

Mobiles

Mobiles

N° 97
Septembre 2006

le n°1 sur les portables magazine

GAGNEZ votre mobile préférée !

En votant pour le mobile
de l'année 2007 p.32

**TÉLÉPHONEZ
GRATUITEMENT !** p.52
Les solutions de Orange,
Free et Neuf Cegetel testées



15 NOUVEAUTÉS DE RENTRÉE



- P990i : enfin là ! Le 1^{er} test complet
- L'arrivée de la haute qualité photo
- Les mobiles les plus attendus déjà testés

**COMPARATIF
MUSIQUE** p.58
Les meilleurs mobiles MP3



4,80 € BELGIQUE 5,00 € - LUXEMBOURG 5,00 € - SUISSE 8,20 CHF -
DOM 6,50 € - TOM 690 XPF - MAROC 53 MAD
Éléments sous droits d'auteur

Les VERTUS de l'illimité

Par Julien Bellver,
Rédacteur en Chef Adjoint

In'y a pas si longtemps, on lorgnait sur le modèle américain où l'accès à Internet est illimité et les appels locaux gratuits. Grâce à la ténacité de la Commission Européenne, la France a su ouvrir son propre réseau fixe à la concurrence, favorisant ainsi l'émergence

d'agitateurs comme Free, premier fournisseur d'accès qui a osé l'illimité total. Reposant sur la téléphonie sans contrainte temps, cette offre, largement copiée, aura permis à l'Hexagone de se hisser à la première place des pays européens utilisateurs de la voix sur IP - téléphonie sur Internet -. Meilleur élève pour le téléphone fixe, la France traîne en revanche des pieds côté mobile. On se souvient encore de SFR, à l'aube de l'an 2000, qui a lancé un forfait novateur, illimité dès 18 heures. Vite abandonné en raison du succès massif de l'offre qui remettait en cause sa rentabilité, de

nombreuses solutions illimitées ont depuis vu le jour, mais toujours cantonnées aux appels fixe et/ou mobile de l'opérateur hôte.

Le ravage Neo

Il aura fallu attendre Bouygues Telecom l'hiver dernier pour profiter du premier forfait avec appels fixes et mobiles illimités tous les soirs quel que soit l'opérateur. Un pari fou qui le place en tête des ventes depuis six mois ! Ce succès témoigne une nouvelle fois des vertus de l'illimité dans la téléphonie personnelle. Espérons qu'il inspirera dans

les prochains mois la concurrence. Autre terrain sur lequel les opérateurs : le multimédia mobile. Son succès très relatif n'est du qu'au prix prohibitif de son accès et à l'absence d'illimité total. Là aussi, seul Bouygues Telecom a su ouvrir une brèche avec son option à 9 euros pour un accès illimité à l'i-mode. Un prix qui restreint malgré tout son usage. ♦

APPELS ET MULTIMEDIA
ILLIMITES
24H/24 - 7J/7

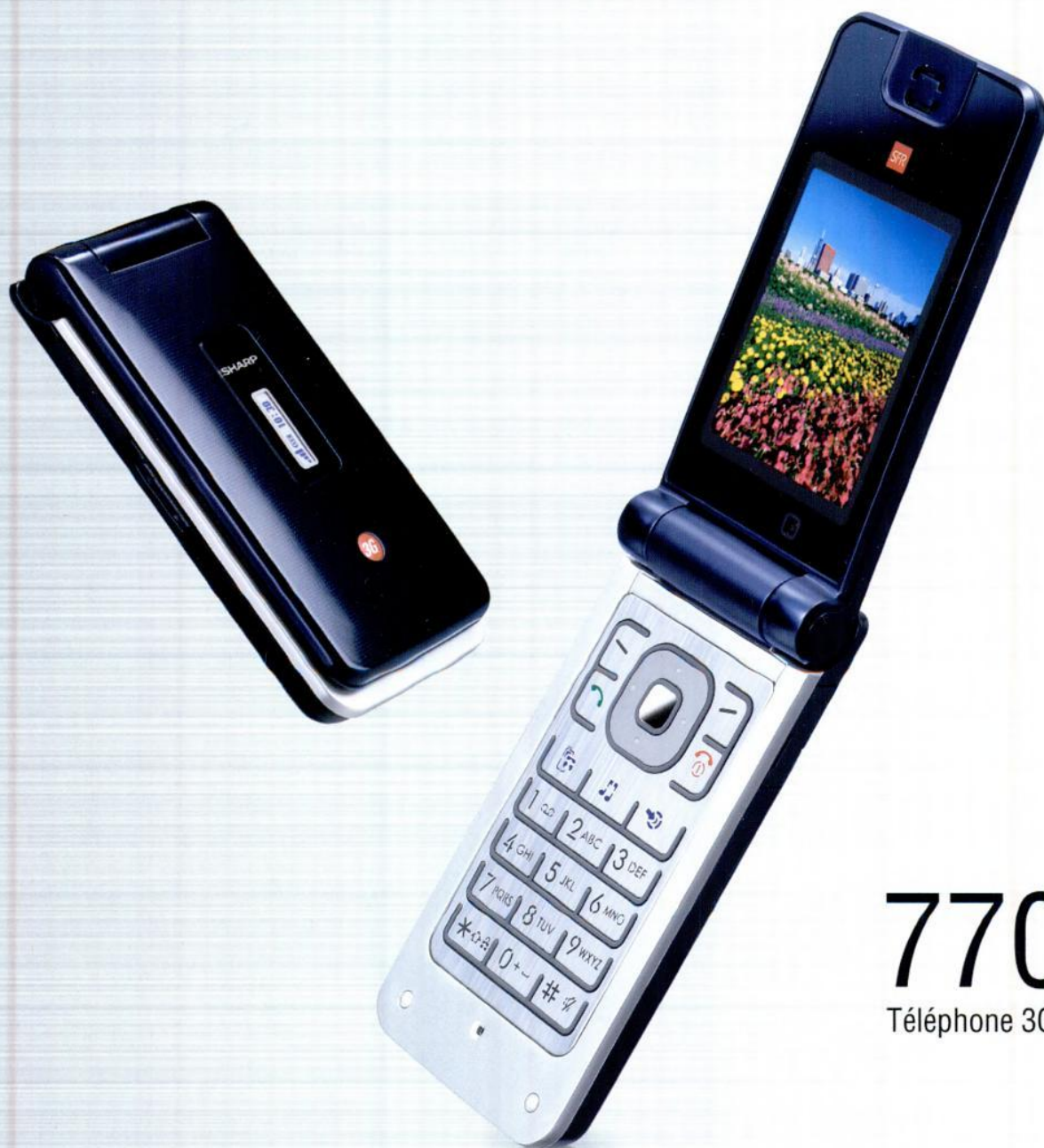
This One



46RZ-02W-8YYX

SHARP

*Pureté des lignes, élégance et
technologie dernier cri*



770SH

Téléphone 3G/GSM/GPRS



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

*Toutes les photos d'écran sont simulées.

Éléments sous droits d'auteur

SOMMAIRE

Jetez votre baladeur MP3 !

Les téléphones dotés de la fonction MP3 peuvent-ils remplacer notre baladeur ? Oui, sans hésiter. Comparatif de 8 modèles. p.58



Du Bluetooth en STÉRÉO

Ecoutez la musique de votre mobile sans fil avec les derniers casques Bluetooth Stéréo ! Zoom sur les modèles compatibles.



p.70

Tous les accessoires de rentrée



p.22

TESTS

15 tests



Nokia E60 p.43

Sony Ericsson W300i p.44



Asus P525 p.45

Airness 99 p.46



Parrot photo p.48



Actus

Nouveautés

Samsung, Nokia, Sony Ericsson !6
Auto Moto14

Vivez mobile

Fnac mobile, certifié conforme à l'original18

Jouez maintenant20

Lèche vitrine

Les meilleurs accessoires de rentrée22

Mieux choisir

Voyage au cœur des boutiques30

Tests

Sony Ericsson P990i34

Nokia N7338

Sony Ericsson K800i40

Nokia E6043

Sony Ericsson W300i44

Asus P52545

Airness 9946

Parrot photo48

Motorola V36050

Samsung E37050

Oreillette Sagem51

Test services

Téléphonez gratuitement avec Free, neuf cegetel et Orange ...52

Mobile réalité

Motorola piqué par le virus de l'i-mode56

Comparatif

Les mobiles baladeurs MP360

Faites-le vous même

Stockez les photos prises avec votre mobile sur le Web ...64

Les ÉVÈNEMENTS de la rentrée !



Sony Ericsson P990i, enfin là ! Test en avant-première. p.34

Sony Ericsson K800i, le premier mobile « Cyber-Shot » ! p.40

Nokia N73 : 3,2 mégapixels pour vos photos ! p.38

2^{ème} édition

Mobile de l'année 2007

Votez et gagnez-le ! p.32



Téléphonez GRATUITEMENT

Les offres de Free, Neuf Cegetel et Orange testées.

p.52



Samsung E370
p.50

Motorola V360
p.50

Oreillette Sagem
p.51

Motorola PIQUÉ par l'i-mode

Visite dans le centre R&D de Motorola à Cesson-Sévigné.



p.54

Courrier des lecteurs
Votre parole68

A l'Usage
BenQ-Siemens S6869

Pas de panique, on vous explique
Les mobiles Bluetooth Stéréo70

Accroche réseau
Le palmarès du labo96

Guide d'achat

Tous les mobiles
Tous les forfaits comparés

p.72

Abonnez-vous !

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

p.74



Sony Mylo, du **FUN** dans le Wi-Fi

Voici un OWNI : Objet Wi-Fi Non Identifié. Enfin si, identifié, il l'est. Baptisé « Mylo » (contraction de "My Life is Online"), ce terminal tout en rondeurs est une création de Sony. Qui, pour le coup, donne un sacré vent de fraîcheur au look habituellement austère des terminaux Wi-Fi ! Doté d'une puce Wi-Fi 802.11b, d'un slot pour cartes mémoires SD et d'une connectique USB 2.0, il est dédié au multimédia en ligne et donc au surf sur l'Internet en mobilité dès qu'il y a une borne à proximité. Dès aujourd'hui en vente aux Etats-Unis, on ignore pour l'instant si Sony prévoit de le commercialiser en France. Mobiles magazine reste à l'affût... CG.



Sony Ericsson Z610

Le mobile **EXHIB'**

Devenu accessoire de mode, le mobile n'en finit pas de renouveler ses designs. Dernière création en date, le Z610 de Sony Ericsson. Certains trouveront sa robe laquée très kitch - surtout dans les coloris bleu et rose -, d'autres adoreront pouvoir le montrer et s'exhiber avec. Sous sa coque brillante, un écran OLED (128 x 36 pixels) qui s'illumine et se met automatiquement en mouvement dès qu'un appel arrive finira d'épater la galerie. Bijou de design, le Z610 n'a pas laissé les fonctionnalités sur les marches du podium : appareil photo 2 mégapixels avec fonction vidéo, lecteur MP3, Bluetooth stéréo, mémoire interne de 16 Mo et carte Memory Stick Micro (M2) de 64 Mo fournie. Le prix n'a pas été précisé mais on l'attend pour la fin de l'année.

Samsung SGH-D830

Sobriété et

PERFORMANCE

Le D830 fait parti de la gamme Business de chez Samsung. Tout de noir vêtu, il ne dépareillerait pas dans un conseil d'administration. Preuve en est avec la possibilité de visualiser des documents au format PDF, Word ou Excel, sans oublier les présentations Powerpoint. Ultra-plat (9,9 mm), cela ne lui empêche pas d'embarquer un appareil photo de 2 mégapixels et un lecteur MP3.



SMS

Neo, le carton

Bouygues Telecom a tous les voyants au vert : au cours du second semestre, l'opérateur a séduit 190.000 nouveaux abonnés, largement en tête devant Orange (87.000) et SFR (68.000). Dès les premiers mois de l'année, l'opérateur avait déjà engrangé 174.000 clients ! Un succès largement dû à Néo, le premier forfait avec appels illimités tous opérateurs dès 20 heures.

Un mobile aux couleurs de MTV

Après Airness et Elite, le groupe MTV a fait appel à Modelabs pour se faire dessiner un mobile sur mesure. Le spécialiste du MoD (Mobile on Demand) planche sur une offre comprenant un téléphone, des accessoires et des services autour de l'univers musical de la chaîne.

