	0,00033 €/ko	
	Avec forfait voix	30 € TTC	X	60 Mo		

BlackBerry

Les plus

- Téléphone dédié aux e-mails
- Ergonomie du service
- Réception en temps réel
- Gestion des pièces jointes

Les moins

- Prix d'accès au service
- Offre pensée pour les professionnels

Messagerie hébergée ou serveur d'entreprise ?

Si vous disposez d'une adresse chez un fournisseur d'accès à Internet (Club Internet, Free, Alice), et que vous souhaitez relever ces boîtes aux lettres en temps réel sur le mobile, optez pour une messagerie hébergée. Inutile de souscrire à une offre intégrant un serveur d'entreprise, réservée aux importantes sociétés souhaitant gérer pour leurs salariés son propre serveur de messagerie en mobilité. Ainsi, les e-mails envoyés à @votreentreprise.fr peuvent être relevés en temps réel depuis un mobile. Mais cette solution engendre des coûts supplémentaires liés à l'achat d'un serveur et/ou d'une licence.



Suite p.66 ▶

BlackBerry et Direct Push

Pour qui ?

Les TPE, PME et professions libérales sont privilégiées avec une gamme étoffée de forfaits. Mais le grand public y a aussi droit depuis peu.

À quel prix ?

Hors forfait voix et éventuelle licence, dès 9 euros par mois pour les entreprises, 5 euros pour le grand public.

Pour quel usage ?

Intensif. Les solutions "push" – réception en temps réel – s'adressent à celles et ceux qui reçoivent plus de vingt-cinq e-mails par jour.

Avec quels téléphones ?

La solution BlackBerry est indissociable des téléphones BlackBerry, Microsoft Direct Push des smartphones équipés de Windows Mobile 5.0

Ergonomie du service ★★★★★

Simplicité d'utilisation ★★★★★

Clarté tarifaire ★★★★★

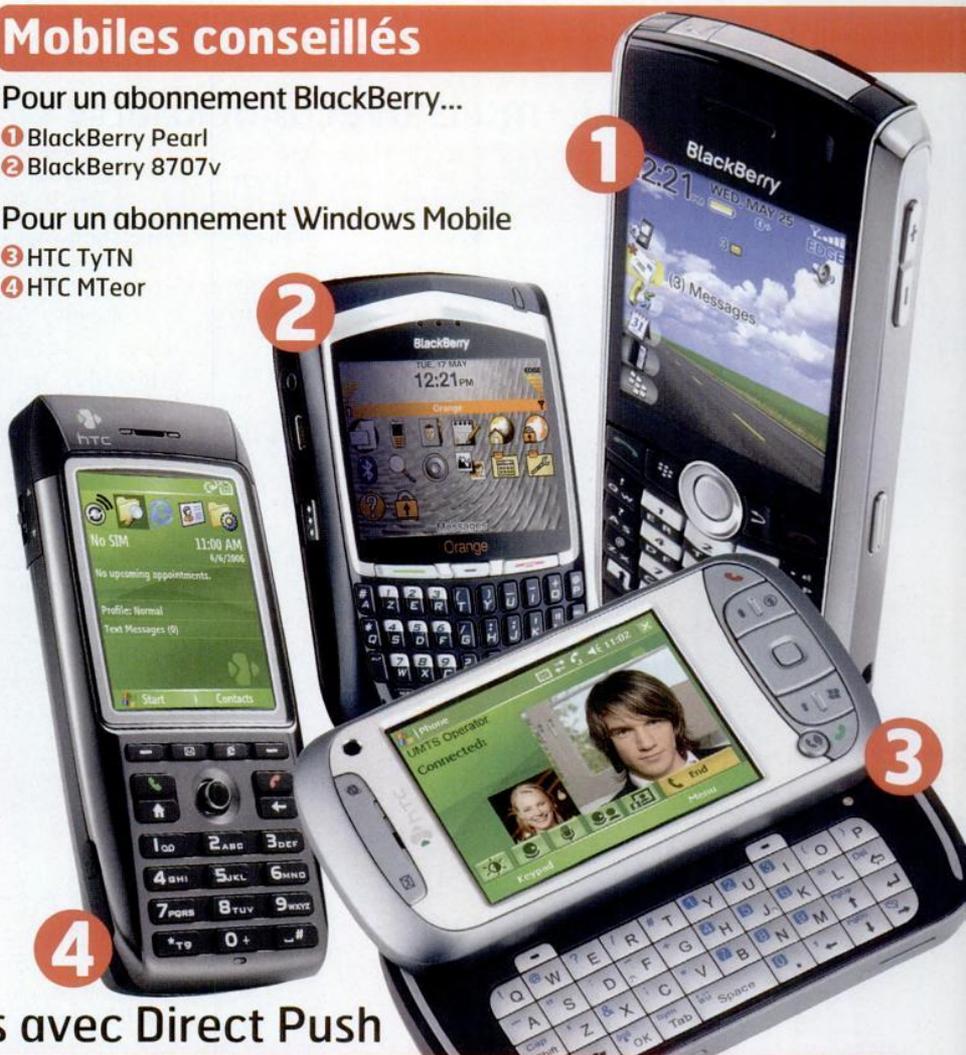
Mobiles conseillés

Pour un abonnement BlackBerry...

- 1 BlackBerry Pearl
- 2 BlackBerry 8707v

Pour un abonnement Windows Mobile

- 3 HTC TyTN
- 4 HTC MTeor



Les tarifs des e-mails avec Direct Push

Opérateur	Nom de l'option	Abonnement mensuel pour une ligne*	Supplément par ligne	Nombre d'e-mails compris	Prix hors forfait	Si hébergement du serveur de messagerie, prix de la licence
	Option Fréquent	9 € TTC	10 € HT	10 Mo (1000 e-mails par mois)	0,0025 €	Licence Exchange 2003 obligatoire
	Option Illimité	19 € HT	10 € HT	Illimité	NC	
	Option Fréquent sans licence	19 € HT	10 € HT	10 Mo (1000 e-mails par mois)	NC	Frais de licence inclus
	Business Mail	30 € HT	30 € HT	30 Mo (3000 e-mails)	NC	Frais de licence inclus
	Orange Mail	15 € HT	15 € HT	15 Mo	NC	Licence Exchange 2003 obligatoire
	Orange Mail	23 € HT	23 € HT	50 Mo	NC	
	Ten Mail pro	15 € TTC	-	3 Mo/e-mail	NC	Frais de licence inclus

Direct Push

Les plus

- Prix du téléphone
- Ergonomie du service
- Réception en temps réel
- Gestion des pièces jointes
- Large gamme de mobiles compatibles

Les moins

- Plus gourmand en consommation data

MOTOKRZR

Sublimes reflets. Puissance intense

*Appareil photo 2 Mpix, lecteur MP3,
Bluetooth stereo, carte mémoire*



*Un design unique à l'image de la main qui
le tient. Hello moto. motorola.com/motokrzt*

MOTOKRZR

Éléments sous droits d'auteur

Solutions i-mode et Ten Moins **CHÈRES**, plus faciles !

Si la grille tarifaire des offres réservées aux pros vous donne la nausée, penchez-vous sur les formules illimitées proposées par Bouygues Telecom et Ten.

Je veux... mes e-mails en illimité, sans compter

La formule proposée par Bouygues Telecom a le mérite d'être limpide : tous les e-mails envoyés et reçus à partir d'un téléphone i-mode de Bouygues Telecom sont gratuits et illimités, pièces jointes ou pas, quel que soit leur poids ! Une adresse de type @imode.fr vous est attribuée, il suffit alors d'utiliser l'interface i-mode de gestion des e-mails et le tour est joué. Si vous souhaitez en revanche consulter votre adresse habituelle (Free, Club Internet, etc.), il faut vous connecter sur le portail i-mode de l'opérateur où la navigation est facturée.

Ten, pro de l'e-mail

Ten a fait de l'e-mail le cœur de son offre.

Sur chaque forfait voix se greffe éventuellement l'option e-mail illimité pour 5 euros par mois, chaque e-mail ne devant cependant pas excéder 50 ko, pièces jointes incluses. À vous ensuite de choisir le téléphone adapté à vos besoins. Soit un smartphone, pour une utilisation intensive et équipé par défaut d'un logiciel de gestion des e-mails, soit un mobile basique comme le Sony Ericsson K750i qui embarque une application spécifique développée par l'opérateur. Si vous souhaitez augmenter la limitation des pièces jointes à 3 Mo et recevoir vos e-mails en temps réel, vous devrez souscrire à l'option "Pro" à 15 euros par mois avec un téléphone sous Windows Mobile 5.0. ♦

Restez zen avec les offres Ten et i-mode ! Claires et efficaces, elles s'adressent au grand public mais ne répondent pas aux exigences d'un pro.

Vite dit, vite lu

Ten et i-mode

Pour qui ?

Le grand public à la recherche d'une solution simple et efficace.

À quel prix ?

Disponible à partir de 19 euros par mois chez Ten et 22,90 euros chez Bouygues Telecom.

Pour quel usage ?

Régulier. L'excellente ergonomie des deux services permet d'envoyer une dizaine d'e-mails par jour.

Avec quels téléphones ?

Disponible avec des téléphones d'entrée de gamme, les formules Ten et i-mode sont accessibles à tous, dès 9 euros avec abonnement.

Ergonomie du service	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★☆
Clarté tarifaire	★★★★☆

Mobiles conseillés

Pour un abonnement Ten

1 Sony Ericsson K750i

Pour un abonnement i-mode

2 Samsung S501i



Les tarifs des e-mails avec ten et i-mode

Opérateur	Nom de l'option	Prix	Comprend	Obligations
ten.	Ten Mail	5 €/mois	Des e-mails sans compter mais limités à 50 Ko/e-mail	Souscription à un forfait voix obligatoire, dès 19 € par mois.
i-mode	i-mode	Gratuit	Illimité sans restriction pour les pièces jointes	Être équipé obligatoirement d'un mobile i-mode et utiliser l'application dédiée pour bénéficier de la gratuité.

Les plus

- Gratuit et illimité
- Ergonomie du service
- Pas de limitation pour les pièces jointes
- Prix des téléphones i-mode

Les moins

Limité à une adresse de type @imode.fr et à un mobile i-mode

Les plus

- Prix des téléphones Ten
- Ergonomie du service
- Réception en temps réel avec l'option Pro

Les moins

• Pièce jointe limitée à 50 ko (offre basique)

E-mail sur le multimédia mobile

Attention à la **FACTURE** !

Consulter ses e-mails sur les portails multimédias des opérateurs, c'est possible même sans inscription ! Mais attention, la facture peut vite s'envoler...

Je veux... consulter ma boîte habituelle

A l'image des webmails sur Internet, les portails des opérateurs mobiles disposent tous (i-mode, Orange World et Vodafone live!) d'une rubrique dédiée à la messagerie Internet. Grâce à des partenariats avec les plus importants fournisseurs d'accès à Internet (Free, Orange Internet, Club Internet, etc.), vous pouvez consulter vos messages, y répondre et les transférer en ligne.

Facturation à la durée

Chaque consultation demandant une connexion au portail multimédia de l'opérateur, vous devrez payer le temps passé à consulter vos e-mails. La facture peut vite s'envoler, nous vous conseillons ainsi de souscrire à un forfait multimédia adéquat en cas de consultation régulière.

Des alertes par SMS

Impossible en revanche de recevoir ses e-mails en temps réel. Pour pallier ce manque de réactivité, Orange propose la réception gratuite d'une alerte par SMS à chaque e-mail reçu sur l'adresse de type numero@orange.fr attribuée gratuitement. Bouygues Telecom, qui proposait un service équivalent, l'a abandonné depuis juin 2006, seuls les abonnés i-mode bénéficient d'une adresse attribuée par l'opérateur. Enfin, chez SFR, l'option "MMS Mail" pro-

pose pour 5 euros par mois la réception des courriers électroniques par MMS avec possibilité d'y répondre également par MMS sans se connecter à un quelconque portail. Mais le corps de vos messages en émission ou réception ne dépassera pas les 1600 caractères, à vous de vous connecter sur un portail dédié pour en connaître la suite. ♦

Vite dit, vite lu

E-mail par MMS et sur les portails des opérateurs

À quel prix ?

Disponible avec tout forfait ou carte prépayée. La facturation s'effectue à la durée ou au volume des données échangées sur le portail des opérateurs, avec une option mensuelle pour SFR Mail.

Pour quel usage ?

Ponctuel, la consultation est parfois fastidieuse.

Avec quels téléphones ?

Disponible avec des téléphones équipés d'un navigateur Wap et configurés sur l'accès multimédia de l'opérateur.

Ergonomie du service ★★☆☆☆
Simplicité d'utilisation ★★☆☆☆
Clarté tarifaire ★★☆☆☆

Les tarifs des e-mails sur le multimédia mobile

Opérateur	Nom de l'option	Prix	Mode de facturation	Accès
	Vodafone live! 1H	2,50 €	Au temps passé sur le portail	Consultation sur l'Internet mobile de la plupart des adresses de messagerie (Club Internet, AOL, Orange Internet, Free, etc.).
	Vodafone live! 3H	5 €		
	SFR MMS Mail	5 €	Prix fixe mensuel	Permet la réception de deux adresses e-mail sous forme de MMS (max.100 par jour). Réponse possible par MMS (30 par mois).
	Forfait 2 Mo	5 €	Au volume des données échangées pendant la consultation	Consultation sur l'Internet mobile de la plupart des adresses de messagerie (Club Internet, AOL, Orange Internet, Free, etc.).
	Forfait 15 Mo	9,90 €		
	Haut débit illimité	9,90 €		
	Découverte multimédia 5 Mo	3 €	Au volume des données échangées pendant la consultation	Possibilité de recevoir des alertes par SMS gratuites pour les e-mails envoyés à numero@orange.fr. Consultation sur l'Internet mobile de la plupart des adresses de messagerie (Club Internet, AOL, Orange Internet, Free, etc.).
	Surf Orange World	6 €		

E-mails sur smartphones et mobiles avec client e-mail

Mes e-mails en toute **INDÉPENDANCE**

Pourquoi ne pas paramétrer vous-même votre mobile équipé d'un client e-mail ou votre smartphone pour relever n'importe quelle boîte aux lettres sans passer par le portail multimédia de votre opérateur ? Suivez nos conseils...

Je veux... consulter tous mes e-mails

Si vous êtes allergique aux portails multimédias des opérateurs, créez sans hésiter vous-même votre accès à partir d'un mobile compatible. Le relevé de vos e-mails devient alors aussi simple qu'avec un client de messagerie de type Outlook à partir d'un PC. Vous relèverez la plupart des adresses sans exception à partir du moment où vous connaissez les coordonnées des serveurs de messagerie. À vous de personnaliser la réception selon votre usage : avec pièces jointes, uniquement les en-têtes, etc.

Tout le paramétrage

Seule la partie paramétrage peut s'avérer fastidieuse (lire ci-contre). Une fois les paramètres renseignés ou téléchargés sur les sites des opérateurs, votre mobile est prêt à recevoir vos e-mails en mode data, en se connectant grâce aux réseaux GPRS, Edge ou 3G. Chaque connexion sera déduite du forfait data auquel vous aurez préalablement souscrit (lire ci-dessous). Attention, en cas de dépassement, la facture peut vite s'envoler, veillez à contrôler votre consommation ! ♦

Vite dit, vite lu

E-mails en toute indépendance

À quel prix ?

Disponible avec ou sans forfait data. La souscription d'une option est conseillée en cas d'utilisation régulière.

Pour quel usage ?

Quotidien. Si vous en faites un usage professionnel, préférez un smartphone qui permet l'installation d'applications dédiées au courrier électronique.

Avec quels téléphones ?

Disponible avec des téléphones équipés d'un client e-mail et configurés avec les coordonnées de l'opérateur.

Ergonomie du service	★★★★☆
Simplicité d'utilisation	★★★☆☆
Clarté tarifaire	★★★★☆

Mobiles conseillés

Pour un abonnement Ten

- 1 Nokia N73
- 2 Sony Ericsson K800i
- 3 Orange SPV C600



Les tarifs des e-mails avec smartphone ou mobile équipé

Opérateur	Forfait	Prix	Mode de facturation	Accès
	Forfait 2 Mo	5 €	Au volume des données échangées	Le poids de votre e-mail sera décompté de votre forfait data.
	Forfait 15 Mo	9,90 €		
	Sans forfait	0,10 €	À la durée	Le temps que vous mettez à relever vos e-mails sera décompté des 3H de connexion incluses avec les formules "Evolution Pro" ou "Ajustement Pro". Au-delà, comptez 0,10 € par minute de connexion.
	Option "Business Mail"	16 €	Au volume des données échangées	Avec un téléphone dédié de type BlackBerry ou un mobile paramétré, comprend le relevé de 5 Mo (soit environ 2500 e-mails). Au-delà, comptez 1,20 euro par Mo supplémentaire.
	Découverte multimédia	3 €	Au volume des données échangées	5 Mo pour relever ses e-mails. Réserve aux clients mobicarte.
	Internet 10 Mo	6 €		Accès à l'Internet, aux e-mails ou à Orange World.
	Internet 60 Mo	20 €		
	Sans forfait	0,05 € les 10 ko ou 0,05 € la minute		

Le paramétrage opérateur par opérateur

La création d'une boîte e-mail sur votre mobile est simple. Si vous connaissez Outlook Express, vous comprendrez très vite le principe du paramétrage. Vous

devrez récupérer les paramètres SMTP et Pop de votre boîte e-mail. Voici trois exemples de fournisseurs d'e-mail avec Wanadoo, Free et Club-Internet.

Je suis client Orange

Nom boîte aux lettres : Wanadoo
Point d'accès utilisé ou APN : choisissez un profil WAP GPRS (déjà créé plus haut)
Adresse e-mail : identifiant@wanadoo.fr
Serveur mail sortant (SMTP) : smtp.orange.fr
Nom utilisateur : identifiant
Mot de passe : mot de passe d'accès mail
Serveur mail entrant (Imap4 ou Pop3, cf. fournisseur d'accès) : pop.wanadoo.fr
Type boîte aux lettres ou Protocole (Imap4 ou Pop3) : Pop3
Les paramètres SMTP doivent toujours être smtp.orange.fr, quel que soit votre fournisseur d'e-mails. Si vous choisissez de paramétrer votre mail Orange (06.....@orange.fr), le protocole sera Imap4 et le serveur mail entrant imap4.orange.fr

Je suis client SFR

Nom boîte aux lettres : Free
Point d'accès utilisé ou APN : créez un profil que vous nommerez SFR GPRS
Avec un point d'accès ou APN : websfr
Adresse e-mail : identifiant@free.fr
Serveur mail sortant (SMTP) : mail.sfr.net (ne varie jamais)
Nom utilisateur : identifiant
Mot de passe : mot de passe d'accès mail
Serveur mail entrant (Imap4 ou Pop3, cf. fournisseur d'accès) : pop.free.fr
Type boîte aux lettres ou Protocole (Imap4 ou Pop3) : Pop3

Je suis client Bouygues Telecom

Nom boîte aux lettres : Club-Internet
Point d'accès utilisé ou APN : créez un profil que vous nommerez Data GPRS
Avec un point d'accès ou APN : ebouygtel.com
Adresse e-mail : identifiant@club-internet.fr
Serveur mail sortant (SMTP) : smtp.bouygtel.fr (ne varie jamais)
Nom utilisateur : identifiant
Mot de passe : mot de passe d'accès mail
Serveur mail entrant (Imap4 ou Pop3, cf. fournisseur d'accès) : pop.club-internet.fr
Type boîte aux lettres ou Protocole (Imap4 ou Pop3) : Pop3

Mobiles Magazine N°100 Un numéro exceptionnel



Le 2 décembre
Soyez au rendez-vous...

Et voilà les GEEKETTES !



Si une fille se met à vous parler d'OS, de mémoire vive, de gameplay ou encore de kawai, ne fuyez pas ! Vous voilà face à une nouvelle génération de femmes, adeptes des nouvelles technologies : les geekettes.

Par Patricia Cherrier

« J'ai longtemps eu l'impression d'être la seule à aimer ça. Mais depuis quelques années, les technos sont devenues tendance et les filles s'y intéressent enfin ». Fanny sait de quoi elle parle. À l'initiative des Fanny's party, rendez-vous bimestriel des adeptes des nouveautés techno mobile dans la capitale, elle observe avec intérêt les évolutions de sa communauté, les « geeks ». Fan de produits mobiles (téléphones portables, GPS, consoles de jeux), le geek aime aussi la science fiction, la robotique, les jeux vidéos, les mangas et les comics. Avec le succès de ses soirées (250 personnes s'y rendent aujourd'hui quand ils n'étaient que 50 il y a un peu moins de 4 ans), les filles y ont petit à petit fait leur apparition. Aujourd'hui, cet univers très longtemps masculin se décline au féminin.

Un univers de plus en plus familier

Au cours des Fanny's party, de plus en plus de filles s'émerveillent devant les nouveautés en libre circulation pendant la soirée. Des geeks de la première heure sont ravis de montrer à ces nouvelles adeptes les dessous des nouvelles technologies. « Les filles qui

ont une vingtaine d'années ont du caractère. Elles n'ont pas peur d'afficher leur goût même s'ils portent sur les jeux vidéos ou sur les objets high tech. Elles sont nées dedans ! » explique Fanny. Etre tombée dedans quand on était petite, ce serait ça, l'explication ? Avec un père développeur de programmes informatiques, Fanny a baigné dans cet univers depuis sa jeune enfance. « En 1978, nous avions un ordinateur à la maison ce qui était extrêmement rare pour l'époque. Je m'y suis naturellement intéressée dès l'âge de 8 ans » raconte-t-elle. Aujourd'hui, qui des 18/25 ans n'a pas eu sa gameboy avant son dixième anniversaire ? L'arrivée des blogs il y a un peu plus d'un an a aussi beaucoup contribué à ce phénomène. « Nombre de blogueurs sont des blogueuses. Et aujourd'hui aux Fanny's Party, vous trouvez 60 % de geek et 40 % de blogueurs à la recherche d'un outil pour bloguer en mobilité » constate Fanny.

Les filles, nouvelle cible

Plus sensibles aux nouvelles technologies, les filles sont inévitablement devenues depuis quelques mois la cible privilégiée des fabricants. « Les constructeurs ont enfin compris que les-

thétique comptait pour toucher une clientèle féminine. Très peu de femmes s'intéressent d'abord à la taille d'un disque dur. Elles seront attirées par le design du produit avant de se pencher sur sa fiche technique » explique Fanny. Les étals des distributeurs présentent des consoles roses, des mobiles à fleurs ou encore des GPS intégrant un convertisseur de taille. En juin dernier, Fanny organisait une soirée, exclusivement féminine. Cent nanas avaient rendez-vous sur le toit du grand magasin Printemps pour découvrir des produits « pour filles » en buvant du champagne. « La cible féminine est indispensable aujourd'hui, sur un produit tel que le « chocolate » en version white notamment. Pour la high tech, les femmes représentent une cible aussi importante que les hommes. Elles sont plus sensibles au design, nous soignons donc particulièrement ce point, sans négliger l'innovation », explique Philippe Torregrossa, responsable de la communication chez LG et dont le produits sont parfois présentés aux soirées organisées par Fanny. Et l'ambiance s'y révèle souvent moins macho et bien plus glamour. ♦

Rendez-vous le 23 novembre

Fanny renouvelle l'expérience. À la demande d'un constructeur, une nouvelle soirée 100 % filles se tiendra le 23 novembre dans un lieu encore tenu secret. 60 petites veinardes découvriront en exclusivité une console de jeux, habillée par un grand nom de la cristallerie. Commercialisée à travers le monde à seulement 150 exemplaires, cette console se distillera au compte gouttes. Paris n'en détiendra que 50 à la vente. Un tirage au sort permettra à une des participantes de repartir avec le précieux objet à la fin de la soirée !

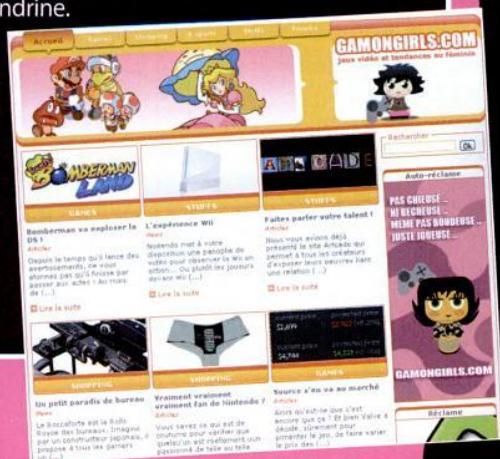
Glamour, les gameuses !

La gente féminine n'a pas attendu que les constructeurs sortent des jeux « pour filles » pour se mettre à jouer. Sandrine Camus, rédactrice en chef du site GamOngirls, en est le parfait exemple.