Nec et Panasonic font mobile commun

NEC redonnera-t-il un peu de peps à Panasonic ? Et réciproquement ? Les deux groupes perdent du terrain à l'étranger, notamment en Europe. Pour réagir, ils vont créer dès l'automne une filiale commune pour partager les coûts de développement des mobiles. Design et menus joueront la différenciation mais le cœur de leurs mobiles s'animerait avec Linux.



Pantech G-3900

L'OR NOIR... ou argent

Le Coréen Pantech poursuit sa route en France avec le G-3900, un mobile au format slider fin et compact (16,9 mm d'épaisseur). Disponible en version noir ou argent, il dispose de finitions façon aluminium brossé très réussies. Vous y trouverez un écran 262 000 couleurs, un appareil photo 2 mégapixels, un lecteur musical (MP3, AAC, AAC+) ou encore une mémoire de 20 Mo à étendre au format MicroSD.



Sagem my501c

Un Samsung NOMMÉ Sagem

Les mobiles coréens ont le vent en poupe, normal que les européens s'en inspirent. Avec son my501c, Sagem livre un mobile esthétiquement réussi, mais déjà vu ! Ses courbes sont proches du célèbre Z500 de Samsung. Ouf, le my501c dispose des fonctions multimédias essentielles : appareil photo 1,3 megapixel avec zoom numérique x8, lecteur enregistreur vidéo, écran 1,8 pouce, 65 536 couleurs, lecteur musical MP3 et AAC..



Diamond Crypto Smartphone

1 300 000 \$

Créé par la société russe JSC Ancort, ce smartphone est une œuvre d'art. Comme son nom l'indique, il est incrusté d'une cinquantaine de diamants (rose, blanc et bleu), de platine pour les touches et de bois précieux. Reposant sur le système d'exploitation Windows CE, le Diamond Crypto fait office de lecteur MP3 et offre un large écran (240 x 320 pixels) de 262 144 couleurs. Il est aussi équipé d'un système de cryptage qui permet d'envoyer des SMS ou des e-mails codés. Il en va de même pour les conversations. Si ce joujou vous plaît, armez-vous de votre plus beau stylo pour signer un chèque de... 1,3 millions de dollars. EF

Samsung SGH-X210

Zen soyons ZEN

Fini la débauche de technologie et place à la simplicité ! Tel est le credo du Samsung SGH-X210. Simple mais classieux, on aime la partie supérieure de couleur mat ornée du logo de la marque et d'une diode lumineuse prévenant les appels. Coté fonctions, on retrouve que du classique : GPRS, tribande, écran de 65 536 couleurs et port infrarouge. Le petit plus réside dans la présence d'une radio FM.

Samsung SGH-Z230

La 3G pour tous

Après avoir équipé les terminaux haut de gamme, la 3G fait son entrée chez les « petits ». A commencer par le Z230 et son appareil photo mégapixel doublé d'une fonction vidéo (60 min d'enregistrement) plus un lecteur audio. Petit moineau mais grosse cervelle avec 28 Mo de mémoire interne à disposition et la possibilité d'introduire des cartes microSD.



SHARP



Un téléphone élégant, assorti à votre mode de vie

GX29

Téléphone GSM/GPRS

L'élégance et la qualité réunies dans un modèle compact



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

*Toutes les photos d'écran sont simulées.

Éléments sous droits d'auteur



Sagem my800X

PLASTIQUE de rêve

Deuxième mobile 3G derrière le myW-7 en attendant le my900C, le Sagem my800X est un mobile qui a bénéficié d'un travail particulier sur les nouveaux matériaux. Le clavier par exemple, dont la forme rappelle les ouïes d'un requin, est à base de polymère pour le rendre plus agréable au toucher. Autre innovation, l'écran adopte le procédé "IPS" qui offre la même luminosité et le même contraste quel que soit l'angle de vision. Pour le reste, c'est du classique : deux caméras, gestion des e-mails et lecteur MP3. Seul regret, la mémoire interne de 16 Mo, heureusement épaulée par des cartes amovibles MiniSD.



LG KU730

DESIGN et multimédia

Orange enrichit son offre 3G avec le LG KU730, un mobile qui, bien qu'ultraplat (19,7 mm), se veut un concentré de technologies. Tribande, 3G et Edge, il est doté d'un appareil photo 1,3 mégapixel. Son lecteur MP3 sait lire les formats Wav, midi, MP3, AAC et son écran interne TFT vous éblouira par ses 262 000 couleurs – l'écran externe en compte 65 536. Les finitions du revêtement type aluminium brossé et satiné sont soignées.



SMS

Le 118 218 en tête

Selon une enquête TNS, le 118 218 remporte la palme des renseignements téléphoniques les plus consultés en ayant été utilisé par 10 % des personnes sondées contre 3 % pour le 118 000 (Telegate) et le 118 712 (Orange) et 2 % pour le 118 008 (Pages Jaunes).



La Redoute opérateur mobile ?

Ce n'est plus un scoop, Auchan va devenir opérateur virtuel... Il a d'ailleurs commandé le nom de domaine www.amobile.fr. La surprise vient d'ailleurs... La Redoute a déposé www.laredoutemobile.fr ! Encore un nouvel opérateur en catalogue ? À suivre.

Gmail et Google News version mobile

Les utilisateurs d'une boîte Gmail peuvent désormais consulter leurs e-mails à partir de leur mobile ou consulter les news grâce à Google Actualités. Les pages ont été formatées pour le mobile sur www.google.fr/mobile. C'est gratuit, hors coûts de connexion évidemment.



Smartphones HTC

Boostez vos affaires !

HTC TyTN

HTC MTeoR



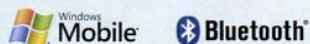
Le nec plus ultra.

Vous êtes débordé ? Toujours en train de travailler ? Simplifiez votre environnement et optimisez votre productivité grâce aux nouveaux smartphones Microsoft® Windows Mobile® de HTC. Solutions de bureau complètes, les dispositifs HTC TyTN et HTC MTeoR sont dotés d'une connectivité haut débit 3G et d'une multitude d'autres fonctions pour que vous restiez en contact où que vous soyez.

Le monde à portée de main... Les smartphones HTC font du travail itinérant un vrai plaisir.

Caractéristiques principales

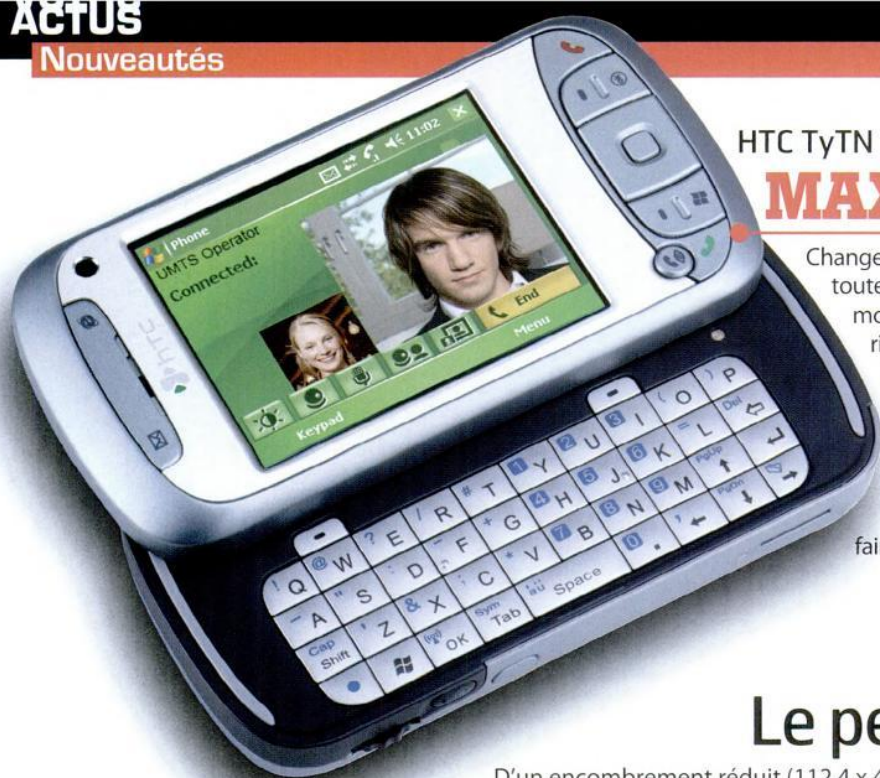
- + 3G Microsoft® Windows Mobile® 5.0, votre bureau au creux de la main.
- + Accès instantané aux emails et au calendrier.
- + Mince, élégant et design aux formes arrondies.
- + Connectivité totale avec UMTS tribande, EDGE quadribande, Bluetooth® et Wi-Fi*.
- + Synchronisation avec votre PC pour télécharger des vidéos, de la musique et des photos à regarder ou écouter sur le smartphone.



Pour savoir où se trouve votre distributeur local, rendez-vous à l'adresse : www.europe.htc.com/revendeurs



*Wi-fi s'applique uniquement au HTC TyTN.



HTC TyTN

MAXI connexion

Changement de cap pour Qtek qui regroupe sous un seul nom toutes ses marques (HTC) et en profite pour lancer de nouveaux modèles. Le TyTN a l'allure d'un PDA avec comme particularité d'être 3G, GRPS, tribande, Edge et Wi-Fi. Tournant sous Windows Mobile 5.0, le TyTN reçoit des e-mails grâce à "Direct Push E-mail" et se synchronise avec Outlook. Équipé d'un clavier rétractable, le TyTN gère les documents aux formats Word, Excel, PowerPoint et pdf, dans lesquels on naviguera sans difficulté grâce à l'écran tactile de 2,8 pouces. C'est l'outil idéal pour l'homme d'affaires globe-trotter. 769 euros.



Musique en série chez NRJ MOBILE

NRJ mobile a inauguré ses packs "hit music inside" qui comprennent un mobile doté en série les derniers hits et clips NRJ. L'opérateur propose sur son site web une formule avec le BenQ Siemens EF 51 + 20 hits prêts à écouter (219 euros), ou le Samsung Z500 + 10 hits et 10 clips (249 euros). Chaque semaine, les clients recevront la liste des derniers hits NRJ pour pouvoir les télécharger depuis le portail myNRJmobile.



HTC MTeoR

Le petit BLEU

D'un encombrement réduit (112,4 x 49 x 14,8 mm), le MTeoR est un smartphone 3G qui ne pèse que 120 grammes. Tout comme le TyTN, la plate-forme utilisée est Windows Mobile 5.0. Lui aussi bénéficie du "Direct Push Email" pour la synchronisation des e-mails, de l'agenda, du calendrier et des notes en mobilité. Il peut également lire les documents aux formats pdf, Word, Excel et PowerPoint. Il est affublé d'un appareil photo dont la résolution n'atteint que 1,3 mégapixel. Largement suffisant pour l'usage professionnel auquel est destiné ce smartphone.

SMS

Carrefour vire à l'Orange

Après Auchan, Carrefour s'apprête à devenir opérateur virtuel (MVNO). Il s'appuiera sur le réseau de l'opérateur Orange pour proposer ses services sous sa propre marque. Premières offres dans les prochains mois.



Des SMS moins chers ?

Le gendarme des télécoms a eu l'accord pour réguler les tarifs de gros des SMS, soit les prix facturés entre les opérateurs pour l'acheminement sur leur réseau. Mais la baisse ne devrait avoir que peu – voir pas du tout – de répercussion sur le prix final que nous payons.

W810i, star du printemps

Après trois mois consécutifs au sommet, le Motorola RAZR V3/V3i/V3c a laissé sa place en juin de numéro 1 au Sony Ericsson W810i selon le suédois Krusell, qui base son Top 10 des ventes sur 50 pays sur 6 continents. En troisième position, on trouve un autre Sony Ericsson, le K750i.





**Vous avez
le pouvoir
de télécharger
des jeux
de casino
par SMS envoyez
"PLAYERS" au
33 777 ✨**
Gratuit hors coût d'un SMS.



SPÉCIAL CLIENTS

AVEC SFR, C'EST SIMPLE **RETROUVEZ CASINO PARTOUCHE** **EN 3 CLICS** **METTEZ UN CASINO DANS VOTRE MOBILE !**

1

Sur le portail Vodafone live! dans la rubrique "Jeux", cliquez sur "Tous les jeux".

2

Puis dans la rubrique "PMU, Loto, Casino", cliquez sur "Tous les résultats et jeux".

3

Enfin dans la rubrique "Casino", Cliquez sur "Casino Partouche".

- Tous les casinos Partouche...
- Jouez dans les salles de jeux !
- Gagnez de superbes cadeaux !

* Vérifiez tout d'abord que votre téléphone mobile est compatible WAP, et que vous avez bien activé cette option auprès de votre opérateur, ou déjà téléchargé une sonnerie, un logo ou un jeu. Jeux disponibles sur téléphones couleurs JAVA. PARTOUCHE © Les noms et logos sont la propriété exclusive de leur propriétaire. Utilisés sous licence. Jeux gratuits sans obligation d'achat.



Une nouvelle ère de jeux **PARTOUCHE**
Interactive



Fiat Grande Punto Orange

FORZA Bluetooth !

Orange et Fiat ont collaboré pour la création de la "Grande Punto Orange", une voiture qui carbure au Bluetooth.

Par Erick Fontaine

Le système sans fil Bluetooth ne cesse d'envahir l'habitacle automobile, à l'image de la dernière Fiat, la "Grande Punto Orange". Basée sur la Grande Punto Sport et limitée à 350 exemplaires, elle n'est disponible qu'en un seul

coloris, le noir, tandis que l'intérieur se couvre ici et là de touches "Inox Orange". Les logos extérieurs Orange rappellent d'ailleurs le partenariat avec l'opérateur. Fiat y a intégré le système "Blue & Me", plate-forme logicielle basée sur Windows Automotive 5.0. Ce système gère la reconnaissance vocale, le Bluetooth, les lecteurs externes audio et d'autres spécificités informatiques

liées à l'automobile. Blue & Me est bien sûr compatible avec les téléphones mobiles Bluetooth, il suffit d'appairer le téléphone ou le PDA avec le dispositif.

Commandez d'un pouce
Les commandes sont situées sur le volant et les informations

s'affichent sur l'ordinateur de bord où le répertoire téléphonique est disponible (jusqu'à 1000 numéros). Les ordres peuvent être donnés à partir du volant ou vocalement par cinq utilisateurs différents. Fouillez un peu, vous trouverez une prise USB située dans la boîte à gants pour y brancher une clef USB, un lecteur audio (MP3, WMA et AAC) ou même un PC portable ! Commercialisée à partir de 17 000 euros, vous bénéficiez pour 1 euro de plus d'un smartphone SPV C600 ainsi que d'une carte mémoire de 1 Go, deux mois de forfait Orange Classique 2 heures offerts et l'option "TV + Internet mobile" pendant 4 mois. Le système Blue & Me est aussi disponible en option sur d'autres modèles de la marque transalpine moyennant 200 euros de plus. ♦

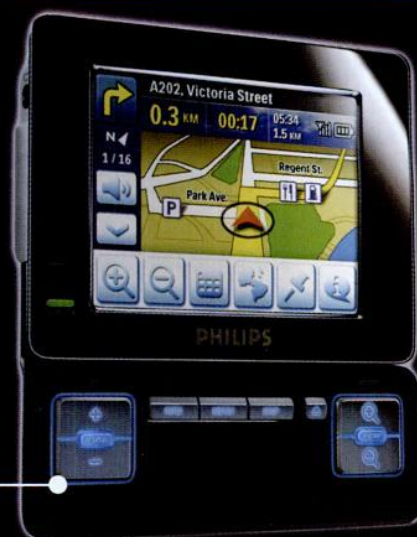
Le SPV C600 d'Orange est fourni pour 1 euro de plus.



MyGuide 3200

La NAVIGATION bon marché

MyGuide, nouveau venu directement de Hong Kong, a présenté une série de GPS portables (PND). Parmi ceux-ci, le 3200 se veut facile à utiliser. Tout comme le reste de la gamme, il embarque une puce GPS SIRF III et utilise le logiciel de navigation MyGuide 6 de IGO avec des cartes TeleAtlas. Utile si l'on veut écouter des MP3 ou regarder des photos, le MyGuide accepte aussi les cartes mémoire amovibles de type SD/MMC. À noter l'extrême richesse des POI (points d'intérêt). Disponible à 299 euros avec la carte de France et les axes européens ou à 379 euros avec les cartes d'Europe



Philips PNS 100

Première fois

Voici le premier système GPS de Philips qui s'utilise en mode voiture comme en mode piéton. Composé de deux parties – le bloc GPS et sa station d'accueil – il est mobile puisqu'il ne pèse que 170 grammes pour 10 cm de longueur. Quant à son épaisseur, elle n'excède pas les 2 cm. La base intègre deux haut-parleurs et des boutons de commande. L'écran tactile comporte de grosses icônes pour piloter le système du bout du doigt et affiche des vues en 3D de la route. Les cartes couvrent la France entière ainsi que les principaux axes routiers européens. Le PNS 100, dont la sortie est prévue ce mois-ci, sera suivi en octobre des PNS 120 et 150. Les prix ne sont pas encore connus.

COLLECTION SOUTHWING Accessoires Bluetooth



SH505
Oreillette Bluetooth*



SH305

SH310

SF505

SA505

SOUTHWING

FNAC MOBILE, certifié conforme à l'original

Douzième opérateur à se lancer sur le marché français, "Fnac mobile" compte sur la force de frappe de sa marque pour séduire ses premiers clients.

Par Julien Bellver

Exit le "by Orange" accolé aux offres co-brandées par Orange et certains partenaires comme M6. Fnac veut sa "french touch", ce sera donc à la française : "Fnac mobile avec Orange". Sur le modèle de M6 Mobile, il s'agit d'un accord de licence, le premier opérateur reste ainsi maître de la gestion du service client et du programme de fidélité. Exclusivement distribué dans les magasins Fnac, la gamme compte quatre forfaits avec engagement : 3 heures pour 44 euros, 4 pour 52 euros, 6 pour 68 euros ou 8 pour 84 euros.

La flambée des prix

Les opérateurs virtuels concurrents n'ont pas vraiment à s'inquiéter des tarifs proposés par ce nouvel opérateur. Il suffit de feuilleter les quelques pages du guide d'achat de *Mobiles magazine* p.76 pour constater que le tarif de ces forfaits se situe dans la fourchette haute des prix du marché. Pour 44 euros par exemple, qui ne préférera pas souscrire à un forfait Neo de Bouygues Telecom comprenant les appels gratuits et illimités tous les soirs dès 20 h vers tous les numéros en plus des 3 heures comprises dans le forfait ? « Nous aussi avons notre offre en illimité », rétorque la Fnac. Un illimité néanmoins contraignant – accès à un seul numéro, 24 h/24 et 7 j/7 – et

Pour couronner le tout, le prix des SMS n'est pas franchement compétitif (0,10 euro), comme le prix hors forfait (0,35 euro).



limité aux seules 20 000 premières souscriptions. Poursuivons notre comparaison... Dès qu'on choisit un forfait plus important, la gamme Neo s'avère même moins chère sur 24 mois et SFR de son côté affiche des tarifs équivalents. Quant aux opérateurs virtuels comme Breizh ou neuf, leurs formules sont jusqu'à 40 % moins chères que Fnac mobile !

Le portail multimédia comme vitrine

Spectacles, Sonneries, Actus, Jeux et Photos : voici les thématiques du nouveau portail multimédia "Fnac mobile" dégainé à cette occasion. Pas

Le tarif des forfaits Fnac mobile se situe dans la fourchette haute des prix du marché.

vraiment novateurs, ces contenus sont pour la plupart déjà disponibles chez la concurrence, sur

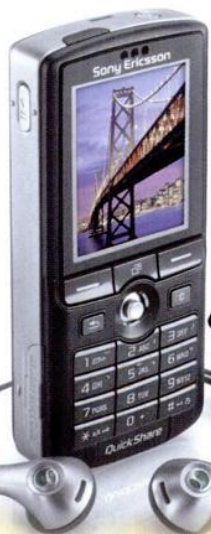
Orange World, Vodafone live! ou l'i-mode. Et quand SFR, Orange et Bouygues Telecom incluent dans leurs forfaits un crédit de surf sur ces portails (2 Mo chez Bouygues Telecom avec Neo, 3 h chez SFR Évolution Pro), Fnac mobile n'offre pas une seule seconde – seuls les deux premiers mois sont offerts. Pour couronner le tout, le prix des SMS n'est pas franchement compétitif (0,10 euro), comme le prix hors forfait (0,35 euro). Seul point fort : le catalogue de mobiles, aujourd'hui le plus étendu des opérateurs mobiles alternatifs. Mais avec une gamme tarifaire quasi conforme à son opérateur hôte, on se demande bien ce que vient faire dans le mobile celui qui se surnomme déjà l'"opérateur culturel".

Une riche gamme de mobiles, voilà l'unique atout de "Fnac mobile".

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

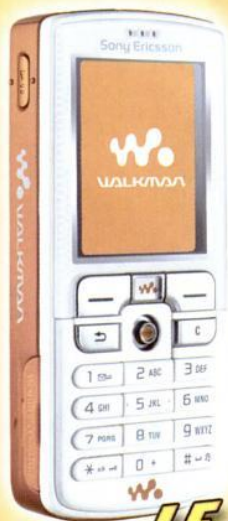
Photos Mégapixels
Extra plat
Bluetooth

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

Éléments sous droits d'auteur

Lycéens et étudiant, tous vos **BONS**

Le retour sur le banc de l'école s'accompagne chez les opérateurs de nouveaux forfaits exclusivement réservés aux collégiens et lycéens. Profitez-en !



5 numéros illimités

Choisissez 5 personnes abonnées à SFR pour les appeler de manière illimitée la semaine avant 18h et après 21h30. Les SMS et MMS émis vers ses numéros sont quant à eux illimités tout le temps. Par ailleurs, pour les abonnés 3G, les appels Visio deviennent illimités vers ces numéros pour 1 euro de plus par mois. Compatible avec la gamme « Essentiel » ou « Evolution Pro » jusqu'au 3 octobre.

Illimité dès 21h30

Réservé aux 25 000 souscriptions, l'offre « Série Limitée - de 25 ans » propose pour 39 euros tous les appels et SMS illimités vers tous les numéros SFR, tous les soirs à partir de 21h30 (et jusqu'à 8h00 le lendemain matin) et tout le week-end. Le forfait comprend 3 heures en dehors des plages illimitées pour 44 euros par mois.

30 euros offerts

Pour toute souscription à forfait Essentiel ou Evolution Pro jusqu'au 3 octobre et d'une offre étudiante, SFR rembourse 30 € sur une sélection de packs 3G.

Appels à moitié prix

Pour les clients SFR Le Compte, tous les appels (vers SFR et fixes) passés le soir de 18h00 à minuit, le mercredi et le week-end sont à moitié prix. Gratuit pour SFR Le Compte 1h30 et 2h30. 1 € par mois pour Pour SFR Le Compte 1h.

PLANS de rentrée !



orange™

Illimité vers 5 numéros

Orange est plus généreux que SFR en offrant les appels voix, visio, SMS et MMS illimités vers 5 numéros Orange 24h/24 et 7j/7 pour la souscription d'un forfait Intense 1h et supérieur.

Zap à prix réduit

Chez Zap, jusqu'au 4 octobre pour toute souscription sur www.orange.fr à un forfait bloqué Zap 18 euros, il vous sera facturé à 10 euros par mois pendant 4 mois, 50 MMS et le jeu « Playman Football » vous seront offerts.

Télé illimité le WE

Avec la série limitée étudiants, vous avez accès à un forfait Intense 2 heures + 40 SMS/mois ou 13MMS/mois ou 10Mo/mois sur Orange World et des appels voix/visio, SMS et MMS illimités 24h/24h 7j/7 vers vos 5 numéros préférés. Pendant 1 an, télé et vidéo sont illimitées le week-end pendant un an, la musique illimitée 7j/7 et 24h/24 et 5 téléchargements de titres par mois offerts. Prix : 25 euros par mois pendant 2 mois au lieu de 35 €.



SMS et MMS illimités tous les soirs

Bénéficiez avec l'avantage « Jeunes » de SMS et MMS illimités vers tous les opérateurs tous les soirs à partir de 20 heures. Et si vous avez aussi souscrit au forfait Néo, ce sont aussi vos appels qui seront illimités dès 20 heures vers tous les opérateurs (à partir de 39,90 euros).