Cette ancienne employée de la finance joue aux jeux vidéos depuis des années, 35 ans exactement. Un simple coup d'œil sur cette femme coquette de 42 ans suffit pour réduire à néant les clichés sur la communauté des gameuses. Brushing impeccable, ongles peints en rouge, yeux maquillés et motorola RazR rose autour du cou, Sandrine n'a rien de l'image d'une droguée du jeux vidéos souvent véhiculée par la presse. « Les gameuses n'ont pas de signes particuliers. Elles ont des petits copains ou sont mariés, travaillent, ont des enfants, aiment faire du shopping, le rose, les trucs qui brillent, elles sont normales quoi ! ». Seul le contenu de son sac à main trahit sa passion pour les nouvelles technologies. S'y trouvent pèle mèle un caméscope, un appareil photo, deux téléphones portables et, pas moins de 3 consoles de jeux ! Si Sandrine n'a pas attendu la commercialisation des produits « pink », ses consoles disposent toutes d'une housse ou d'un goodies histoire de rendre l'objet plus glamour.

40 % des joueurs sont des joueuses

Avec 5000 visiteurs uniques par jour, le site GamOngirls fait figure d'extra terrestre au beau milieu de portails faits par et pour les mecs. « Je ne retrouvais ni dans le discours, ni dans le design des sites de jeux. J'ai donc décidé de faire un blog sur lequel je notais mes impressions, mes sensations de gameuse » raconte Sandrine. Exit les ambiances sombres, le site présente un design original, aux graphismes colorés. Avant de devenir un interlocuteur privilégié des éditeurs de jeux, les filles ont du faire leurs preuves. Aujourd'hui, pas un jeu n'est commercialisé sans être passé entre leurs mains. « On nous déroule un tapis rouge serti de diamants aujourd'hui ! Cela n'a pas toujours été le cas mais quand on sait que 40 % des joueurs sont des joueuses, on comprend mieux pourquoi ! » poursuit Sandrine.



Meilleures adresses

- www.gamongirls.com Conseils, articles de fond et présentations de jeux délivrés par Sandrine Camus et son équipe de rédacteurs, tous bénévoles
- fannyb.typepad.com Fanny nous fait part sur son blog de son quotidien au contact des nouvelles technologies. Vous y trouvez les annonces des futures Fanny's Party.
- <http://www.cyber-elles.com/> Vous êtes une femme et vous entendez jouer un rôle dans le secteur des nouvelles technologies ? Cyber-elles est un site de mise en relation de professionnelles, pour vous mesdames.
- <http://www.copinedegeek.com> Allergique aux nouvelles technologies, retrouvez les commentaires de femmes vivant avec des geeks purs et durs.
- <http://weblog.redisdead.net/main/> Un bon site de blogueuse, qui raconte sa vie. Helggy 23 ans y explique aussi comment elle est devenue une geekette. <http://weblog.redisdead.net/main/2005/01/19/1477-comment-je-suis-devenue-une-geekette>

C'est quoi ce NOM ?

Les noms de nos mobiles se résument souvent à une somme de lettres et de chiffres bien indigeste. Comment s'y retrouver dans les gammes, doit-on y voir une quelconque logique et les constructeurs vont-ils un jour abandonner ces appellations ? Enquête.

Par Agnès Carpentier

« **D**onnez-moi le nouveau Samsung ! » Voici la manière la plus fréquente de demander un mobile en boutique. Au vendeur de comprendre que vous désirez sans doute le mobile qui a fait l'objet de la dernière campagne de communication du fabricant : Alcatel OT-801, BenQ-Siemens E61, Nokia N73, Sagem my-700X, Samsung SGH-D900, Sony Ericsson K610i pour ne citer qu'eux. À moins d'en faire son pain quotidien, et encore... les noms des mobiles sont cauchemardesques à mémoriser ! Qui arrive aujourd'hui à citer sans erreur les quarante Samsung SGH-XXX sortis cette année ? Qui s'y retrouve entre les Eten M600, Eten M600i et Sony Ericsson M600i ? Heureusement, certains constructeurs nous facilitent la tâche en attribuant à leurs terminaux un petit nom. Des dénominations en général "motivées", c'est-à-dire propres à renseigner sur le produit. Celui que vous avez à la bouche est sans doute le "Chocolate" de LG. Il ne ressemble pas vraiment à une tablette de chocolat mais il est censé « éveiller les sens » selon le constructeur. Cette stratégie vendeuse fait tâche d'huile puisque HTC, constructeur taïwanais qui fait ses premiers pas en

France, a baptisé ses derniers mobiles MTeor et TyTn. Tous les constructeurs vont-ils s'y mettre ?

My name is 007

Le nom de baptême du mobile est d'abord un nom de code que l'on croise parfois sur la toile quand, chez *Mobiles magazine*, on traque pour vous les nouveautés. Au début de l'année par exemple, on avait repéré ceux du

Pourquoi abandonner de séduisants noms de code au profit d'infâmes suites de lettres et de chiffres, apparemment vides de sens ?

constructeur BenQ-Siemens, joliment puisés dans la mythologie. Venus, Hermes et Cupid sont désormais connus de tous sous les noms commerciaux C81, EF61 et CL71.

D'après ce constructeur, un nom de code est attribué « lors de la définition du téléphone mobile, un an à un an et demi avant son lancement. Ils sont donnés par l'équipe

chocolate

Si certains constructeurs se bornent à conserver des noms composés de chiffres et de lettres, d'autres tentent l'identification, tels le "Chocolate" de LG ou le "RAZR" de Motorola.

... allez mesurer votre mobile S...



L6 Silver

SLVR L7

L6 Bubble Gum

fâmes suites de lettres et de chiffres apparemment vides de sens ?

La galère des noms de marques

« Le problème des noms évocateurs réside dans les dépôts de marques, notamment à l'international. Vous avez toutes les chances de tomber sur un nom déjà pris », explique Yves Portalier, directeur marketing chez Sagem. Bien vu, à l'adresse venus.com existe déjà une marque de vêtements, cupid.com est un Meetic à l'américaine et hermes.com la boutique en ligne de notre célèbre sellier national. « La fréquence de sortie des mobiles peut freiner les constructeurs à choisir des noms motivés », avance

« Chez Motorola, les noms de code obéissent à des modes. Actuellement, ce sont les îles. »
Eric Van Mierlo.

par ailleurs Éric Dupont, gérant du cabinet de conseil en propriété industrielle NextMarq. « Ils réalisent une économie substantielle en ne faisant pas appel à une création de noms par une agence de communication, qui se chiffre à plusieurs dizaines de milliers d'euros. » D'autant plus que déposer un nom de marque est déjà un onéreux parcours du combattant, détaille notre spécialiste : « Il faut choisir un nom en tenant compte des particularités de chaque pays. Ainsi, en France, on ne peut pas déposer de marques décevantes par exemple. Puis il faut faire des recherches d'antériorité pour savoir si le nom existe déjà quelque part dans le monde. Ensuite intervient le dépôt de nom auprès de l'INPI en France puis dans chaque pays à l'étranger. Finalement, il faut encore attendre de six mois à quatre ans que les offices nationaux et internationaux examinent et valident les marques déposées. »

Le miracle du RAZR

Mais un client qui retient la dénomination d'un produit est davantage susceptible d'y penser en boutique. Le Motorola RAZR ("Razor"), best-seller planétaire, a sans

Suite p.76 ▶

Portfolio Management qui définit la roadmap des produits. Les noms définitifs sont généralement finalisés cinq à six mois avant le lancement du mobile ». Le besoin d'attribuer un nom au produit dès qu'il existe est évident pour que les équipes marketing puissent travailler en amont sur sa perception par le public. Mais pourquoi abandonner de séduisants noms de code au profit d'in-

CONTROL
votre mobile SVP !
Du 7 au 9 avril 2006, des agents MotoControl se font plaisir à vérifier que l'épaisseur de votre mobile est de 5 €* sur l'achat d'un mobile ultra fin Motorola. Appareil photo, lecteur/capteur vidéo, Bluetooth, sonneries MP3... les mobiles Motorola L6 et L7 offrent la technologie dans moins de 11,5 mm d'épaisseur.



Un téléphone élégant, assorti à votre mode de vie

chocolat

la qualité réunies dans un modèle compact

GX29
Téléphone GSM/GPRS

TOUCHE LES SENS.
le téléphone au clavier sensitif.

www.lge.com

sharp-mobile.com

GX29
Téléphone GSM/GPRS
un modèle compact

Venus, Hermes et Cupid sont désormais connus de tous sous les noms C81, EF61 et CL71.



« Les noms définitifs sont généralement finalisés cinq à six mois avant le lancement du mobile ».

BenQ-Siemens.

aucun doute gagné en notoriété grâce à son nom si évocateur, fin et acéré comme un rasoir. Il fut une époque où les Motorola se prénommaient pourtant V66, C650 ou E398... « En novembre 2004, raconte Eric Van Mierlo, chargé du marketing France chez Motorola, le nouveau CEO de Motorola, Jerry Sanders, a pensé que ce serait une bonne idée de conserver le nom de code "Razor" – en français, le rasoir – du mobile qui commercialement devait s'appeler V3. Ce nom était déjà déposé et il s'est transformé en RAZR façon langage SMS. Depuis, chaque mobile porte-drapeau d'une gamme reçoit un nom évocateur à quatre lettres. » Fruit d'un heureux hasard, la nouvelle dénomination de Motorola renoue avec l'esprit StarTac, le temps où les icônes portaient un nom. Rappelez-vous, c'était Alcatel en France qui avait lancé cette mode avec les One Touch Easy, One Touch Club ou One Touch Com. Trium (Mitsubishi) avait emboîté le pas avec ses Aura, Sirius ou Eclipse, le fameux premier mobile couleur !

Des chiffres et des lettres

Chez Sagem ou chez Nokia, en revanche, pas question de troquer les chiffres et les lettres avec un petit nom. « Les Sagem se nomment "my" depuis 2001, explique Yves Portalier, c'est un identifiant fort par rapport aux noms de la concurrence qui symbolise notre position de précurseur dans le domaine de la personnalisation du mobile. » Les trois chiffres associés indiquent la position dans la gamme (de 1 à 8), puis la génération et finalement les variantes ou options. Une lettre ferme la marche qui évoque le form factor : X pour les mobiles design, C pour les clamshells, Z pour les sliders. Une nouvelle dénomination, logique et simple, qui date du My300X l'an dernier. D'ailleurs, Erick Van Mierlo de Motorola évoque la limite à donner au mobile un seul nom motivé : « Le nom du mobile doit à la fois positionner un univers, ce que rend bien un nom motivé, mais éga-

lement positionner les mobiles entre eux. » Aussi Motorola accole-t-il au nom évocateur un nom commercial composé d'un chiffre et d'une lettre : RAZR V3. Finalement, la tendance qui tend à se généraliser est de nommer par un nom motivé les icônes qui portent les espoirs de la marque ou les modèles en rupture dans les gammes. Ainsi le KG 800 de LG, qui portait tous les espoirs publicitaires de LG cette année, s'est retrouvé baptisé "Chocolate". Le Sagem 3G qui capte la télévision s'appelle "My Mobile TV". Et même Nokia saupoudre ses chiffres de surnoms

depuis septembre : 5500 Sport, 5300 XpressMusic, 8800 Sirocco... Ceci dit, comme dans l'univers automobile, qu'importe les chiffres ou les noms. La légende s'écrit avec le mobile et le Sony Ericsson T68i, premier modèle couleur Bluetooth, restera dans la mémoire de tous les passionnés malgré un nom aussi peu évocateur que celui de l'inoubliable Peugeot 304. ♦

L'univers Motorola décrypté

« Chez Motorola, les noms de code obéissent à des modes. Actuellement, ce sont les îles », commente Eric Van Mierlo. En effet, Le K1 se prénomme Canari et le Z3 Capri ! Depuis le RAZR, chaque mobile phare d'une gamme reçoit un nom revendiquant son univers en quatre lettres. Ce nom est suivi d'un nom commercial composé d'une lettre qui évoque la forme (L bar type, V clamshell...) et d'un chiffre qui le positionne dans la gamme : plus le chiffre est haut, plus le modèle est premium. Depuis septembre, Motorola dépose même les noms de cette façon MOTORIZR Z3 pour contourner le problème des noms déposés car « des petits malins ont compris l'astuce et déposent tous azimuts ». Les mobiles plus basiques ne bénéficient que du nom "commercial". Ainsi SLVR L7 (lire "slaïver L7") est le chef de file des bar types "sliver" qui se déclinent ensuite en L6, L2 et il se prépare actuellement un MOTORAZR V6, un clamshell positionné plus haut de gamme que le V3. Vous suivez encore ?



- ① RAZR V3 (razor, le rasoir) - ② ROKR E2 (rocker) - ③ PEBL U6 (pibel : le galet) - ④ KRZR K1 (krazor pour "crazy" : mobile qui rend fou et "crazing" : dont on a une folle envie) - ⑤ SLVR L7 ("slaïver" : ultrafin) - ⑥ RIZR Z3 (raïzor de "to rise", s'élever pour mimer le mouvement du clapet de ce mobile slider)

MTeor et TyTn. HTC a

troqué ses noms composés de chiffres pour des appellations plus évocatrices.