SMS illimités sur Nomad

La nouvelle carte Nomad "SMS illimités" comprend pour 20 euros des SMS à gogo vers tous les opérateurs de 17h à 20h tous les jours ainsi que 40 minutes de communication. Validité de 1 mois.

SMS

De l'illimité sans engagement

Chez Virgin Mobile, que vous souscriviez à une offre avec ou sans engagement, vous pourrez bénéficier de SMS illimités gratuits à vie, 7/7 et 24h/24, vers tous les opérateurs ou des appels illimités du vendredi 12h au lundi 12h vers les téléphones fixes et Virgin Mobile. Détails p.76.



Des billets mobiles pour Ben-Hur

Vous comptez assister à Ben-Hur, le spectacle de Robert Hossein qui investira le Stade de France fin septembre ? Votre mobile peut vous servir de billet ! Rendez-vous sur le site www.benhur.fr ou sur la rubrique « SFR Billetterie » du portail mobile Vodafone live !. Un code barre qui sera scanné à l'entrée vous sera envoyé.

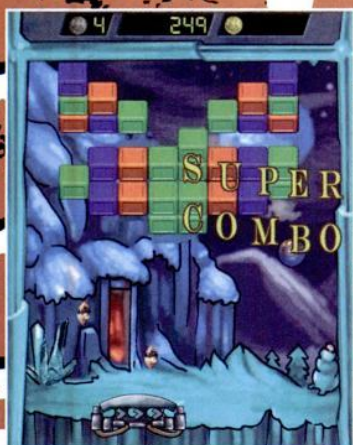


In Fusio

Brique et Brique et COLÉGRAMME

Le succès rencontré par « Wallbreaker » laissait espérer une suite. C'est aujourd'hui chose faite avec le lancement de « Wallbreaker 2 Reloaded », un nouveau jeu de casse-briques sur mobile. Véritable chasse au trésor, ce volet vous conduit des fonds sous marins aux forêts tropicales d'Amérique Latine. A chaque niveau, il vous faudra collecter les diamants cachés dans les murs de briques. Pour y parvenir, choisissez personnage le

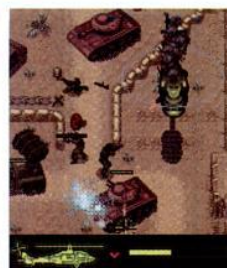
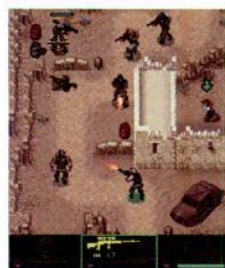
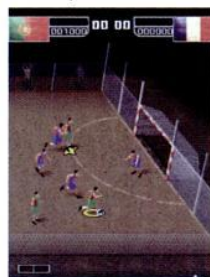
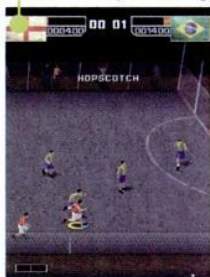
mieux équipé selon la difficulté du niveau. « Raquette laser » ou « raquette accélération » vous aident à envoyer la boule sur les briques et à détruire le mur. Si le jeu en mode solo reste un classique, l'existence d'une version multi joueur constitue une grande nouveauté. De plus, les décors aux couleurs chatoyantes ne manquent pas de rendre ce jeu très agréable. Disponibles chez tous les opérateurs à 5 euros. ♦



Electronic Arts

Le football ENVAHIT la rue

La coupe du monde n'est pas terminée, voici FIFA Street 2, un jeu qui met en scène des matchs de « streetball », le football des rues. Opposant deux équipes de quatre joueurs, le rythme des rencontres se révèle beaucoup plus rapide qu'une rencontre à onze. Dribbles, passes, feintes ne doivent avoir aucun secret pour vous si vous comptez devenir le roi de la rue. Lors de chaque rencontre, votre légitimité est remise en cause. Aucun faux pas, sous peine d'une sanction de la rue ! Deux formats de partie vous permettent de jouer selon votre disponibilité. Pressé, optez pour les parties rapides. Si le temps ne vous manque pas, lancez-vous dans les défis de « la loi de la rue » plus longs mais aussi plus intenses. Son prix : 5 euros.



Vivendi games mobile

Delta FORCE, toujours prêts

La plus secrète des unités des forces spéciales américaines, les Delta Force, débarquent sur mobile. « Black Hawk down : team sabre » vous entraîne à travers la jungle équatoriale et les déserts d'Arabie. Avant de débuter chaque mission, vous aurez à choisir les membres du commando que vous dirigerez. Sniper, mitrailleur, démineur, bombardement aérien, la combinaison de leur savoir faire vous mènera à la victoire. Les combats se déroulent aussi bien dans les airs que sur terre. D'une prise en main très intuitive, ce jeu de guerre mêle action et aventure. Déjà disponible chez Orange au prix de 5 euros.



LUMINES mobile



OFFRE SPÉCIALE
CLIENTS SFR
PRIX CASSÉ !

1,5€
seulement

offre valable du 18/08 au 30/09



Code : 90147



ATTENTION!
CHUTE DE BRIQUES
ET MUSIQUE
EXPLOSIVE!

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



» PAR SMS «
ENVOIE MM1 AU 33123*
Prix d'un SMS

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.

LES IMMANQUABLES!

LE TOP DES JEUX 2006! Envoie TOP par SMS au 33123

Jeux dispo
sur + de 500
mobiles!

King Kong Le Jeu
Mobile Officiel du film



Code : 90131

Paris Hilton's Diamond Quest



Code : 90157

Platinum Sudoku



Code : 90155



Code : 90119



Code : 90146



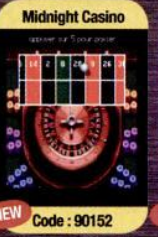
Code : 90145



Code : 90133



Code : 90158



Code : 90152



Code : 90161



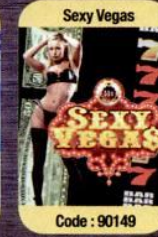
Code : 90153



Code : 90154



Code : 90141



Code : 90149



Code : 90065

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.

* 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

© 2006 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft, le logo Gameloft, Midnight Casino, New York Nights: Succes in th City, Sexy Poker Top Models, Asphalt: Urban GT et Bloc Breaker Deluxe sont des marques déposées de Gameloft. © Q Entertainment © Bandai 2004. Lumines est une marque déposée de Bandai. Tous droits réservés. Programmé par © 2006 Gameloft. Universal Studios' King Kong movie © Universal Studios. Sous licence d'Universal Studios Licensing LLC. Tous droits réservés. Tous les fabricants, voitures, motos, noms, marques et images associées présents dans ce jeu sont des marques déposées et/ou des éléments protégés de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. © 2005 pussycat dolls inc. Tous droits réservés. © 2006 Paramount Pictures. Tous droits réservés. Newport Beach: The O.C. et tous les personnages et éléments associés sont des marques déposées de et © Warner Bros. Entertainment Inc. © Q Entertainment © Bandai 2004. Lumines est une marque déposée de Bandai. Tous droits réservés. Programmé par © 2006 Gameloft. Gameloft est une marque déposée de Gameloft.



gameloft
www.gameloft.com

Éléments sous droits d'auteur

Jamais sans mes ACCESSOIRES

Par Agnès Carpentier

Oxbow Mobile au chaud

Une chaussette en guise de housse pour mobile, il fallait y penser. Cette mode née dans les pays nordiques a fait son chemin jusqu'à nos contrées et les ados adorent. Si bien que même Oxbow s'y met et commercialise ces étuis en nylon et élasthanne par paire : une pour madame et l'autre pour monsieur. Pas de jaloux ! Boutiques Internity : 5 euros.



Tair La housse pour GPS

Dédiées aux systèmes GPS TomTom Go et TomTom Rider, ces housses protègent efficacement votre système GPS et s'utilisent sans déhousseage. La housse compatible avec le TomTom Go est réalisée en Néoprène antichoc et se ferme au dos par un scratch. La protection d'écran est quant à elle conçue en film cristal anti-UV. La seconde, étanche, a été élaborée dans une toile bagage imperméable. À conseiller tout particulièrement aux motards.



Top Suxess Pop Revival

Les seventies sont de retour ! Faites votre "revival" avec ces housses rose framboise, vert pomme ou bleu turquoise aux impressions pop. Signées Avenir Telecom, elles disposent d'une dragonne pour toujours avoir son mobile à portée de main. Boutiques Internity : 9,90 euros.



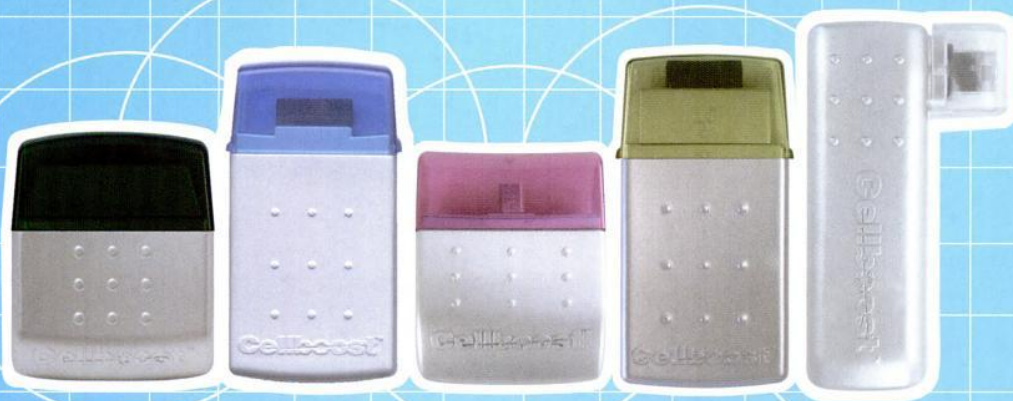


Oxbow Hawaïennes

Alors que l'été s'achève, les designers de la célèbre marque de surf Oxbow ont créé des housses en Néoprène ornées des fleurs de la marque. Elles disposent d'un mousqueton en acier brossé pour les accrocher à la ceinture et d'un tour de cou pour les exhiber sur la poitrine. Trois couleurs et deux tailles sont proposées. Boutiques Inter-city : 14,90 euros.

Fonomaniac La star de l'oreillette

Ces kits Bluetooth de l'allemand Fonomaniac se portent comme des broches. Pavés de cristaux de Swarovski, ils étincellent de mille feux. Le high-tech s'habille enfin pour le soir.
www.fonomaniac.com : 129 euros.



Celboost Pour 60 minutes d'appels

Les têtes en l'air n'auront plus besoin d'annoncer « Ça va couper, j'ai plus de batterie ». Ayez toujours un chargeur de secours Celboost dans votre sac. La pile alcaline qui se trouve dans ce petit boîtier assurera 60 minutes d'appels supplémentaires ou 60 heures de veille à votre mobile à plat. Réutilisable jusqu'à sa

décharge complète, le Cellboost a une durée de vie de 3 ans. De nouveaux modèles sont disponibles : Motorola RazR, L6 et L7, Sagem et LG. Le Sony Ericsson K800 et les smartphones Nokia auront les leurs à la rentrée. 4.90 euros.

Southwing La musique sans les fils

Ce casque de type serre-nuque, distribué en exclusivité par MCA, a la particularité de n'avoir aucun fil. Grâce à la technologie Bluetooth 2.0 qui lui permet de capter la musique depuis un mobile par ondes radio de courte portée, il sert aussi à retransmettre les communications. En fonction appel, il suffit de faire coulisser l'écouteur droit pour dévoiler le micro. Il assure 10 heures d'autonomie en utilisation et plus de 12 jours en veille. Référence : SA505, 99 euros.



MCA – Coques pour Motorola RazR La double peau du RazR

Rose ou violette, cette coque Crystal est conçue sur mesure pour protéger les Motorola RazR. Réalisée dans une matière rigide et transparente qui n'excède pas 2 mm d'épaisseur, elle épouse parfaitement les formes de ce modèle à clapet et le protège efficacement des chocs et des chutes. 13,90 euros.

Tair Un étui universel

Cet étui universel en cuir ou Néoprène est fabriqué en France par la société Tair. Garanti 12 mois, il présente une ouverture par zip, une poche pour cartes mémoire, un passant ceinture, un anneau et une dragonne. 30 euros.