"Razor" de Motorola, déjà déposé, est devenu "RAZR"

40

Le nombre de mobiles Samsung lancés en 2006 en France.

Difficile pour le constructeur coréen de trouver un petit nom à chacun d'entre eux...

Chocolate

En Asie, le succès a été tel qu'il est commercialisé en Europe avec le même nom. Ses déclinaisons répondront à la même appellation malgré une référence différente (KG 810, KU800...).



Cdiscount.com

LE Multi-Spécialiste du net À PRIX DISCOUNT !

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

Soyez à l'écoute avec Sony ericsson !



K750I

Photos mégapixels
Bluetooth
Extension Memory Stick Duo

BEST VENTE !



K510

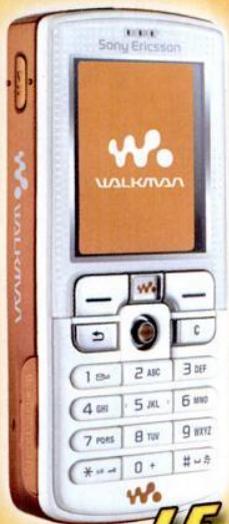
Photos Mégapixels
Extra plat
Bluetooth

NEW !



SUPPORT DE BUREAU MUSICAL
MDS-60 WALKMAN™

**PARTAGEZ
VOTRE-MUSIQUE !**



W800I

Photos mégapixels
Bluetooth
Extension Memory Stick Duo

**LE TÉLÉPHONE
WALKMAN !**

1^{ER} PRIX !



Z520I

Clam Shell
Photos VGA
Bluetooth

Mobiles vendus sans abonnement, fonctionnant avec tous les opérateurs.

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

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

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

« J'ai un Samsung X820, pas seulement pour la frime ! »

Utilisateur satisfait d'un Samsung X820, je suis d'accord avec les remarques de l'article concernant le côté agaçant (du volume sonore de la tonalité. La description de la rapidité avec laquelle l'indicateur du niveau de la batterie baisse est parfaitement exacte, mais je considère qu'il s'agit là de la rançon de la gloire et du prix à payer pour disposer d'un appareil aussi mince. Enfin, je n'insiste pas sur les qualités photo car je considère cette fonction plus proche du gadget sur un téléphone que d'un véritable "plus".

Là où je ne suis plus du tout d'accord, c'est dans le « Verdict » : comment peut-on raisonnablement comparer le X820 au Sony Ericsson W700i ? Un appareil trois fois plus épais, d'un poids supérieur de 30 % et disposant d'une accroche réseau bien inférieure au Samsung (plus qu'un appareil photo, c'est d'un téléphone dont j'ai besoin...). Le X820 correspond à ce que j'attends depuis des années de la part d'un téléphone portable : son poids très réduit et une épaisseur permettant enfin de le mettre dans une poche de poitrine, qu'il s'agisse d'une chemise ou d'une veste. Je me serais même passé du « bossage » situé en haut du téléphone qui renferme l'appareil photo. On aurait ainsi pu gagner encore 2 ou 3 millimètres et quelques grammes. **Pierre-François, par e-mail.**



Où est le ticket de métro dans le téléphone ?

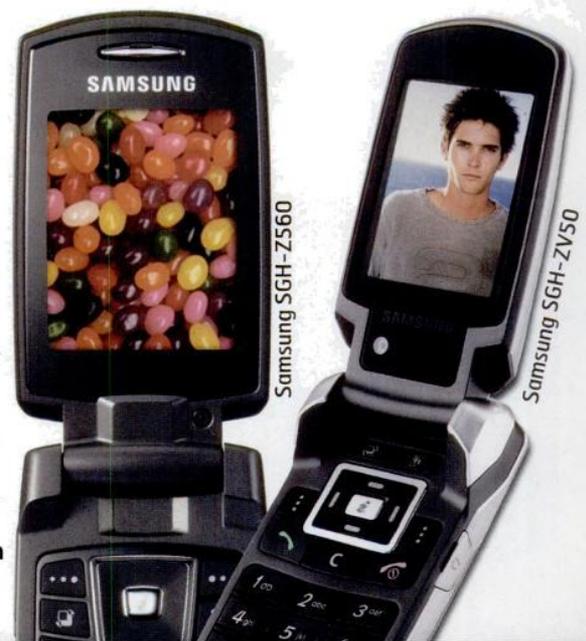
Vous aviez évoqué dans vos colonnes le lancement par Bouygues Telecom et la RATP d'une expérimentation visant à utiliser le téléphone comme ticket de métro. J'ai souhaité y participer mais la RATP n'a aucune information à ce sujet. Qu'en est-il ? **Maria, par e-mail.**

Mobiles La RATP a finalement mis en route l'expérimentation depuis le début du mois de novembre. Les tests d'une durée de trois mois seront menés en partenariat avec Bouygues Telecom et la SNCF sur l'Île de France. Une centaine de clients ont été sélectionnés par la RATP, mais il était impossible de postuler pour en faire partie... Bouygues Telecom fournira des mobiles (Nec et Sagem) équipés d'une puce sans contact. En revanche, aucune date pour une application grand public n'a été communiquée.

« Ah, c'est beau le progrès »

Salut l'équipe ! Enfin, le premier téléphone 3G+ est arrivé - et déjà testé dans le N° 98 : bravo ! C'est formidable le progrès... Enfin, sauf exception car à l'évidence le Samsung ZV50 ne rehaussera ni la notoriété de Samsung, ni celle de SFR, opérateur coutumier du fait d'apposer son sigle sur des téléphones à peine utilisables sur son propre réseau. Mais avec 1 étoile en accroche réseau, 2 étoiles en qualité d'écoute et en autonomie, peut-on encore sérieusement qualifier l'ersatz ZV50 de téléphone ? Le futur s'annonce bien gris pour les intrépides qui ne lisent toujours pas Mobiles magazine. **Laurent, par e-mail.**

Mobiles Après le ZV50, Samsung nous sert un nouveau mobile 3G+, le Z560, qui avait été, souvenez-vous, la star du 3GSM à Barcelone en février dernier. Il est déjà testé dans ce numéro, p.55. Et là encore, Orange propose un mobile avant les services associés puisque la 3G+ n'est pas encore ouverte au grand public.



Mobiles
le n°1 sur les portables magazine

Fidèle lecteur de Mobiles mag depuis des années ?
Témoignez dans son numéro spécial 100
Contactez agnes.carpentier@oracom.fr



VENTE RESERVÉE EXCLUSIVEMENT AUX PROFESSIONNELS

CYM mobile

Une équipe de professionnels à votre écoute ...



Samsung
E380



Nokia 8800
plaqué Or - 18 carats



Motorola
KRZR K1

- Livraison en 24 heures en France Métropolitaine
- Des couleurs et modèles exclusifs
- Produits garantis FRANCE
- Service en Français du Lundi au Vendredi de 10 heures à 19 heures
- Inscrivez-vous sur www.cym-mobile.com

DISPONIBLE EN STOCK! LES EXCLUSIVITÉS CYM mobile ... COULEURS! NOUVEAUX MODELES!

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

Mobiles
le n°1 sur les portables magazine

a son

blog !

Suivez les journalistes
de votre magazine préféré

...en direct...

sur

www.mobilesmaglive.com

Quand l'INFO vient à moi

A peine arrivé sur PC, le flux RSS débarque sur nos mobiles.

Prendre connaissance du contenu d'un site ou d'un blog sans vous y connecter et en recevoir les informations actualisées en temps réel, tel est l'avantage d'un flux RSS (Really Simple Synchronization). Initialement développé pour une utilisation sur ordinateur, le flux RSS a rapidement trouvé sa place dans le mobile. En dépouillant l'information de tout son habillage, le format RSS en réduit son poids au point d'en permettre le transfert rapide, même en GPRS. Si la gratuité est de mise sur le Net, il n'en est pas de même avec votre téléphone mobile où la connexion au Wap vous sera comme toujours facturée. La souscription aux flux RSS étant gratuite, elle vous permet néanmoins d'effectuer des écono-

mies en réduisant au minimum le temps de connexion pour effectuer les mises à jour. Plus de temps à perdre pour chercher une info, elle vient à vous !

Sony Ericsson mène la danse

Avec le K800i, Sony Ericsson ouvre la voie du lecteur de flux RSS intégré aux mobiles non smartphones. Situé rubrique "Messagerie", le lecteur contient par défaut l'inscription aux flux de BBC News et Google News France. Un résumé des dernières actus s'affiche, vous n'avez qu'à cliquer sur l'icone présente en fin de texte pour en savoir plus. Vous voilà dirigé vers le site d'origine où le document apparaît dans son intégralité. À vous de choisir le rythme de la mise à

jour (toutes les heures, deux fois par jour, une fois par jour ou jamais) ou de les effectuer vous-même. Les constructeurs LG et Nokia intègrent également dans quelques modèles un système identique. ♦

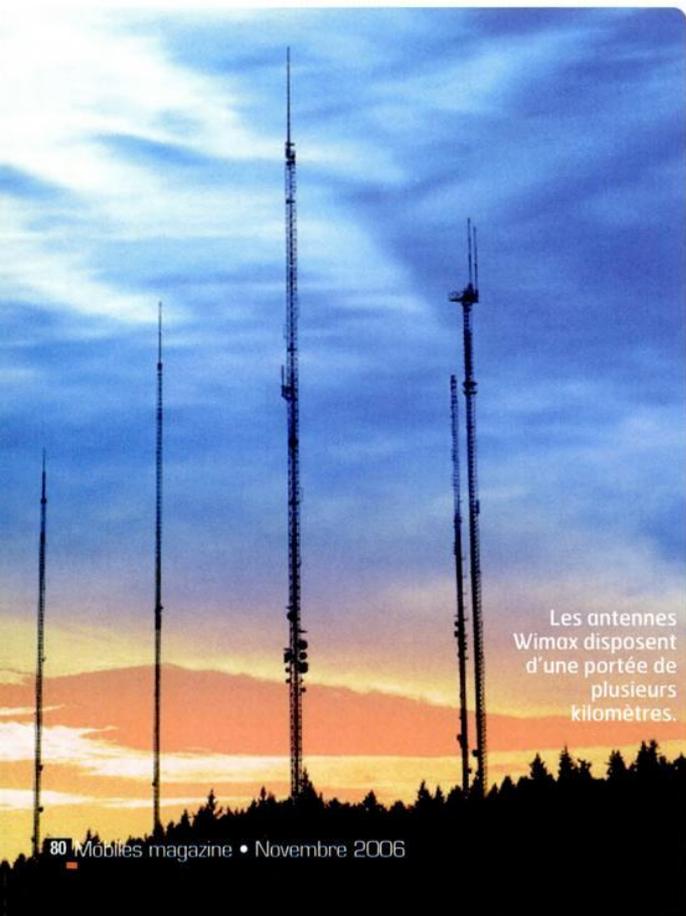


RSS

Sony Ericsson est le premier à intégrer des lecteurs de flux RSS dans ses mobiles

WIMAX, le super Wi-Fi !

Les technologies sans fil affichent des débits de plus en plus rapides. Le Wimax, dernière en date, intégrera les mobiles en 2008.



Les antennes Wimax disposent d'une portée de plusieurs kilomètres.

Après la 3G et le Wi-Fi, voici le Wimax, nouvelle technologie de réseau sans fil. Pour bien comprendre le fonctionnement du Wimax, il suffit d'imaginer une borne Wi-Fi affichant un débit supérieur (75 mégabits par seconde au lieu des 54 du Wi-Fi) et une portée bien plus importante de plusieurs dizaines de kilomètres ! Contrairement à beaucoup de technologies propriétaires (imaginées par un seul constructeur), Wimax est le fruit d'un consortium composé de plus de 200 industriels dont les FAI et les opérateurs télépho-

niques. Si le développement international offre des perspectives très intéressantes, notamment pour les régions enclavées et les pays en voie de développement, la création et l'exploitation d'un réseau Wimax reste contrôlé par les États. En France, c'est l'Arcep qui supervise son déploiement.

Du Wimax dans le mobile ?

Aujourd'hui, le Wimax commence à peine à prendre le relais des bornes Wi-Fi. La région de la Vendée a par exemple déjà déployé un réseau couvrant la totalité de son territoire. Cependant, la miniaturisation des équipements en vue d'une intégration dans un terminal mobile n'est pas pour tout de suite. Les premiers appareils nomades à en profiter devraient être les PC portables. À partir de là, plus rien n'empêchera l'implantation de puce Wimax dans les mobiles, mais pas avant 2008 selon Nokia. ♦

Sony Ericsson K800i

Juste une MISE AU POINT

Égaler le succès critique et commercial du K750i relève du challenge. Pourtant, telle était l'ambition de son successeur le K800i, sorti en juillet dernier. Trois mois d'utilisation plus tard, quel bilan tire-t-on du premier mobile "Cyber-shot" ?

Rapide

Pour un utilisateur de K750i ou de W800i, la surprise vient de la rapidité du logiciel. Le K800i ne ralentit pas, même lorsqu'il s'agit d'afficher les miniatures des photos dans un dossier. Les images animées ne freinent pas non plus le mobile et vous pouvez même les utiliser comme photos de contact.

Fragile

L'implantation surélevée de son grand écran lui joue des tours, les premières rayures apparaissent très vite. Si on les oublie sur un fond d'écran noir, une image de couleur claire les révèle à coup sûr. De plus, la poussière vient s'accumuler sur les rebords de l'écran. Quant au joystick, bien qu'il commence à s'encrasser, son fonctionnement ne semble pas en pâtir.

Bluetooth perfectible

Le K800i est équipé d'un Bluetooth 2.0 A2DP/AVRCP. En comparaison avec ses concurrents (D900 et N73), l'envoi de fichier semble un tantinet plus lent (environ 60 ko/s). Pour ce qui est de l'écoute des MP3 via un casque stéréo Bluetooth, là encore, des améliorations restent à apporter... Il faut coupler au préalable le casque puis actualiser les services pour qu'il soit pris en charge lors de la lecture. Sachez que cette manipulation souffre souvent de bugs.



Toujours plus fort !

Le haut-parleur au design rudimentaire et intégré à la coque arrière du mobile nous laissait perplexes. Force est de constater qu'il bat le K750i en termes de qualité sonore et de puissance.

Qualité de photos inégalée

Côté photo, le K800i se situe loin devant la concurrence ! Toutefois, nous vous recommandons d'augmenter la luminosité pour raviver les couleurs en cas de mauvais temps ou lorsque la lumière ambiante est insuffisante.

Lecteur audio moins intuitif

Ne s'agissant pas d'un mobile estampillé "Walkman", Sony Ericsson n'a pas cherché à simplifier cette interface, bien au contraire... L'accès à sa liste de lecture des MP3 se fait en plusieurs clics. Alors que sur un K750i on tombait directement sur sa dernière liste de lecture écoutée par un simple mouvement de levier du joystick, on passe ici par le menu général du lecteur audio. Il faut ensuite entrer dans le sous-menu "Listes de lecture" et sélectionner de nouveau sa liste.

Autonomie à deux vitesses

L'autonomie est bonne sur un réseau GSM. Dès que l'on passe à une carte SIM 3G, le mobile recherche constamment un réseau 3G et la batterie ne dure plus que 2 jours. Pour celles et ceux qui n'utilisent pas les services 3G, il est toujours possible de désactiver temporairement ce réseau : Réglages > Connectivité > Réseaux mobiles > Réseaux GSM/3G > GSM seulement.

Le verdict

Le K800i demeure le téléphone de référence grâce à sa haute résolution et à son flash au Xénon. Son design ne révolutionne pas la "série K" de Sony Ericsson : plus lourd et plus gros que son prédécesseur le K750i, il reste aussi fragile. Le soft est plus rapide que celui du K750i mais l'interface aurait encore pu être simplifiée.



Guide d'achat

Choisir sans se tromper



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



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



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



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



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

Sa compatibilité avec les réseaux

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

L'écran

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

L'autonomie

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

La mémoire

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

Vos points de contrôle

Qualité d'écoute

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

L'accroche réseau

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

Les connectivités

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

L'appareil photo

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

La musique

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



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

Bien plus sur MobilesAchat.fr



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



OFFRE SPÉCIALE MOBILITÉ

Abonnez-vous
49 € seulement!

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

Photos non contractuelles

Recevez les
11 prochains numéros de
Mobiles magazine



2 hors-série



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

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



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



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

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

MM99

NOM
 PRÉNOM
 SOCIÉTÉ
 ADRESSE

 CODE POSTAL
 VILLE
 TÉLÉPHONE
 E-MAIL

Date et signature obligatoires

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

Je veux une formule avec engagement



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

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

Trouver le forfait le moins cher

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye... au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Engagement	
4 h	4 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	53 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	24 mois
	4 h	Orange Pro	54 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
5 h	4 h	neuf Mobile	39,90 €	0,34 €	0,09 €	SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait	24 mois
	5 h	Coriolis Universel	53 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	24 mois
	5 h	SFR Essentiel	55 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	24 mois
	5 h	Coriolis Idéal	55 €	0,34 €	0,15 €	100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.	24 mois
	5 h	SFR Evolution Pro	60 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	24 mois
	5 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	61 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	24 mois
Entre 6 et 7 h	4 h	neuf Mobile	44,90 €	0,34 €	0,09 €	SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait	24 mois
	6 h	Débitel	51 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	24 mois
	6 h	Exprima Bouygues Telecom	59,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.	24 mois
	6 h	Coriolis Universel	60 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	24 mois
	6 h	Coriolis Idéal	63 €	0,34 €	0,15 €	100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.	24 mois
	6 h	SFR Essentiel	63 €	0,34 €	0,15 € en HP	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.	24 mois
	6 h	Ten	63 €	0,32 €	0,15 €	Option mail + msn messenger ill. 8€/mois	24 mois
	6 h	Orange Intense 3G	67 €	0,35 €	0,13 € en HP	10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.	24 mois
	6 h	Neo Bouygues Telecom	67,90 €	0,34 €	0,12 €	Ill. vers fixes et mobiles de 20 h à 00h. Vers Eur. Et Am. Du N. ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	24 mois
	7 h	Coriolis Universel	67 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	24 mois
	6 h	SFR Evolution Pro	68 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	24 mois
	6 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	69 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers un numéro	24 mois
	6 h	fnac mobile	68 €	0,35 €	0,10 €	Appel illimités 24 h/24 et 7 j/7 vers un numéro	24 mois
	6 h	Orange Pro	70 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
8 h	8 h	neuf Mobile	57,90 €	0,34 €	0,09 €	SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait	24 mois
	8 h	Débitel	64 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	24 mois
	8 h	Coriolis Universel	74 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	24 mois
	8 h	Exprima Bouygues Tel.	74,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes de 20h à minuit. Accès i-mode.	24 mois
	8 h	SFR Essentiel	63 €	0,34 €	0,15 € en HP	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.	24 mois
	8 h	Coriolis Idéal	79 €	0,34 €	0,15 €	100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.	24 mois
	9 h	Coriolis Universel	81 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	24 mois
	8 h	Orange Intense 3G	83 €	0,35 €	0,13 € en HP	10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.	24 mois
	8 h	Neo Bouygues Telecom	83,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	24 mois
	8 h	fnac mobile	84 €	0,27 €	0,10 €	Appel illimités 24 h/24 et 7 j/7 vers un numéro	24 mois
	8 h	SFR Evolution Pro	84 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	24 mois
	8 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	85 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	24 mois
	8 h	Orange Pro	86 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois
	10 h	10 h	neuf Mobile	75,90 €	0,34 €	0,09 €	SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait
10 h		Coriolis Universel	88 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	24 mois
10 h		Coriolis Idéal	95 €	0,34 €	0,15 €	100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.	24 mois
10 h		SFR Essentiel	95 €	0,34 €	0,15 € en HP	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.	24 mois
10 h		Orange Intense 3G	99 €	0,35 €	0,13 € en HP	10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.	24 mois
10 h		Neo Bouygues Telecom	99,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	24 mois
10 h		SFR Evolution Pro	100 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	24 mois
10 h		SFR Ajustement Pro 8-15h	101 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h à Vodafone live	24 mois
10 h		Orange Pro	102 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	24 mois

Entre 10 et 15 h

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

Entre 20 et 30 h

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

Formules bloquées

Entre 45 min et 2 h 30

30 h	Coriolis Universel	231 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	24 mois
45 min	Breizh Mobile Bloqué	13,90 €	X	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	12 mois
40 min	Virgin Mobile	15 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communications et SMS	12 mois
45 min	Universal Mobile	16,90 €	X	0,09 €	Pour 3 €, appels - chers tjr de 17h à 0h, mercredi et WE.	12 mois
1 h	SFR Le Compte	18 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 30 SMS offerts	24 mois
1 h	Orange Zap	18 €	X	0,10 € en HP	50 % de réduc. vers Orange et fixes de 21h à 8h et le WE	12 mois
1 h	M6 Mobile	19,90 €	0,33 €	0,10 €	Illimité vers Orange et M6 Mob le WE. Recharge avec Mobicarte	12 mois
1 h 40	Orange Zap	24 €	X	0,10 € en HP	50 % de réduc. vers Orange et fixes de 21h à 8h et le WE	12 mois
1 h 30	Universal Mobile	24,90 €	X	0,09 €	Pour 3 €, appels - chers tjr de 17h à 0h, mercredi et WE.	12 mois
1 h 30	SFR Le Compte	25 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 50 SMS offerts	24 mois
1 h 20	M6 Mobile	23,90 €	0,30 €	0,10 €	Illimité vers Orange et M6 Mob le WE. Recharge avec Mobicarte	12 mois
1 h 15	Virgin Mobile	20 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communications et SMS	12 mois
1 h 40	Virgin Mobile	25 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communications et SMS	12 mois
1 h 40	M6 Mobile	26,90 €	0,27 €	0,10 €	Illimité vers Orange et M6 Mob le soir (dès 22h jusqu'à 8h) et WE	12 mois
2 h	M6 Mobile	29,90 €	0,25 €	0,10 €	Illimité vers Orange et M6 Mob le soir (dès 22h jusqu'à 8h) et WE	12 mois
2 h 30	Universal Mobile	34,90 €	X	0,09 €	Pour 3 €, appels - chers tjr de 17h à 0h, mercredi et WE.	12 mois
2 h 30	SFR Le Compte	35 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 30 SMS offerts	24 mois

Je veux une formule sans engagement

J'appelle...	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	X	0,45 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans communication, sans engagement
	0 h 10	SFR Accès	X	0,50 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	2 mois pour essayer - 10 min/mois offertes sans s'engager
Moins d'une heure	30 min	Coriolis Brio Liberté	9,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	30 min	Tele2 (sans mobile)	9,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	30 min	Débitel Ma Puce	9,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	40 min	Breizh Mobile**	9,90 €	0,35 €	0,10 €	Report des minutes. 10 SMS offerts
	45 min	Débitel Ma Puce	14,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
1 h	40 min	Virgin Mobile	17 €	0,35 €	0,09 €	SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h
	1 h	Coriolis Brio Liberté	14,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	1 h	Tele2 (sans mobile)	14,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	1 h	Débitel "Self Control"	14,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	1 h 20	Breizh Mobile**	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes. 10 SMS offerts
	1 h 30	Débitel "Self Control"	19,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	1 h 15	Virgin Mobile	26 €	0,35 €	0,09 €	SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h
2 h	1 h 40	Virgin Mobile	28 €	0,35 €	0,09 €	SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h
	2 h	Coriolis Brio Liberté	19,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	2 h	Débitel Ma Puce	19,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	2 h	Tele2 (sans mobile)	21,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	2 h 20	Breizh Mobile**	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes. 10 SMS offerts
	2 h 30	Débitel "Self Control"	24,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	2 h	SFR Spécial Web	36 €	nc	0,15 € en HP	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois
Entre 3 h et 20 h	2 h 35	Virgin Mobile	42 €	0,35 €	0,09 €	SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h
	3 h	Coriolis Brio Liberté	24,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	3 h	Débitel Ma Puce	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	4 h	Coriolis Brio Liberté	29,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	3 h 20	Breizh Mobile**	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes. 10 SMS offerts
	4 h	Débitel Ma Puce	29,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	4 h 30	Débitel "Self Control"	39,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	6 h	Débitel Ma Puce	39,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	3 h	SFR Spécial Web	44 €	NC	0,15 € en HP	Formule sans engagement hors préavis
	8 h	Débitel Ma Puce	49,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
4 h	SFR Spécial Web	53 €	NC	0,15 € en HP	Formule sans engagement hors préavis	
12 h	Débitel Ma Puce	84,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros	
20 h	Débitel Ma Puce	134,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros	