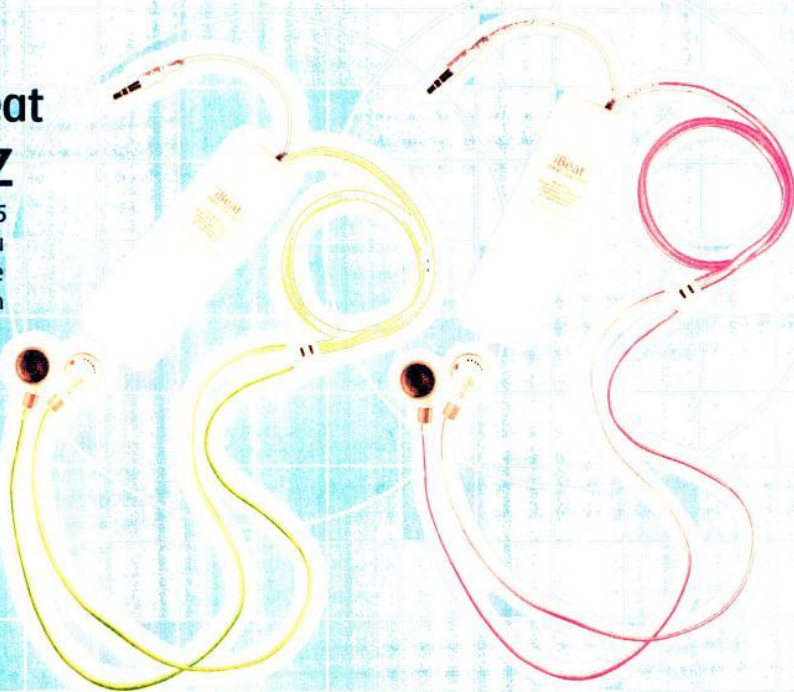


Oxygen – Neovox Les mains sur le volant

Oxygen lance le Neovox, un rétroviseur Bluetooth capable de reconnaître jusqu'à 4 mobiles. Cette nouvelle génération de kits mains-libres voiture se clipse sur votre rétroviseur actuel et se pilote sans décrocher le téléphone. La prise d'appel, le réglage du volume ou la coupure du son se gèrent directement sur le rétroviseur. 129 euros.

MCA – casque stéréo iBeat Brillez

Pour les mobiles musique dotés d'une prise jack 3,5 (One Xoco, LG G1800 ou Sony Ericsson Walkman) ou votre iPod, ces écouteurs filaires "iBeat" sont une idée lumineuse. Relés à un boîtier d'alimentation fonctionnant avec deux piles AAA, ils s'illuminent en six couleurs fluorescentes (rose, orangé, blanc, vert, turquoise et bleu glacier) une soixantaine d'heures. Pour plus de discrétion, ils disposent également d'un bouton marche/arrêt. 39,90 euros.



Connectland – Casque stéréo CM 203 Des écouteurs réversibles

Pour les mobiles musique dotés d'une prise jack 3,5 (One Xoco, LG G1800 ou Sony Ericsson Walkman) ou votre baladeur MP3, ces écouteurs filaires sans micro revendiquent un surcroît d'ergonomie grâce à leurs écouteurs réversibles. Adultes et enfants peuvent utiliser le côté le mieux adapté à la structure de leurs oreilles. 9,90 euros.



Bluetrade – car kit BTS100 L'OVNI mains-libres

Il ne s'agit pas d'une soucoupe volante mais du dernier-né des kits Bluetooth de Bluetrade. Idéal au bureau en tant que conférencier (8 mobiles peuvent s'y appairer) et en voiture comme kit mains-libres à fixer sur le pare-soleil, il dispose de 10 heures d'autonomie en conversation et 900 heures en veille. 69 euros.



Bluetrek – Pack Serenity Fil à la patte

Cette solution sans fil est LA réponse aux étourdis qui passent leur temps à chercher leur mobile, leurs clés ou leur portefeuille. Une petite base de surveillance à garder sur vous bipé dès qu'un des trois satellites à apposer sur les objets sensibles s'éloigne d'elle. Ce système utilise la technologie sans fil de la société DIPO basée sur des ondes de courte portée. 99 euros.





Le test du client mystère

Nous nous sommes présentés dans ces réseaux de boutiques - au moins à deux reprises - comme un simple client en quête de deux types d'offres bien différentes. D'une part, nous souhaitions un mobile photo qui soit capable de réaliser de très bons clichés imprimables en 10x15, sans budget plafonné. Nous attendions comme réponse le Sony Ericsson K800i Cyber-shot (3,2 MP avec autofocus, vrai flash et stabilisateur d'image) ou les Sony Ericsson K750i et W810i (2 MP avec autofocus) reconnus pour leurs excellents clichés et éventuellement Sharp V903SH ou Nokia N80 qui sont aussi 3 mégapixels. D'autre part, nous souhaitions un mobile qui soit le plus simple possible à utiliser, le moins cher, doté d'une excellente accroche et proposé dans le cadre d'une offre avec carte prépayée. Réponses attendues : Nokia 1600, Sagem My101X ou 201X.

Voyage au cœur des **BOUTIQUES**

Vous vous apprêtez à renouveler votre mobile, à souscrire un abonnement ? Où glaner les meilleurs conseils ? *Mobiles magazine* a visité pour vous cinq réseaux de boutiques.

Par Agnès Carpentier

En France, on dénombre plus de 4000 points de ventes de téléphones mobiles : les boutiques des opérateurs (agences FT, espaces SFR, clubs Bouygues Telecom), les grandes surfaces alimentaires (Carrefour, Leclerc, Auchan...), les grandes surfaces spécialisées (Darty, Fnac, Surcouf...), les multi

spécialistes (The Phone House, Internity...) sans compter les boutiques indépendantes. Devant la profusion de l'offre, chaque réseau rivalise d'ingéniosité pour vous faire franchir leur seuil. Nous avons poussé la porte de cinq des enseignes qui se disputent le plus âprement le marché, à savoir les boutiques des trois opérateurs, la FNAC et The Phone House. Pour nous faire une idée de leurs atouts et de l'accueil qui y est réservé, nous y avons joué au client mystère (voir encadré ci-dessous). Mais pas question de juger des réseaux de distribution sur ces

seuls aperçus imprécis. Impossible en effet de se rendre dans chaque boutique, encore moins de « tester » les compétences tous les vendeurs. Pour limiter la subjectivité de la démarche, nous avons tenu à rencontrer les responsables de chaque réseau qui nous ont décrypté les éléments concrets sur lesquels ils comptent baser leur réussite. Des éléments que nous vous livrons, pimentés de nos expériences sur le terrain qui vous aideront sans nul doute à faire le choix qui vous convient. ♦

The Phone House, la passion des mobiles et des accessoires

La boutique, à l'image des 226 qui sont réparties en France, reflète immédiatement l'ordre. Epurée à l'extrême, elle met d'emblée 70 mobiles à l'honneur sur un long tableau à droite. En libre toucher, les factices sont classifiés pertinemment en cinq panneaux scindant les usages (simplicité/ musique et jeux/ TV-photo-Vidéo) et les types d'engagement (mini-formules et formules pré-payées). Il est donc facile de s'orienter vers un premier choix. Parmi les mobiles, on repère tous les musts de l'année, de belles exclus et des avant-premières. Derrière le long comptoir est exposé un choix d'accessoires plus important que celui de la concurrence (oreillettes Bluetooth, imprimantes photo, chargeurs, car kits...). Il faut nécessairement faire appel au vendeur pour y avoir accès.

Personnel polyvalent

Le personnel (en moyenne 3,5 personnes dans chaque point de vente) est formé toute l'année et les managers et les vendeurs sont totalement polyvalents. Les offres des opérateurs plus Virgin Mobile sont dominées, tout comme les problématiques de renouvellement. Un des atouts majeurs de TPH : faire ses propres packs, c'est-à-dire vendre n'importe quel mobile avec n'importe quel opérateur sauf problème technique (mobiles i-mode cantonnés à Bouygues Telecom etc). Le catalogue mensuel de 56 pages, gratuit, en est un autre qui vous permet de faire un choix a priori. Quelques boutiques disposent aussi d'un corner express de réparation pour mobiles Nokia. ♦

Le client mystère

Boutique 1

Porte close

Il est 10h20, je suis devant la boutique depuis 10h, heure de son ouverture normale. Un vendeur ouvre enfin la porte :

- « Je suis tout seul et je dois faire du rangement, revenez dans 1/4 d'heure ».
- « Je voudrais seulement regarder les mobiles »
- « Prenez le catalogue, c'est encore plus complet que l'espace de vente. »



Chez The Phone House, un catalogue scrupuleusement mis à jour est édité chaque mois.

Boutique 2

Marchand de tapis

- « Je vous conseille le K800i de Sony Ericsson, c'est le top. Appareil photo 3,2 MP avec autofocus et flash, stabilisateur d'images, 3G etc. ». Le vendeur va chercher le vrai mobile, le déballe et me le montre, il enchaîne :
- « Il est super, le monsieur avant vous m'en a pris 2 et depuis 15 jours qu'on l'a, il fait un carton. En plus, si vous prenez le Nokia 1600 avec, je vous fais une ristourne de 20 euros ».
- « Je ne peux pas le prendre aujourd'hui ».
- « Revenez avant la fin de la semaine sinon on n'en aura plus. Tenez, voici ma carte, je vous le mets de côté ».

Notre avis

Les concurrents disent d'eux que ce sont des « hard sellers », en clair, qu'ils vous poussent à la vente de mobiles le plus haut de gamme possible auxquels ils ne manquent jamais d'assortir un maximum d'options comme leur coûteuse assurance etc. Ce n'est pas faux car, une fois passée la porte, le vendeur nous a démarché assidûment. Mais TPH s'est avéré le réseau où l'on a trouvé le meilleur conseil, surtout sur le haut de gamme, les modèles les plus récents et les oreillettes Bluetooth. Profitez du catalogue mensuel de 56 pages complet et détaillé pour cerner les mobiles, les formules ou les accessoires qui vous intéressent et allez en boutique avec un budget maxi.

Suite p.28 ▶

Dans les Clubs Bouygues Telecom, on s'y sent bien

Environ 120 clubs des 500 que compte Bouygues Telecom ont été récemment relookés. Les autres devraient suivre dans la foulée. L'ordre et la clarté se dégagent spontanément, l'ambiance feutrée également. Le mobilier à l'instar des caisses, individuelles donc intimes, a été bien pensé. Dans un coin ont été ménagées une table et des chaises. « L'acte de vente en téléphonie est long. On a aussi pensé aux seniors » nous explique-t-on.

Pas de surenchère high-tech

Le tableau des mobiles classés par prix (le plus souvent 35 factices en libre toucher et jusqu'à 50) apparaît sur un des côtés de la boutique. Question sélection, pas de high-tech à tout va : l'opérateur n'a pas de réseau très haut débit (3G) comme Orange ou SFR. La culture est celle de l'essentiel : les problématiques de renouvellement et des solutions « voix » avec du vrai illimité (forfaits Néo) sont privilégiées. Mais l'opérateur ne boude pas les entreprises avec

des offres bien visibles, le haut débit (Edge) et le multimédia avec des bornes pour tester l'i-mode. De l'autre côté du magasin, un beau choix d'accessoires (en libre service) et au centre, un meuble curieux, en forme de char à voile, présente les nouveautés et les promos. Trois à quatre personnes en moyenne sont là pour vous accueillir. Le manager, responsable de la formation de ses vendeurs, les briefe aussi sur l'art de bien recevoir le client. ♦

Le client mystère

Boutique 1

Deux agences, deux bonnes réponses !

Pour les deux agences, « il n'y a que Sony Ericsson pour la photo. Nous avons le K750i ou son remplaçant le W810i. Tous deux ont le même appareil photo : 2 mégapixels avec autofocus. ». Le K800 n'a pas été cité car il n'est pas encore référencé chez cet opérateur. Le Nokia 1600 est lui aussi conseillé d'emblée.

Chez Bouygues Telecom, vous repartirez avec un logo ou une sonnerie offerte et téléchargée en magasin.