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

Je veux une formule prépayée

Recharges	5 € SMS	6 €	10 €	15 €	20 €	25 €	30 €	35 €	40 €	50 €	60 €	65 €	70 €	75 €	80 €	90 €	95 €	100 €		
Bonus offert par l'opérateur				1,50 € (Tele2)	5 € (Org)	2,5 € (BoT et UM) 5 € (Tele2)	5 € (Org)	7 € (SFR) 10 € (BoT et UM) 15 € (Tele2)	10 € (Org)	15 € (Org) 17,50 € (BoT et UM) 22,50 € (Tele2)	20 € (Org)	20 € (SFR)	25 € (Org)	32,50 € (BoT et UM) 37,50 € (Tele2)	30 € (Org)	35 € (Org)	30 € (SFR)	50 € (Org)		
Plan Classique	X	X	18 min	27 min	X	45 min	X	1 h 16	X	X	X	2 h 34	X	X	X	X	3 h 47	X		
Plan Soir & WE	X	X	28 min	43 min	X	1 h 10	X	2 h	X	X	X	4 h	X	X	X	X	6 h	X		
Validité carte	X	X	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	2 mois	X	X	X	3 mois	X	X	X	X	4 mois	X		
Prix des SMS	0,10 € en Heures Creuses et 0,15 € en Heures Pleines																			
Appels à 0,50 € / min 24 h/24 et 7j/7																				
Appels 0,35 € / min le soir de 22h à 7h. 0,65 € / min le reste du temps. Temps calculé avec 100 % des appels passés le soir																				
Choisissez un numéro SFR ou fixe et inscrivez le gratuitement au 963 en souscrivant à l'option. Vous bénéficierez de 50 % de réduction au-delà de la première minute pour tous appels passés vers ce numéro, quel que soit le jour ou l'heure.																				
Option																				
Appel à 0,30 €, quelle que soit la durée. Avec cette option facturée 5 euros par mois, chaque appel coûte 0,30 €, quelle que soit la durée (jusqu'à 1 heure par appel) de 7h à 17h, en semaine vers SFR et fixes.																				
Plan Classique	X	X	18 min	X	36 min	X	1 h 03	X	1 h 30	2 h	2 h 25	X	3 h	X	3 h 20	3 h 50	X	4 h 30		
Plan Soir & WE	X	X	29 min	X	57 min	X	1 h 40	X	2 h 20	3 h	3 h 40	X	4 h 30	X	5 h 15	6 h	X	7 h		
Validité carte	X	X	15 jours	X	2 mois	X	3 mois	X	3 mois	4 mois	4 mois	X	5 mois	X	5 mois	6 mois	X	6 mois		
Prix des SMS	0,10 € en Heures Creuses et 0,13 € en Heures Pleines																			
Appels à tarif unique 0,55 € / min 24h/24 et 7j/7																				
Appels à 0,65 € / min entre 8h et 18h - 0,55 € / min entre 18h et 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 %																				
En réduisant le délai entre deux rechargements, gagnez du temps supplémentaire :																				
25 % (moins de 15 jours), 15 % (entre 16 et 30 jours), 10 % (entre 31 et 45 jours)																				
Avantage Flash	X	X	40 min	1 h 40	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	X	X	X	X	X		
Avantage Spot	X	X	40 min	1 h	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	X	X	X	X	X		
Soir & WE	X	X	40 min	1 h	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	X	X	X	X	X		
Validité carte	X	X	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	4 mois	X	X	X	X	X	X	X	X		
Validité avec Flash	X	X	8 jours	15 jours	X	1 mois	X	1,5 mois	X	2 mois	X	X	X	X	X	X	X	X		
Prix des SMS	0,12 € - 0,075 € avec "Flash"																			
Prix du SMS très bon marché à 0,075 € et communications à petit prix 0,25 € / min mais durée de validité de la carte divisée par deux																				
Le temps de communication indiqué prend en compte la durée offerte (50 %) doublé grâce à la diffusion de spots publicitaires.																				
Prix des communications : 0,50 € / min																				
Appels depuis l'ouest	X	X	27 min	X	X	1 h 05	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Appels depuis une autre région	X	X	20 min	X	X	30 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Validité	X	X	2 mois	X	X	2 mois	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Prix des SMS	0,10 €																			
Prix unique pour les appels depuis l'ouest : 0,38 € / min																				
Prix unique pour les appels d'une autre région : 0,48 € / min																				
SMS/MMS	X	X	22 min	33 min	1 h	55 min	1 h 30	1 h 25	2 h	3 h	X	2 h 50	X	X	X	X	X	X		
Classique	X	X	15 jours	1 mois	1 mois	2 mois	3 mois	1 mois	1 mois	1 mois	1 mois	4 mois	X	X	X	X	X	X		
Validité carte	X	X	15 jours	1 mois	1 mois	2 mois	3 mois	1 mois	1 mois	1 mois	1 mois	4 mois	X	X	X	X	X	X		
Tarif des SMS	0,12 € / SMS vers tous les opérateurs et 0,06 € vers les abonnés NRJ Mobile. Avec les options Double et Triple power, doublez et triplez votre temps de communication.																			
Tarif unique	X	X	33 min	X	1 h	X	1 h 40	X	X	2 h 25	X	X	X	X	X	X	3 h 45	X		
Validité	X	X	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	X	4 mois	X	X	X	X	X	X	6 mois	X		
Prix des SMS	0,12 €																			
Tarif unique 24 h / 24 et 7j / 7 : 0,50 € / min																				
Détails tarifaires																				
Classique	X	X	10 min	16 min	25 min	X	45 min	X	1 h 15	X	X	X	X	X	X	X	2 h 59	X		
Après les cours	X	X	20 min	33 min	50 min	X	1 h 31	X	2 h 30	X	X	X	X	X	X	X	5 h 58	X		
Validité	X	X	15 jours	1 mois	1 mois	2 mois	X	3 mois	X	4 mois	X	X	X	X	X	X	6 mois	X		
Tarif des SMS	0,10 € / SMS																			
Tarif unique de 0,60 € / min																				
Appels à 0,30 € / min le soir de 22h à 7h. 0,65 € / min le reste du temps																				
Détails tarifaires																				
Plan unique	X	X	X	X	X	40 min	1 h 15	1 h 40												X
Validité recharge	3 mois en émission, 9 mois en réception																			
Plan unique	0,09 €																			
Validité recharge	3 mois en émission, 9 mois en réception																			
Classique	Prix de la carte à l'ouverture : 15 €. Pas de communication incluse. Se recharge avec les cartes Mobicarte d'Orange (ci-dessus). Appels illimités 3 mois dans la semaine au choix du client. 50 % de réduction sur les appels le WE.																			

*Utilisation du crédit en 30 jours maximum



maison dugsm.com

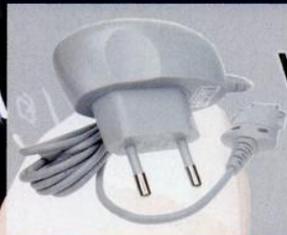
Le site Internet entièrement consacré à votre mobile.

Leader des solutions
BLUETOOTH
 25 000 produits pour
 plus de 800 téléphones
 Garantie satisfait ou remboursé

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



**Coque rigide
Transparente**
 Le top de la protection ultra discrète.
9€90



**Chargeurs
VOYAGE**
 Plus de 400 modèles disponibles. A partir de
12€90



**Large choix de cartes
Mémoire**
 Retrouvez un maximum de cartes mémoires à partir de
14€90



**Support auto luxe
Universel**
 Votre mobile à portée de main. Sans perçage !!!
9€90



**Housse luxe transparente
Thermoformée**
 La protection optimale. Choisissez parmi plus de 200 modèles disponibles.
9€90



**Casque stéréo Bluetooth Motorola
HT-820**
 L'essayer, c'est l'adopter.
79€90



**GPS autonome AIRIS
T920**
 L'accessoire utile et indispensable pour tout "routards".
249€90



**Films
Protecteur**
 Disponibles pour plus de 50 modèles de téléphones. A partir de
4€90

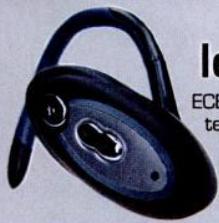


**Kit mains libres auto Bluetooth Parrot
CK3100**
 L'accessoire indispensable pour tous les nomades de la Route.
129€90

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

De 10h00 à 12h, après 14h, 9h15h, Tarif: 0,34€/min.

Hotline : 08 92 707 715



**Offrez lui
le Kit piéton Minitooth**

ECE nous a déjà montré qu'il maîtrisait parfaitement la technologie Bluetooth. Ils frappent encore un grand coup en nous proposant une oreillette extra-légère, petite, compacte et ergonomique de qualité à un prix très agressif.

sur maisondugsm au prix incroyable de 29€90



**Offrez lui le Sony-Ericsson
P990i**

Connectivité: Bluetooth - Wifi b/g - Edge Quadribande - Infra-Rouge - USB
Ecran tactile. Photo/vidéo 2 Mo pixels avec Flash et Autofocus.
Clavier AZERTY.

sur maisondugsm au prix incroyable de 699€90



**Offrez lui
un relookage**

Nos coques sauront redonner à votre téléphone l'éclat de ses premiers jours.

A partir de 9€90.



**Offrez lui
un kit auto**

Permet au conducteur de téléphoner sereinement. Bluetooth ou autonomes.

sur maisondugsm à partir de 59€90.



**Offrez lui
un câbles data**

Sauvegardez, synchronisez, téléchargez tout ce dont vous rêvez.

sur maisondugsm à partir de 29€90.



**Offrez lui
la protection**

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

sur maisondugsm à partir de 7€90.



**Offrez lui
la mobilité**

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

sur maisondugsm à partir de 8€90.



**Offrez lui
la liaison sans fil**

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

sur maisondugsm à partir de 14€90.

Vente aux particuliers et aux professionnels

www.maisondugsm.com

Venez consulter notre catalogue en ligne.



AIRNESS SLIDE99 **Alcatel OT-E259** **Alcatel OT-E801** **Asus P255** **BenQ-Siemens AL26** **BenQ-Siemens E61**

Testé dans Mobiles Magazine n°	97	95	99	97	99	98
Prix hors pack	180 €	59 €	109 €	530 €	169 €	160 €
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	9 €/39 €	-/-	-/-	1 €/99 €	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé BoT	1 €/179 €	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	52	37	46	72	42	45
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	Design Autonomie	Autonomie	Simple et abordable Design réussi	L'appareil photo Les logiciels fournis	Package Hello Kitty Format adapté aux petit	Ergo. du lecteur MP3 Carte 128 Mo
--	---------------------	-----------	--------------------------------------	---	--	--------------------------------------

	Qualité des plastiques Ergo. en navigation	Fonctions limitées Aucune connectivité	Indigence des fonctions Pas d'appareil photo	Pas de Edge Pas de 3G	Fragilité des plastique Dureté des touches	Bluetooth absent Restitution sonore
--	---	---	---	--------------------------	---	--

Encombrement

Dimensions (mm)	86 x 43,8 x 21	83 x 43 x 22	96,5 x 45 x 17,5	117 x 59 x 19	86,8 x 45,8 x 19,2	101 x 44 x 17
Poids (g)	80	77	75	160	77,9	88

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	102 x 80	128 x 128	240 x 320	130 x 130	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	-	-	1600 x 1200	-	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	-	-	320 x 240	-	-
Type sonneries	64	16	64	nc	32	40
Baladeur MP3	✓	X	✓	✓	X	✓
Mains libres	X	X	X	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	64	-	-	64	1,5	1,9
Nb contacts	300	250	250	illimité	500	500
Mémoire amovible	✓	X	✓	✓	X	✓
Infrarouge	✓	X	X	✓	X	X
Bluetooth	X	X	X	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	✓	X	X
Liaison câble	✓	X	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	650	650	650	1300	600	840
OS	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Windows M. 5.0	Propriétaire	Propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,378	0,58	0,8	0,633	0,5	0,668

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	10 h	10 h	4 h	5 h	3 h 20
En veille (constructeur)	120 h	270 h	250 h	150 h	220 h	215 h
En utilisation moyenne (testée)	186 h	90 h	100 h	60 h	85 h	70 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 112



BenQ-Siemens EF51

BenQ-Siemens EF81

BenQ-Siemens EL71

BenQ-Siemens S68

BenQ-Siemens S88

Eten G500

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

98	96	96	95	93	96
190 €	400 €	235 €	160 €	248 €	500 €
-/-	-/-	19 €/199 €	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

52	49	60	60	64	63
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

+	Design Fonction clé USB	Finitions soignées	Design Qualité sonore	Qualité sonore Costaud	Qualité photo Simplicité	Le GPS L'antenne TMC
-	Affichage Menu	Taille imposante Camera fixe	Carte mémoire Autonomie	Lenteur de l'interface	Quelques lenteurs Qualité d'écoute	Pas Edge Pas Wi-Fi

Encombrement	89 x 49 x 18	94 x 51 x 15,9	90 x 46,3 x 16,5	107,5 x 44 x 13,2	99,5 x 47 x 17	119 x 62 x 23
Dimensions (mm)	95	110	94	78,5	105	186
Poids (g)						

Affichage	262 144 couleurs	65 536 couleurs				
Nb couleurs (écran interne)	-	262 144 couleurs	-	-	-	-
Nb couleurs (écran externe)	128 x 128	240 x 320	240 x 320	132 x 176	176 x 220	240 x 320
Résolution (écran interne)	-	120 x 160	-	-	-	-
Résolution (écran externe)						

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

Multimédia	1280 x 960	1600 x 1200	1280 x 1024	-	1600 x 1200	1280 x 960
Résolution photo (pixels)	-	176 x 144	176 x 144	-	176 x 144	320 x 240
Résolution vidéo	64	64	64	64	64	128
Type sonneries	✓	✓	✓	X	✓	✓
Baladeur MP3	X	X	✓	✓	✓	✓
Mains libres	X	X	✓	✓	✓	✓

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

Technique	20	64	16	8	16	64
Mémoire (Mo)	500	500	500	500	1000	illimité
Nb contacts	✓	✓	✓	X	✓	✓
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	X	X	X	X	X	X
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liaison câble	870	950	570	660	920	1440
Batterie (mAh)	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Windows M. 5.0
OS	0,778	0,37	0,69	0,54	0,559	0,499
DAS / SAR (W/kg)						

Autonomie	4 h	4 h 30	5 h	5 h	7 h 30	4 h
En appel (constructeur)	200 h	300 h	300 h	300 h	200 h	200 h
En veille (constructeur)	84 h	65 h	67 h	93 h	90 h	8 h
En utilisation moyenne (testée)						

Sensibilité*	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée
900 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée
1800 MHz						

* Donnée variable. Se reporter page 112

	HTC			LG	
Eten M600+	HTC MTeOR	HTC Qtek 8500	HTC TyTN	LG KG220	LG KG320
Testé dans Mobiles Magazine n°	97	98	96	99	93
Prix hors pack	490 €	470 €	329 €	640 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	-/-	1 € / 129 €
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé BoT	-/-	-/-	-/-	-/-	1 € / 119 €

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	68	78	65	81	58	55
	La capacité mémoire La rapidité	Rapidité, compacité	Taille - Poids Look	GPRS, 3G et HSDPA Le clavier	Élégant Performant en appel	Design et compacité Qualité d'écoute
	Les photos Pas Edge	Pas de visio 3G	Ecrans Taille mémoire	Un peu encombrant Le module photo	Pas d'écran externe Taille et qualité de l'écran	Cache arrière Pas de port mémoire

Encombrement

Dimensions (mm)	111,7 x 60,7 x 22	112,4 x 49 x 14,8	98,5 x 51,4 x 15,8	112,5 x 58 x 21,95	84,1 x 45,3 x 22	96 x 45,5 x 9,9
Poids (g)	174	120	99	176	79,2	70

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 1200	640 x 480	1280 x 1024
Résolution vidéo	320 x 240	176 x 144	176 x 144	176 x 144	-	176 x 144
Type sonneries	128	✓	40	✓	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	64	64	64	64	1,4	128
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	500	1000
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Infrarouge	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Wi-Fi	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1440	1190	750	1350	800	600
OS	Windows M. 5.0	Windows M. 5.0	Windows M. 5.0	Windows M. 5.0	Propriétaire	Propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,526	0,48	0,356	0,57	0,917	0,129

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	5 h	5 h	4 h	4 h	3 h
En veille (constructeur)	200 h					
En utilisation moyenne (testée)	7 h	6 h	48 h	90 h	75 h	80 h

Sensibilité*

900 MHz	non testée					
1800 MHz	non testée					

* Donnée variable. Se reporter page 112



Sony Ericsson W300i Sony Ericsson W700i Sony Ericsson W710i Sony Ericsson W810i Sony Ericsson W850i Sony Ericsson W900i

Testé dans Mobiles Magazine n°	97	96	99	94	99	89
Prix hors pack	189 €	242 €	325 €	279 €	365 €	368 €
Prix en pack/prépayé Orange	1 € / 199 €	-/-	-/-	39 € / 369 €	179 € / 374 €	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	-/-	-/-	249 € / -	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé BoT	-/-	-/-	-/-	89 € / 339 €	-/-	-/-

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

Note sur 100	61	68	59	76	67	79
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	Design tendance Qualité d'écoute	Coloris champagne Prix	Podomètre efficace Richesse fonctionnelle	Qualité de l'écran Qualité de l'APN	Nouveau lecteur Walkman Design	Mémoire de 470 Mo Qualité photo/vidéo
	Qualité des plastiques	Qualité photo Mémoire	Imposant	On cherche encore	Pas d'autofocus Poids	Qualité d'éc. du balad. Quelques lenteurs

Encombrement						
Dimensions (mm)	90 x 47 x 24,5	100 x 46 x 20	88 x 48 x 24,5	100 x 46 x 195	98 x 47 x 21	109 x 49 x 24
Poids (g)	94	99	101	99	116	148

Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	-	4 niveaux de gris	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 220	176 x 220	176 x 220	240 x 320	240 x 320
Résolution (écran externe)	101 x 80	-	128 x 128	-	-	-

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

Multimédia						
Résolution photo (pixels)	640 x 480	1632 x 1244	1600 x 1200	1632 x 1244	1600 x 1200	1632 x 1244
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 220	176 x 144	176 x 220	176 x 144	320 x 240
Type sonneries	40	40	72	40	40	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Technique						
Mémoire (Mo)	20	34	10	20	16	470
Nb contacts	100	illimité	1000	illimité	illimité	1000
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	900	900	900	900	900
OS	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,882	0,78	0,87	0,64	0,60	0,70

Autonomie						
En appel (constructeur)	9 h	9 h	10 h	8 h	7 h 30	2 h 12
En veille (constructeur)	400 h	400 h	350 h	350 h	350 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	122 h	92 h	61 h	110 h	60 h	90 h

Sensibilité*						
900 MHz	non testée	☆☆☆☆	non testée	☆☆☆☆	non testée	☆☆☆☆
1800 MHz	non testée	☆☆☆☆	non testée	☆☆☆☆	non testée	★★★★

* Donnée variable. Se reporter page 112



Sony Ericsson Z530i



Sony Ericsson Z610i



Sony Ericsson Z710i

Toshiba



Toshiba TS 803



Toshiba TS608

VK



VK Mobile VK 4000

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

95	99	99	90	98	96
143 €	317 €	250 €	-	-	159 €
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	29 €/	29 €/ 129 €	-/-
19 €/ 149 €	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

62	69	62	55	49	52
----	----	----	----	----	----

	Qualité sonore Autonomie	E-mails / Flux RSS Picture Blogging	Rapport qualité/prix Ergonomie	Haut-parleurs stéréo Télécommande MP3	Design Richesse fonctionnelle	Ecran 262 144 couleurs
	Carte mém. non fournie	Embonpoint	Autonomie (à confirmer)	Encombrement Piètre qualité des phot	Lecteur MP3 inutilisabl Qualité photo	Slide Capteur VGA

Encombrement

Dimensions (mm)	90 x 47 x 24	94 x 49 x 20	88 x 48 x 24,5	100 x 47 x 26	111 x 47 x 9,9	85 x 43 x 21
Poids (g)	93	110	101	134	81	79

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	OLED	4 niveaux de gris	monochrome	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 220	176 x 220	240 x 320	176 x 220	128 x 160
Résolution (écran externe)	101 x 80	128 x 36	128 x 128	96 x 160	-	-

Communication

GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	9 (3+2)
Edge	X	X	✓	X	X	X
UMTS	X	✓	X	✓	X	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	quadribande	tribande	bibande	quadribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	1600 x 1200	1632 x 1244	1728 x 1296	1280 x 1024	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	320 x 240	352 x 288	176 x 144
Type sonneries	40	72	72	64	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	28	16	10	10	8	64
Nb contacts	1000	1000	1000	500	500	500
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	X	✓	✓	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	950	900	1000	700	900
OS	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	propriétaire	Propriétaire	Propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,88	1,32	0,58	0,419	0,567	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	9 h	7 h	10 h	5 h 20	2 h 30	4 h
En veille (constructeur)	400 h	400 h	350 h	270 h	144 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	122 h	96 h	61 h	85 h	58 h	56 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 112

Accroche réseau

LE CLASSEMENT DU LABO



Marque et modèle	Note 900 MHz	Note 1800 MHz	Note globale sur 10*
Motorola V3i	★★★★★	★★★★★	10
Samsung E730	★★★★★	★★★★★	10
Samsung E770	★★★★★	★★★★★	10
Samsung S500i	★★★★★	★★★★★	10

Marque et modèle	Note 900 MHz	Note 1800 MHz	Note globale sur 10*
Nokia 6060	★★★★★	★★★★☆	9,2
Nokia 7380	★★★★★	★★★★☆	9,2
Samsung E620	★★★★★	★★★★☆	9,2
Samsung E720	★★★★★	★★★★☆	9,2
Samsung S400i	★★★★★	★★★★☆	9,2
Samsung Z140	★★★★★	★★★★☆	9,2
Motorola V3	★★★★★	★★★★☆	8,8
Motorola V547	★★★★★	★★★★☆	8,8
Samsung E360E	★★★★★	★★★★☆	8,8
Samsung E860	★★★★★	★★★★☆	8,8
Motorola L6	★★★★★	★★★★☆	8,4
Nokia 6020	★★★★★	★★★★☆	8,4
Samsung ES30	★★★★★	★★★★☆	8,4
Samsung X660	★★★★★	★★★★☆	8,4
Sony Ericsson Z520i	★★★★★	★★★★☆	8,4
Motorola KRZR	★★★★★	★★★★☆	8,4
Alcatel OT 355	★★★★★	★★★★☆	8
BenQ S700	★★★★★	★★★★☆	8
Motorola MPx220	★★★★★	★★★★☆	8
Motorola ROKR E1	★★★★★	★★★★☆	8
Motorola V635	★★★★★	★★★★☆	8
Nokia 6111	★★★★★	★★★★☆	8
Nokia 6230i	★★★★★	★★★★☆	8
Panasonic VS6	★★★★★	★★★★☆	8
Samsung D720	★★★★★	★★★★☆	8
Samsung E330	★★★★★	★★★★☆	8
Samsung X640	★★★★★	★★★★☆	8
Siemens CX75	★★★★★	★★★★☆	8
Sony Ericsson J100i	★★★★★	★★★★☆	8
Sagem my-700X	★★★★★	★★★★☆	8
Samsung D520	★★★★★	★★★★☆	8
Samsung D500	★★★★★	★★★★☆	7,6
BenQ-Siemens S68	★★★★★	★★★★☆	7,2
LG C310	★★★★★	★★★★☆	7,2
LG G1800	★★★★★	★★★★☆	7,2
Nec N41ii	★★★★★	★★★★☆	7,2
Nokia 3120	★★★★★	★★★★☆	7,2
Nokia 3250	★★★★★	★★★★☆	7,2
Nokia 7370	★★★★★	★★★★☆	7,2
Orange SPV C600	★★★★★	★★★★☆	7,2
Qtek S100	★★★★★	★★★★☆	7,2
Sagem my301X	★★★★★	★★★★☆	7,2
Sony Ericsson K750i	★★★★★	★★★★☆	7,2
Sony Ericsson V600i	★★★★★	★★★★☆	7,2
Motorola V3X	★★★★★	★★★★☆	7,2
Nokia 2610	★★★★★	★★★★☆	7,2
Nokia 1112	★★★★★	★★★★☆	7,2
Alcatel OT 757	★★★★★	★★★★☆	6,8