Notre avis

L'accueil en boutique, simple et transparent, nous a paru bien refléter la philosophie de la marque. L'attente a été courte et le personnel s'est montré correctement formé sur les mobiles et les offres. Le classement par le seul prix des mobiles n'est pas des plus pertinents : impossible de vous repérer seul si vous cherchez un mobile destiné à un usage particulier (musique,

photo..). Il faudra vous remettre entièrement aux conseils du vendeur ou vous informer avant grâce au catalogue des offres. A l'achat, le personnel prend le temps de vous faire une démo de votre mobile et vous ne repartez pas sans la sonnerie ou le fond d'écran de votre choix. En un mot : des boutiques sympathiques.

Fnac, l'indépendance du conseil

Remarquée pour l'indépendance de son conseil, la fnac risque de changer la donne avec l'arrivée de Fnac mobile...



L'espace téléphonie est flambant neuf : les 69 Fnac ont décidé de faire du mobile leur nouveau fer de lance. Bien situé entre la micro-bureautique, la photo et les lecteurs MP3 qui sont un grand succès de la FNAC et drainent le public, cet espace permet facilement aux clients de trouver des solutions croisées pour des soucis de synchronisation PC/ Mobile, des problématiques d'impression photo etc. Vingt vendeurs « mobilité » sont dédiés à ce plateau, dont 7 spécialisés en téléphonie.

Pas de pression commerciale

Comme ils ne sont pas rétribués en fonction des ventes d'un terminal ou des options (à la différence des autres réseaux), l'indépendance de leurs conseils est précieuse. Ils sont par ailleurs formés toute l'année aux nouveautés. Dans le corner téléphonie, 80 modèles sont exposés côte à côte sur un seul tableau: un choix plus important que la concurrence avec les nouveautés principales ! Les mobiles, malheureusement sous

verre, sont présentés en 3 segmentations peu visibles : « voix/SMS » puis une énorme section centrale « musique /TV » et les « PDA communicants » beaucoup plus nombreux qu'ailleurs. En dessous, des documents « maison » comparent clairement les formules des opérateurs. La brochure FNAC téléphonie, éditée seulement 2 fois par an, trône sur un présentoir. Bien vu, les accessoires en libre service, notamment le grand choix de cartes mémoire. ♦

Notre avis

On apprécie la philosophie Fnac : pouvoir déambuler longtemps, choisir sans être dérangé. La fraîcheur de l'offre et le grand nombre de mobiles sont des atouts indéniables. Mais à bien y regarder, on doute du sérieux de l'enseigne : l'énorme section centrale « musique-TV » est un énorme fourre-tout et on dénote plusieurs erreurs de classement

Le client mystère

Boutique 1

Bien mais peut mieux faire

- « Je vous conseille le N80 de Nokia car il est 3 MP ou le K800 de Sony Ericsson 3,2 MP. En 2 MP donc moins cher, il y a le W810 de Sony Ericsson qui a un très bon rendu ».
- « Mieux que le Samsung D600 ? »
- « Oui »
- « Pourquoi ? »
- « ... »

Notre vendeur ne semble pas connaître l'existence de l'autofocus qui fait la mise au point et améliore les photos des Sony Ericsson, ndlr...

Boutique 2

Mi-figue, mi raisin

Après une attente de plus d'un quart d'heure au comptoir où le vendeur répond aux clients sans considérer l'ordre de la file...

- « Le K800i et le W810 sont les meilleurs. Les Sony Ericsson ont un autofocus c'est pour cela qu'ils sont les meilleurs. Quant à votre autre demande (Nokia 1600), prenez-le avec Orange ou SFR car le réseau est nettement mieux que Bouygues - en 2G, ce n'est plus vrai, ndlr - »

Suite p.29 ▶

(dans 3 Fnac visitées) : Le Nokia N91 par exemple, typiquement mobile musique/TV, est perdu dans les « PDA communicants ». Nous avons attendu trop longtemps les vendeurs et s'ils maîtrisaient bien les nouveaux mobiles, question formules, les nouveaux forfaits Fnac sont fortement poussés.

Chez France Telecom, cap sur la convergence !

Exit les boutiques Orange ou les espaces Mobicarte. Place aux nouvelles agences France Telecom. Numéro un de la distribution de mobiles, le réseau le plus étendu innove dans ses 712 boutiques: à côté de la téléphonie mobile, foisonnent dorénavant des solutions de communication pour la maison et le bureau (Livebox, Wanadoo, maligneTV...). « Place à la convergence », nous dit-on. En clair, télé, Internet, fixe et mobile convergent de plus en plus et Orange profite du mobile comme de d'une locomotive pour convertir le public aux offres d'avenir (voir p52).

Beaucoup de vendeurs à votre disposition

Le personnel, formé tout au long de l'année, est très important : en moyenne 7 personnes

par point de vente dont un « coach » dédié aux démonstrations. Mais ces derniers doivent se répartir sur toutes les activités. Le tableau des mobiles en libre toucher, présente en général 45 factices pertinemment classifiés par usages (Email-agenda-Internet/ TV-vidéo/ Jeux-musique/ Voix-SMS). On note une belle sélection tant dans les entrées de gamme que dans les smartphones. L'offre Orange représente néanmoins 70 mobiles, tous consultables sur www.agence.francetelecom.com. Le catalogue papier n'en recense qu'une vingtaine plutôt haut de gamme. Bon point : un rayon d'accessoires étoffé en libre service. On apprécie dans quelques boutiques les bornes de démonstration pour découvrir les usages multimédias et certains mobiles « en vrai ». ♦

Le client mystère

Boutique 1

A côté de la plaque

Après avoir attendu 10 minutes :
- « Je vous conseille un Nokia. Le 6630 de mon fils fait de super photos ».
- « Je peux le voir ? »
- « Non, c'est un ancien modèle, on ne l'a plus ! »
- « Quoi d'autre ? »
- « Nokia 6131 avec 1,3 MP. De toute façon, il n'y a que les Nokia qui sont vraiment de bons mobiles, et pas chers comparés aux autres ».

Boutique 2

En plein dans le mille

Après avoir attendu un quart d'heure :
« Les capteurs Sony Ericsson sont les meilleurs pour la photo. Je vous conseille le K750i ou son remplaçant le W810i. Tous deux ont le même appareil photo : 2 mégapixels avec autofocus. La différence de prix vient de la mémoire : 90 Mo pour le K750 et 512 Mo pour le W810. Le K600 est une affaire aussi : bon capteur et fin de stock, donc prix modéré. Quant aux entrées de gamme, je vous conseille le Sagem my201X pour son excellente sensibilité. Il coûte quasiment le prix du my101X mais avec un vrai écran couleur et non colorisé. »

Fixe, mobile Internet... Dans les agences France Telecom, tous les univers ont été réunis, entraînant un gros risque de confusion...



Notre avis

Connaissant les anciennes boutiques, nous avons été désorienté par l'impression de fouillis des nouvelles. Il y a certes beaucoup de vendeurs mais peu pour chaque spécialité. Passé le cap de l'attente, nous avons été conseillé à chaque fois par un vendeur attentif, prêt à renseigner sans compter son temps et sans pousser à l'achat. Mauvais point : la grande disparité du conseil. Pour gagner du temps, nous vous conseillons de vous diriger d'emblée dans le rayon qui vous intéresse (devant les mobiles, les accessoires ou le guichet SAV) et de vous renseigner préalablement sur le site Internet. A noter : Les boutiques Photo Service et Photo Station vendent désormais des mobiles Orange : peu de choix, peu de personnel et pas de libre toucher selon notre expérience.

Les Espaces SFR poussent la 3G

« Bienvenue chez SFR ». Ainsi sonne l'accueil dans les 700 espaces SFR. Les 6 vendeurs présents en moyenne dans chaque boutique sont formés aux bonnes manières ainsi qu'aux nouvelles technologies dans le « SFR Campus » au moins une fois par an. Relookées tous les 5 ans ces boutiques accueillent une « bergerie », îlot central où se tiennent les vendeurs. 45 mobiles en moyenne (et jusqu'à 100 dans le Concept store des Champs Élysées) sont organisés par type d'offres : sans engagement, sans dépassement, abonnement et renouvellement. Protégés par des vitrines, ils occupent les murs, différemment selon les points de vente.

Les pros ont leur espace

On note un bon choix de « 3G » en exclu comme les Sharp, Toshiba, Huawei... Ces mobiles haut débit de dernière génération intègrent des services multimédias (télé, visiophonie...) et représentent aujourd'hui une vente sur 2 chez SFR. Une dernière vitrine est réservée aux offres professionnelles (Blackberry, smartphones). Quelques mobiles réels sont parfois en démonstration, une borne interactive permet de découvrir les nouveaux usages, voire un écran plasma. SFR sonne très pro, sans oublier l'éthique (il verse 7 euros à l'association La Voix de l'Enfant pour chaque mobile recyclé) et les offres simplifiées (Simply). ♦



Vous faire partir avec un mobile 3G, voilà l'une des missions des espaces de l'opérateur.

Le client mystère

Boutique 1

De faux arguments

- « Il vous faut un 3G car il n'y a que les 3G qui font des bonnes photos, le Nokia 6280 par exemple ».
- « Mais il est très gros et il y en a d'autres qui font 2 MP sans 3G, non ? »
- « Je vous assure Madame, si vous voulez la qualité photo, il n'y a que les 3G. Vous pouvez aussi opter pour le Sharp 550SH car il n'est pas cher ». Enfin, le même vendeur nous conseille de troquer la carte prépayée que je souhaitais contre un forfait bloqué 1h avec un Nokia 1600. « Ne prenez pas Simply, c'est pour les vieux ».

Boutique 2

Une prestation moyenne

- « Le Nokia 6280 avec 2 MP (un 3G ndlr). En tout cas il ne vous faut pas moins de 1,3 MP pour imprimer vos photos ».
- « Il y en a d'autres à 2 MP ? »
- « Le Samsung E900 mais on ne l'a plus, rupture de stock. Mais il est plus cher et il n'a pas autant d'accessoires que le Nokia dans la boîte ».
- « Vous me conseillez quoi d'autres ? »
- « Le Sharp 550SH 1,3MP (3G ndlr) qui n'est pas cher et éventuellement le Samsung E860v, le mien, il est très bien »

Notre avis

« Bienvenue chez SFR, puis-je vous renseigner » ! Nous n'avons jamais attendu longtemps avant d'entendre cet accueil entreprenant. Selon notre expérience, les vendeurs SFR sont bien motivés pour vendre des mobiles 3G aux promesses de rentabilité accrues, y compris en renouvellement et même si vous avez un abonnement 2G. On nous a de même orienté vers un forfait alors que nous souhaitons une carte prépayée. Malgré un grand choix en magasin, les vendeurs ne proposent que quelques mobiles que vous ne manipulerez qu'une fois avoir payé. Si vous n'y connaissez rien, vous avez donc beaucoup de chances de repartir avec un 3G. Mais en vous renseignant à priori, il y a forcément votre bonheur chez SFR.

2^{ème} édition

Élisez le mobile de l'année 2007 et **GAGNEZ-LE!**

Faites votre choix
parmi les 11 modèles
sélectionnés et **votez!**

Date limite des votes :
22 octobre 2006 minuit

Après le succès de l'édition 2006 – plus de 5000 votes –, *Mobiles magazine* organise l'élection du mobile de l'année 2007 par ses lecteurs. Onze téléphones ont été sélectionnés par les journalistes et les constructeurs. À vous d'élire le meilleur pour peut-être le gagner ! Même si vous n'élisez pas le mobile qui rassemblera le plus de suffrages, vous repartirez peut-être avec le modèle pour lequel vous avez voté ! Pour chaque mobile, un tirage au sort parmi les participants aura lieu sous contrôle d'huissier... 11 téléphones d'une valeur de 4000 euros sont donc en jeu !

Comment voter ?

Par retour du coupon-réponse ci-joint

Par MMS ou e-mail : mobile.2007@oracom.fr (Sujet de l'e-mail ou du MMS : votre choix ; Corps : Vos coordonnées complètes)

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

Par Internet : www.mobilesachat.fr



BENQ-SIEMENS

htc
smart mobility

LG

MOTOROLA

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

PANTECH

SAGEM

SAMSUNG

Sony Ericsson

TOSHIBA VKMobile

Mobiles
le club des portables magazine

Mobiles Achat
Pour bien choisir

Mobiles Achat.fr

ORACOM

4 000 € de lots à gagner !



BenQ-Siemens EF51
Le premier mobile dédié à la musique de BenQ-Siemens avec son clavier pour commander le baladeur.



HTC 8500
Qui a dit que les smartphones étaient moches et encombrants ? HTC nous prouve le contraire avec son 8500 !



LG Chocolate
Star design de l'année, le LG Chocolate se démarque par son appareil photo de qualité et ses touches sensibles.



Motorola PEBL
Premier mobile « bien-être » du fabricant, on adore caresser son PEBL à la peau de pêche.



Nokia N73
Smartphone dédié à la photo avec son capteur 3,2 mégapixels, il sait tout faire : e-mails, Web, vidéos...



Pantech U4000
Le U-4000 de Pantech s'illustre par des lignes distinguées et fonctions évoluées : 3G, lecteur MP3, Bluetooth Stéréo...
Visuel non contractuel.



Sagem my700X + Kit Bluetooth
Design et technique, le my-700X a tout d'un grand mobile. Et Sagem vous offre en plus l'oreillette assortie !



Samsung SGH-D900
Voici la nouvelle bombe de Samsung, le successeur du célèbre D600 que vous avez élu mobile de l'année 2006.



Sony Ericsson K800i
Ses photos 3,2 mégapixels sont d'une qualité exceptionnelle : voici le premier mobile « Cyber-shot » !



Toshiba TS608
Ultra-compact, le TS608 de Toshiba joue avec sa sobriété et ses fonctions avancées (photo, lecteur MP3).



VK 2200
Voici le plus mince des mobiles avec capteur photo de 4 mégapixels : 12 mm et à peine 75 grammes !

Par coupon réponse

À retourner sous enveloppe affranchie à Mobiles magazine - Election du mobile de l'année 2007 - 53, rue de Turbigo - 75003 Paris
ou par fax : 01 44 78 98 34

Élisez le mobile de l'année :

- BenQ-Siemens EF51
- HTC 8500
- LG Chocolate
- Motorola PEBL
- Nokia N73
- Pantech U4000
- Toshiba TS608
- VK 2200
- Sagem my700X + Kit Bluetooth
- Samsung SGH-D900
- Sony Ericsson K800i

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

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

Publication des résultats
et de la liste des gagnants
dans Mobiles magazine
de novembre.

Extrait du règlement : Jeu gratuit sans obligation d'achat valable du 01/09/2006 au 22/10/2006 (le cachet de la Poste pour le courrier, ou la date d'envoi pour les fax, mails et MMS faisant foi), réservée à toute personne majeure résidant en France, à l'exception des membres des sociétés organisatrices et de leur famille. Une seule participation par foyer (même nom et même adresse). Règlement complet déposé chez Maître Simeone, huissier de justice à Marseille et disponible sur simple demande à l'adresse du jeu : Election du mobile de l'année - 53 rue de Turbigo - 75003 Paris, remboursement du timbre pour la demande de règlement au tarif lent en vigueur en joignant obligatoirement un RIB ou un RIP. Un seul remboursement par foyer (même nom et même adresse).

Exclusif



Sony Ericsson P990i

ENFIN là !

Le P990i n'est-il qu'un smartphone de plus au catalogue de Sony Ericsson ou un appareil révolutionnaire ? Pour le savoir, la rédaction de *Mobiles magazine* a passé au crible le tout premier exemplaire disponible en France...



Par Marc Mitrani

Dire que le P990i de Sony Ericsson s'est fait désirer tient de l'euphémisme. L'appareil, annoncé en novembre puis présenté en février dernier lors du 3GSM World Congress de Barcelone

(la grand-messe annuelle de la téléphonie mobile), a ainsi vu sa sortie maintes fois décalée. L'attente a pris fin durant l'été et la rédaction de *Mobiles magazine*, ne reculant devant aucun sacrifice, a délaissé plages, crèmes solaires, lunettes de soleil et brumiseurs en pleine canicule pour tester en exclusivité une version de présérie du P990i. Et le moins que l'on puisse dire après avoir passé une semaine



Parfait en macro

Le capteur 2 mégapixels du P990i, associé à un bloc optique Carl Zeiss autofocus permettent de produire des clichés de bonne qualité tant à l'écran qu'à l'impression... à condition de ne pas dépasser le format 10x15 cm. Au delà, la perte des détails, inévitable à cette résolution, devient visible.

dement dans les menus. Le P990i est un poil plus compact que le P910i (114 x 57 x 25 mm contre 115 x 58 x 26) et bénéficie d'un écran de meilleure résolution (240 x 320 pixels contre 208 x 320).

(dont 62 disponibles pour l'utilisateur) et d'une Memory Stick de 64 Mo que l'on s'empresera de remplacer par un modèle de capacité nettement supérieure.

Un équipement très complet

Côté équipement, c'est pratiquement un sans-faute : bloc photo/vidéo 2 mégapixels (autofocus et zoom numérique x2,5), caméra de vidéoconférence en façade, connexions USB 2.0, infrarouge, Wi-Fi et Bluetooth 2.0, module téléphonique tribande GPRS et 3G, radio FM RDS, lecteur MP3/AAC et emplacement pour Memory Stick Duo. Côté mémoire, c'est un peu plus juste puisqu'il faut se contenter de 80 Mo de mémoire vive

Un fonctionnement à deux vitesses

Le P990i embarque le système d'exploitation Symbian OS 9.1 équipé de l'interface UIQ 3.0. Pour autant que nous avons pu en juger sur ce modèle de présérie, l'ensemble réagit avec célérité et nous n'avons pas eu le moindre plantage. Bon point pour l'interface utilisateur à "deux vitesses" qui offre une version complète ou allégée des capacités de l'appareil selon qu'il fonctionne en mode téléphone (clapet fermé) ou PDaphone (clapet ouvert). Un gestionnaire de tâches particulièrement réussi facilite gran-

Suite p.36 ▶

avec le petit nouveau de Sony Ericsson, c'est que nous n'avons aucun regret...

Un air de famille

Au premier contact, le P990i a un petit air de déjà-vu. Normal, puisqu'il succède au P910i dont il reprend le concept : un grand écran couleur, partiellement recouvert par un clapet où trouve place un clavier numé-

rique. Lorsque celui-ci est fermé, l'appareil se comporte comme un (gros) téléphone conventionnel. Il se pilote à l'aide d'un bouton multidirectionnel et de touches d'accès rapide. Lorsque le clapet est ouvert (ou même totalement retiré puisqu'il peut être dévissé), le P990i prend l'aspect d'un PDaphone : l'écran, totalement visible, devient tactile et un mini-clavier azerty rétroéclairé, semblable à celui d'un Tréo ou d'un BlackBerry, permet de saisir rapidement du texte. Un stylet et un jogg-dial permettent enfin de naviguer rapi-

Le P990i réagit avec célérité et nous n'avons pas eu le moindre plantage.

D'abord téléphone...

En mode téléphone, l'écran n'est pas tactile et seul un sous-ensemble des applications du P990i reste accessible.



... puis PDA en mode PDaphone, l'écran devient tactile et l'interface donne accès à toutes les fonctions du P990i.



Surfez en Wi-Fi
Simple et intuitif, le gestionnaire Wi-Fi du P990i permettra de vous connecter.

dement l'utilisation simultanée de plusieurs applications. En plus des fonctions habituelles à tout PDAPhone digne de ce nom (synchronisation avec un PC, carnet d'adresses, calendrier, notes, listes de tâches, web, Wap, e-mail...), le P990i est fourni avec de nombreux logiciels et utilitaires dont certains valent le détour. On citera par exemple la présence d'une version complète de Quick Office permettant de lire des documents MS Office mais aussi d'en créer, un lecteur de flux RSS un peu frustré mais finalement pratique ou encore Music DJ qui permet de composer simplement une mélodie.

Le P990i serait-il donc le smartphone idéal ? Oui, à quelques détails près.

des documents MS Office mais aussi d'en créer, un lecteur de flux RSS un peu frustré mais finalement pratique ou encore Music DJ qui permet de composer simplement une mélodie.

Scanner de poche

Mais le plus impressionnant est sans conteste le scanner de cartes de visite. Extrêmement simple à utiliser – il suffit de prendre en photo une carte de visite –, ce logiciel dispose d'un module de reconnaissance de caractères assez sophistiqué pour transformer le texte capturé en une fiche du carnet d'adresses. Le processus de traitement ne prend qu'une vingtaine de secondes et le résultat est étonnant : sur la dizaine de cartes soumises, huit ont été parfaitement reconnues, les deux dernières ne nécessitant que des retouches mineures. Plus fort, l'application "décode" les numéros de téléphone recon-



intégré. La connexion Wi-Fi fonctionne aussi sans problème, sa configuration ne posant pas de difficulté insurmontable. Même chose pour Bluetooth grâce auquel nous avons pu transférer facilement les clichés et captures d'écran vers un Mac sans installer de logiciel additionnel.

Le P990i serait-il donc le smartphone idéal ? Oui, à quelques détails près. D'après les données constructeur, l'autonomie du P990i en conversation varie de 3 à 9 heures selon que l'on se connecte sur un réseau 3G ou GSM. C'est peu et dans les faits nous avons constaté des chiffres nettement inférieurs. Mais il est vrai que l'exemplaire ici testé est un prototype. Le module photo autofocus aurait mérité un capteur 3

Seul hic, l'addition est particulièrement salée puisqu'il faudra déboursier près de 700 euros pour se procurer ce rêve de techno-addict...

us et les enregistre sous leur forme internationale en supprimant les indicatifs locaux inutiles ! Impressionnant.

Idéal... à quelques détails près

Utilisé intensivement pendant la durée du test, le P990i ne nous a pas déçus. La sensibilité du module téléphonique de ce prototype nous a semblé très correcte, tout comme la qualité audio en conversation. Bon point aussi pour le module photo, capable de produire des clichés de bonne qualité, notamment grâce à l'autofocus

mégapixels, résolution minimale pour obtenir des clichés pouvant rivaliser avec ceux d'un véritable appareil photo. Enfin, l'addition est particulièrement salée puisqu'il faudra déboursier près de 700 euros (hors abonnement) pour se procurer ce rêve de techno-addict... ♦

Le P990i est un smartphone idéal à quelques détails près.

- Prix

La fiche technique de Mobiles Magazine

SONY ERICSSON P990i

Prix hors pack 699 €

Encombrement	
Dimensions (mm)	114 x 57 x 25
Poids (g)	155
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	✓
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Polyphoniques
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	nc
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	60
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	MS Duo
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion mAh
Système d'exploitation	Symbian UIQ
DAS/SAR (W/kg)	0,5
Autonomie	
Autonomie en appel	9 h
Autonomie en veille	400 h
En utilisation moyenne (testée)	en cours



Scanner de cartes de visite
Étonnamment efficace, l'application "scanner de cartes de visite" est sans conteste l'un des points forts du P990i.



Music DJ
Ludique, l'application Music DJ permet de créer facilement quelques mélodies simples et des sonneries personnalisées.



Notre avis
Son ergonomie est sans faille, ses fonctionnalités quasi-illimitées. A noter le lecteur de carte de visites, bluffant ! On aura beaucoup attendu pour voir le P990i et on ne le regrette pas !

Accroche réseau

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Tests

Affichage	★★★★★
Communication	★★★★★
Multimédia	★★★★★
Bureau	★★★★★
Technique	★★★★★
simplicité d'emploi	★★★★★
Autonomie	en cours
Qualité d'écoute	★★★★★

Le meilleur moyen de faire le bon choix

HORS SÉRIE • 100 PAGES DE TESTS


Mobiles Hors Série n°26
Automne 2006

le n°1 sur les portables magazine

*Nous avons testé
La qualité d'écoute,
L'accroche réseau,
Les performances
en photo,
L'autonomie...*

SPECIAL TESTS

70 MOBILES



RECOMMANDÉ PAR Mobiles **RECOMMANDÉ PAR Mobiles** **RECOMMANDÉ PAR Mobiles**

Tous les résultats détaillés !

**Actuellement chez
votre marchand de journaux**

Nokia N73

Nul n'est PARFAIT

Exclusif

Il se murmure que le N73 est à la photographie ce que le N91 est à la musique... Et si ses vrais atouts étaient ailleurs ? Nous avons testé un modèle de présérie en avant-première.