Marque et modèle	Note 900 MHz	Note 1800 MHz	Note globale sur 10*
Motorola C975	★★★★☆	★★★★☆	6,8
Nokia 6101	★★★★☆	★★★★☆	6,8
Nokia 7260	★★★★☆	★★★★☆	6,8
Nokia 7360	★★★★☆	★★★★☆	6,8
Panasonic VS3	★★★★☆	★★★★☆	6,8
Pantech PG-3500	★★★★☆	★★★★☆	6,8
Sagem Simply VS3	★★★★☆	★★★★☆	6,8
Samsung E880	★★★★☆	★★★★☆	6,8
Sony Ericsson K300i	★★★★☆	★★★★☆	6,8
LG L342i	★★★★☆	★★★★☆	6,4
Nec N500i	★★★★☆	★★★★☆	6,4
Samsung S342i	★★★★☆	★★★★☆	6,4
Sony Ericsson P910i	★★★★☆	★★★★☆	6,4
Samsung X820	★★★★☆	★★★★☆	6,4
LG KG800 Chocolate	★★★★☆	★★★★☆	6
LG U8500	★★★★☆	★★★★☆	6
Nec N342i	★★★★☆	★★★★☆	6
Nokia 6822	★★★★☆	★★★★☆	6
Nokia N70	★★★★☆	★★★★☆	6
Orange SPV M3000	★★★★☆	★★★★☆	6
Sagem myX-8	★★★★☆	★★★★☆	6
Samsung Z500	★★★★☆	★★★★☆	6
Siemens SL75	★★★★☆	★★★★☆	6
Sony Ericsson K700i	★★★★☆	★★★★☆	6
Sagem myW-7	★★★★☆	★★★★☆	6
Sony Ericsson K800i	★★★★☆	★★★★☆	6
Sony Ericsson K510i	★★★★☆	★★★★☆	6
Sony Ericsson Z530i	★★★★☆	★★★★☆	6
Samsung i320	★★★★☆	★★★★☆	6
Sony Ericsson K310i	★★★★☆	★★★★☆	6
Nokia N91	★★★★☆	★★★★☆	5,6
Toshiba TS 803	★★★★☆	★★★★☆	5,6
Samsung E900	★★★★☆	★★★★☆	5,6
LG P7200	★★★★☆	★★★★☆	5,2
Orange SPV C500	★★★★☆	★★★★☆	5,2
Panasonic X100	★★★★☆	★★★★☆	5,2
Sony Ericsson W800i	★★★★☆	★★★★☆	5,2
Sony Ericsson W810i	★★★★☆	★★★★☆	5,2
Sony Ericsson W900i	★★★★☆	★★★★☆	5,2
VK 530/570	★★★★☆	★★★★☆	5,2
Toshiba T608	★★★★☆	★★★★☆	5,2
Nokia 6233	★★★★☆	★★★★☆	5,2
Alcatel OT-C651	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Nokia 6280	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Nokia 9300	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Samsung D600	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Samsung E630	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Samsung E850	★★★★☆	★★★★☆	4,8

L'accroche réseau, une exclusivité



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

Marque et modèle	Note 900 MHz	Note 1800 MHz	Note globale sur 10*
Samsung P300	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Samsung X810	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Sony Ericsson T290i	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Sony Ericsson W700i	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Airness slide 99	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Alcatel OT-S853	★★★★☆	★★★★☆	4,4
Motorola SLVR L7	★★★★☆	★★★★☆	4,4
Sagem myS-7	★★★★☆	★★★★☆	4,4
Samsung D820	★★★★☆	★★★★☆	4,4
LG G1610	★★★★☆	★★★★☆	4
Nokia 8800	★★★★☆	★★★★☆	4
Samsung Z300	★★★★☆	★★★★☆	4
Samsung Z510	★★★★☆	★★★★☆	4
LG F2400	★★★★☆	★★★★☆	3,6
Motorola A1000	★★★★☆	★★★★☆	3,6
Nokia 6680	★★★★☆	★★★★☆	3,6
palmOne Treo 650	★★★★☆	★★★★☆	3,6
Samsung E350E	★★★★☆	★★★★☆	3,6
Sony Ericsson V800i	★★★★☆	★★★★☆	3,6
Qtek S200	★★★★☆	★★★★☆	3,6
BenQ-Siemens EL71	★★★★☆	★★★★☆	3,6
BenQ-Siemens E61	★★★★☆	★★★★☆	3,6
Samsung D800	★★★★☆	★★★★☆	3,2
Samsung E370	★★★★☆	★★★★☆	3
BenQ-Siemens EFS1	★★★★☆	★★★★☆	3
Nokia 3230	★★★★☆	★★★★☆	2,8
Nokia 6270	★★★★☆	★★★★☆	2,8
VK Mobile VK 4000	★★★★☆	★★★★☆	2,8
Nokia N93	★★★★☆	★★★★☆	2,8
Samsung ZV-50	★★★★☆	★★★★☆	2,8
Nokia N80	★★★★☆	★★★★☆	2,2
Eten M500	★★★★☆	★★★★☆	2
Nec N343i	★★★★☆	★★★★☆	2
Nokia 7270	★★★★☆	★★★★☆	2
Siemens C75	★★★★☆	★★★★☆	2
Nokia 6070	★★★★☆	★★★★☆	2
Nokia N90	★★★★☆	★★★★☆	1,2

* Pour refléter la réalité de l'implantation des antennes relais (une majorité de 900 MHz), la note sur cette fréquence a été multipliée par 3. La note 1800 MHz a été en revanche multipliée par 2. Le tout a été divisé par 2,5 pour obtenir une note globale sur 10.

Pour les particuliers

Jo'Marina mobile hot

...Et la téléphonie devient simple



**Offre exceptionnelle
1 € avec Abonnement***

180, boulevard Voltaire
Tél.: 01.40.09.00.00
228, boulevard Voltaire
Tél.: 01.44.64.70.20
75011 Paris
WWW.GSPASCHER.COM

Renouvellement de mobile

* Voir condition en magasin

Pour les professionnels



Grossiste en téléphonie mobile

Achat et vente
de lots de destockage
Neufs et occasions
(entrée de gamme)
IMPORT - EXPORT

En recherche permanente de produits !

Professionnels, contactez-nous :

Fax : 01 46 63 36 47

Tél : 06 63 69 21 22

E-mail : contact@vm-distribution.com



COLLECTE GRATUITE DE VOS ANCIENS TELEPHONES MOBILES.
ACHAT POSSIBLE SI PRODUIT RECENT.
ENLEVEMENT PAR NOS SOINS DANS TOUTES LA FRANCE.
DEPUIS DEJA TROIS ANS AU SERVICES DES COLLECTIVITES LOCALES
ET GRANDS COMPTES.

L'ARPE
Bureau mobile: 06 20 606 550
Fax: 08 26 020 964

E-mail : contact@arpe-recyclage.org

L'Agence de Recyclage des Produits Electroniques
RCS Versailles 447 659 954

Tarifs publicitaires

(tarifs bruts valables pour l'année 2006)
Pour toute information, contactez
Diana Massa au 01 44 78 98 40

- 1/2 page 900 € HT
- 1/4 page 500 € HT
- 1/8 page 250 € HT

Dégressifs officiels applicables

MOBIL DISCOUNT

90 avenue de la République

75011 Paris

Métro Saint-Maur

Tél. : 01 43 38 80 72

 Sony Ericsson K800i PRIX CHOC 3,2 Mpx	 Sony Ericsson W850i Exceptionnel Appelez-nous	 Sony Ericsson W810i 1€ MP3 - 2 Mpx
 NOKIA CONNECTING PEOPLE N70 1€	 NOKIA CONNECTING PEOPLE N73 Exceptionnel Appelez-nous	 NOKIA CONNECTING PEOPLE N93 Dispo
 Nouveau NOKIA CONNECTING PEOPLE 1€ 5500 Antichoc 2 Mpx	 Nouveau NOKIA CONNECTING PEOPLE 1€ 5300	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6151 1€

**L'ERREUR C'EST
D'ACHETER AILLEURS
N'hésitez pas à appeler**



 SAMSUNG E900 1€ 2 Mpx	 SAMSUNG D900 1€ 3,2 Mpx	 SAMSUNG D830 29€ Ultra-plat
 SAMSUNG Z710 3,2 Mpx MP3 - Radio	 SAMSUNG E780 1€ 3,2 Mpx	 SAMSUNG Z540v 1€ 3G
 NOKIA CONNECTING PEOPLE 3250 1€ Giga Pack	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6280 1€ 2 Mpx - 3G	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6233 1€ 2 Mpx - MP3
 Otek S200 99€	 Sony Ericsson P990i PRIX CHOC Dispo	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 8800 Sirocco PRIX CHOC Dispo Bluetooth offert

Mobiles magazine 1000

Un numéro
exceptionnel
à ne pas manquer !

Le 2 Décembre chez votre
marchand de journaux

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)
Alice Feller (97 62) alice.feller@oracom.fr

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 nos + 2 hors-série : 49 €

Service Abonnements et anciens numéros : 01 44 78 97 62
Pour les demandes d'abonnement et d'anciens numéros :
réglement à l'ordre d'Oracom.

RÉDACTION (redac@oracom.fr)

Responsable des rédactions : Frédéric Botton
(frederic.botton@oracom.fr)

Rédacteur en chef adjoint : Julien Bellver
(julien.bellver@oracom.fr)

Chef de rubrique : Agnès Carpentier (98 19)

Rédacteur spécialisé : Erick Fontaine (98 14)

Rédacteurs : Patricia Cherrier (97 73),
Camille Gruhier (98 22), Grégory Nguyen (98 17),
Sabrina Chaslot (97 73), Clément Pétreault (98 31)

Coordinatrice de production : Clotilde Gadesaude
Maquette : Clotilde Gadesaude, Séverine Caridade,
Charles Pivert

Révision : www.proselite.com

Ont collaboré à ce numéro : Christophe Moreau,
David Chokron.

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Sandrine Prévot (98 37)
(sandrine.prevot@oracom.fr)

Directrice de clientèle : Virginie Posé (98 30)
(virginie.pose@oracom.fr)

Chef de publicité : Diana Massa (98 40)
(diana.massa@oracom.fr)

Assistante commerciale : Olivia Deloy (98 32)
(olivia.deloy@oracom.fr)

L'éditeur s'autorise à refuser toute insertion qui semblerait contraire
aux intérêts moraux ou matériels de la publication.

MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr

Responsable de la diffusion :
Jean-Philippe Piron (98 36) jp.piron@oracom.fr

ADMINISTRATION

Directeur administratif & financier : Dominique Metzler
Responsable de gestion : Caroline Le Ray

Directeur de la publication : Jean-Philippe Pécoul

Diffusion Transports Presse

Dépositaires - réassort : Jean-Philippe Piron
(01 44 78 98 36)

Mobiles magazine est édité par ORACOM, SA au capital
de 1 476 384 euros - RCS Paris B 397 522 657

Siège social : 53, rue de Turbigo - 75003 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

Commission paritaire : 77567

• Impression : Roularta - Meiboomlaan, 33 - 8800
Roeselare - Belgique

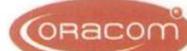
Malgré le soin apporté par la rédaction pour assurer l'exactitude des informations
publiées, ces informations venant de sources très diverses, ni l'éditeur, ni l'imprimeur ne
pourraient être tenus responsables d'éventuelles erreurs ou omissions. Sauf accords spé-
ciaux, les manuscrits, textes et photos envoyés à la rédaction ne sont jamais restitués. La
citation de marques, noms de firmes, etc., est faite sans aucun but publicitaire.

Extraits du Code de la propriété intellectuelle : Art. L. 122-4 : Toute représentation ou
reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants
droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la
transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque.

Art. L. 335-3 : Est également un délit de contrefaçon toute reproduction, représentation
ou diffusion, par quelque moyen que ce soit, d'une œuvre de l'esprit en violation des droits
de l'auteur, tels qu'ils sont définis et réglementés par la loi. Art. L. 335-2 : La contrefaçon
en France d'ouvrages publiés en France ou à l'étranger est punie (L. n° 94-102 du
5 février 1994, art. 1er) « de trois ans d'emprisonnement et de 300 000 € d'amende ».

Crédits photos : tous droits réservés. Photo voiture sur couverture : © Mazda; © Ferrari.

Mobiles magazine est
une publication du groupe



Éléments sous droits d'auteur

MCA

HAUTES COUTURES

Création exclusive de MCA®

les housses
sur mesure
pour votre
mobile



Modèle présenté :
Housse Black Pearl
compatible
Samsung E900

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

Piqué double couture
Clip métal de sécurité

Disponible dans les magasins spécialisés dont Espace SFR*, les magasins FNAC, Tel and Com, Surcouf et sur Internet www.maisondugsm.com, www.kabiloo.com et www.mobilostore.com

www.mcafrance.com - e-mail : info@mcafrance.com - Tél : 01 42 01 08 88

* Liste des magasins consultable sur www.mcafrance.com

Éléments sous droits d'auteur

MCA

OFFRE SANS ENGAGEMENT

NOUVEAU

Carrefour lance son offre de téléphonie mobile sans engagement



49€

Sagem My-100X + une carte SIM + 4 € de communication



89€

Samsung SGH-X150 + une carte SIM + 4 € de communication



69€

Motorola C139 + une carte SIM + 4 € de communication



Simple



En libre service

Prêt à téléphoner tout de suite.
15 €, le kit d'accès.

Clair



Un tarif unique*

Vers tous les opérateurs, 7j/7, 24h/24.

Economique



à partir de

4€, la recharge.

0,39 € la minute*
0,10 € le SMS*.



Carrefour MOBILE

Les Produits Carrefour, la qualité pour tous.



Carrefour

Éléments sous droits d'auteur

* Depuis et vers la France métropolitaine (hors numéros spéciaux, renseignements téléphoniques et SMS surtaxés).