Par Clément Pétreault

Disponible en gris et prune ou blanc et rouge, le N73 se destine plutôt à une clientèle féminine, ou en tous cas aux amateurs de fantaisie. Les plastiques utilisés pour la coque avant sont de bonne qualité, le toucher est doux et les coloris satinés sont à la fois discrets et élégants. Les touches blanches et chromées sont agréables, même si le joystick fait preuve d'une rigidité toute victorienne. L'écran, d'une diagonale de 6 cm, affiche une résolution de 240 x 320 pixels en 262 000 couleurs. Lisible y compris en plein soleil, il offre un vrai confort d'utilisation. Le N73 utilise le système d'exploitation Symbian S60,

3e série, tout comme les N92, N91, N80 et N71. Plus stable, il n'est en revanche pas entièrement rétrocompatible, c'est-à-dire que vous rencontrerez des difficultés pour faire tourner des logiciels que vous possédiez déjà sur une précédente version.

De qualité mais imparfait

Comme pour le Sony Ericsson K800i (lire p.40), la photo est à l'honneur. Nokia a intégré à la façade arrière un grand clapet coulissant, mais qui fait un peu toc, pour dissimuler l'objectif d'un appareil photo 3,2 mégapixels. L'optique signée Carl Zeiss intègre un autofocus, un peu lent au demeurant. Le diaphragme offre une ouverture à 2,8, ce qui permet d'envisager des prises de vue en basse lumière. En haute résolution, vous pouvez espérer des tirages au format 20 x 25 cm. Pour des photos prises à



Bon en extérieur...

Photo prise en plein jour : à l'œil nu, la qualité est correcte.

... moyen en intérieur

Photo prise en mode automatique en intérieur. Grossie 2,5 fois, on remarque que les rouges bavent un peu et des pixels jaunes apparaissent. Invisibles à l'œil nu, ces parasites altèrent la qualité des tirages.



la lumière du jour, aucun problème. Pour les photos d'intérieur, bien audacieux sont ceux qui s'aventureront à ce petit jeu... En raison de la petite taille du capteur, un bruit numérique affecte la qualité des photos. La partie logicielle est plutôt bien conçue : huit modes scènes prédéfinis permettent d'adapter les performances du capteur aux conditions de prise de vue. Flash, balance des blancs, correction de l'exposition, sensibilité, retardateur... les réglages habituels d'un appareil photo compact sont présents et entièrement paramétrables.

Conçu pour le partage

Une batterie de menus avancés vous permet d'expédier directement les clichés vers des services

de publication de photos en ligne, comme "Flickr", édité par Yahoo. Vous avez aussi la possibilité d'éditer vos œuvres dans un diaporama agrémenté de la musique de votre choix, de les expédier par Bluetooth, infrarouge, MMS, ou par mail en utilisant la connexion 3G. Vous pouvez même y intégrer des vidéos ! Attention cependant, le poids des fichiers est important : comptez 1,5 Mo pour 15 secondes de séquence. S'appuyant sur le travail de deux enceintes habillées dissimulées derrière une grille située en haut de la façade, la restitution sonore est excellente. MP3, AAC ou WMA, les formats de compression pris en charge sont nombreux. Enfin, un égaliseur permet une sonorisation 3D

Un égaliseur permet une sonorisation 3D "tournoyante" des sonneries

"tournoyante" des sonneries que vous aurez préalablement définies à partir de vos fichiers musicaux. L'autonomie est excellente : nous avons tenu plus de 4 jours avec une seule charge malgré un usage intensif. Pour 569 euros hors pack, seul le Wi-Fi semble donc manquer à l'appel. Mais même si ses fonctions d'imagerie sont évoluées, le jour où l'on troquera son compact numérique contre un smartphone n'est pas encore arrivé. ♦



- Look général
- Autonomie
- Système sonore



- Appareil photo imparfait
- Absence de Wi-Fi
- Qualité des plastiques côté face



Comme un appareil numérique

Les modes scènes ressemblent à s'y méprendre à ceux d'un véritable appareil photo. Les photos obtenues en plein jour sont tout à fait correctes mais de qualité moyenne en basse lumière.

Mémoire à étendre

Avec ses petits 42 Mo, vous devrez très probablement compléter la mémoire par l'achat d'une carte MiniSD pour balader MP3 et albums numériques.



La fiche technique de Mobiles Magazine

NOKIA N93

Prix hors pack 490 €

Encombrement

Dimensions (mm) 110 x 49 x 19

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 quadribande

E-mail ✓

Multimédia

Résolution photo 1536 x 2048

Retouche photo ✓

Résolution vidéo 320 x 240

Enregistrement 186 min

Type sonneries Poly. 64 tons

Baladeur MP3 ✓

Radio FM ✓

Nombre de jeux nc

Java ✓

Bureau

Agenda ✓

Numérotation vocale nc

Mémo vocal nc

Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 42

Taille répertoire illimité

Mémoire amovible mini SD

Infrarouge ✓

Bluetooth ✓

Wi-Fi ✗

Liaison par câble ✓

Batterie Li-ion 1100 mAh

Système d'exploitation Nokia S.60

DAS/SAR (W/kg) 0,87

Autonomie

Autonomie en appel 5 h 13

Autonomie en veille 218 h

En utilisation moyenne (testée) 96 h



Vite dit, vite lu

Même si ses fonctions d'imagerie sont évoluées, on ne troquera pas son appareil numérique contre le Nokia N73. À noter son excellente ergonomie.

Accroche réseau

GSM 900 MHz en cours

DCS 1800 MHz en cours

Notre avis

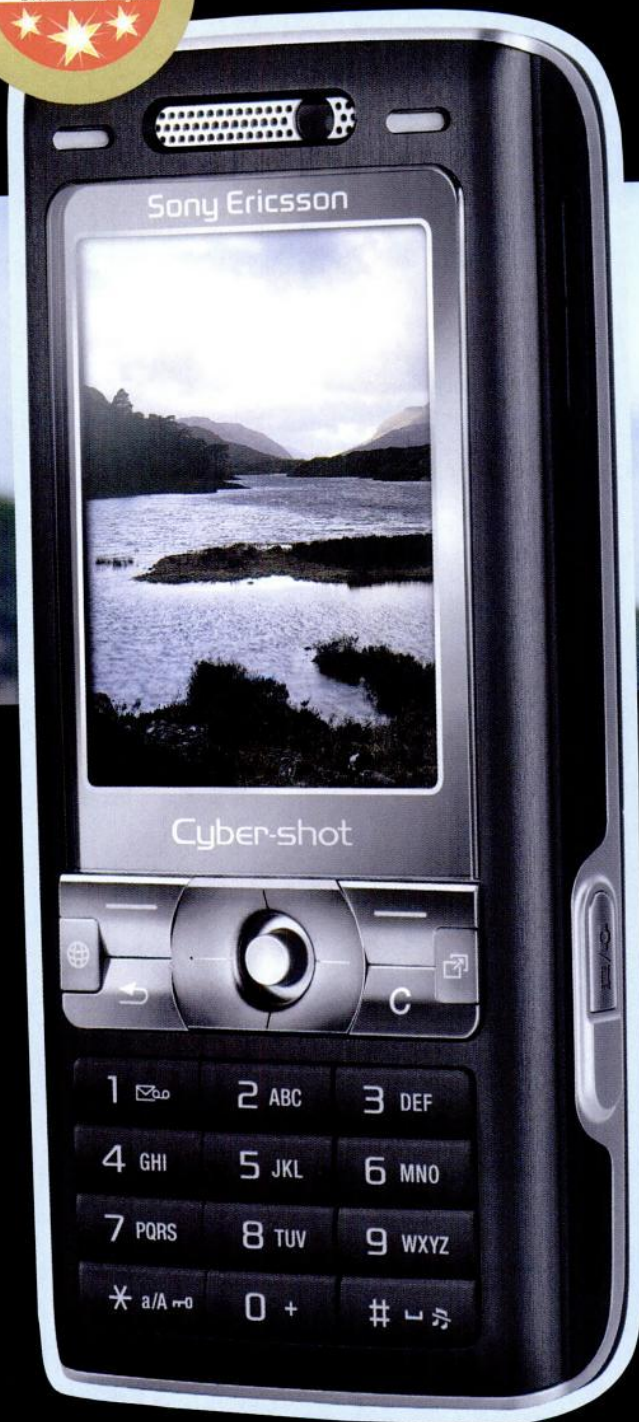
Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note sur 100	77

77

Sony Ericsson K800i

On ne

CHANGE PAS



Le très attendu K800i, nouveau mobile photo de Sony Ericsson, reste très proche de son prédécesseur mais apporte de bien agréables nouveautés...



Sony pour ses compacts numériques. Sa résolution ? La plus haute jamais atteinte par un mobile photo non smartphone : 3,2 mégapixels.

Par Julien Bellver

Une question de taille

Plus c'est long, plus c'est bon. Annoncé pour le deuxième trimestre 2006, le Sony Ericsson K800i aura finalement attendu de chausser ses tongs au début de l'été pour se montrer. Tout juste un an après la sortie de son grand frère, le K750i – et de ses nombreuses déclinaisons musicale : W800i, W810i, W700i – le K800i, dédié, lui, à la photo, place la barre un peu plus haut. Il l'affiche d'ailleurs clairement en arborant "Cyber-Shot", la célèbre marque éprouvée par

En matière de design, Sony Ericsson y va franchement à contre-courant. Ses petits concurrents rivalisent d'ingéniosité pour écraser la taille de leurs modèles ? Qu'importe, le K800i prend des centimètres et des grammes là où les autres en perdent. Mais ses formes et son poids lui vont bien : voilà un modèle qui offre une sensation de virilité lors de sa prise en main. La qualité de fabrication est, comme toujours, excellente. Face avant, le plastique noir brossé supporte un capteur VGA pour la visioconfé-



Photos de bonne qualité

(1) et (2) En extérieur, les photos sont de très bonne qualité. Nous vous recommandons néanmoins de pousser légèrement la luminosité pour raviver les couleurs. (3) En extérieur dans un milieu sombre, le flash remplit parfaitement sa mission, il éclaire très bien le sujet.

rence en 3G, le clavier et les touches de navigation. Repose sur la partie supérieure un magnifique et lumineux écran de 262 144 couleurs avec une résolution améliorée par rapport au K750i. Côté face, l'expansion est marquée par le capteur photo et son cache de protection.

Un appareil numérique de substitution

Intéressons-nous à la principale fonction de ce modèle, la photo. Elle s'active automatiquement lorsque vous ôtez le cache de protection de l'objectif. À noter d'ailleurs sa fâcheuse tendance à se retirer lorsque le mobile se balade dans un sac ou une poche, entraînant inévitablement l'activation de l'appareil photo et le lancement de moult fonctions même si le clavier

avait été préalablement verrouillé. Une fois activés, tous les boutons en périphérie de l'écran permettent d'effectuer des dizaines de réglages. Vous apprécierez d'ailleurs, en position appareil photo, l'implantation de deux nouvelles microtouches au-dessus de l'écran pour la sélection de scènes (intérieur, extérieur, etc.) ou le mode de prise de vue. Les touches latérales gauche permettent des réglages identiques à ceux d'un appareil numérique traditionnel.

Un jeu d'enfant

Pour capturer l'instant, il suffit d'appuyer sur le bouton dédié ou sur le centre du pavé multidirectionnel. La mise au point s'effectue en une demi-seconde avant la prise de vue.

Le résultat est excellent, en intérieur comme en extérieur, la photo s'enregistre très rapidement (lire encadré). Vous serez par ailleurs enchanté par les nombreuses nouveautés qu'apporte le K800i à son appareil numérique. À commencer par son véritable flash au xénon – avec sa propre source d'alimentation – pour les clichés en intérieur, un voyant anti-yeux rouges très efficace ou encore un stabilisateur d'image pour celles et ceux victimes de bougeotte. Innovation majeure de ce modèle, l'option "Best Pics" qui permet les prises de vue en rafale à intervalles très courts de huit photos pendant la mise au point. Il ne vous reste alors plus qu'à choisir la meilleure ! On aime aussi l'option "Panoramique" pour des photos de paysage prises

en trois parties puis automatiquement reliées par le téléphone. À noter néanmoins une limitation à la basse résolution pour cette utilisation.

Grosse déception pour la vidéo

Le Sony Ericsson K800i ne sera pas le mobile parfait dédié à l'imagerie. La faute à la fonction vidéo, limitée à une résolution de 176 x 144 pixels, comme pour le K750i, et dont le rendu s'avère très médiocre. Nokia a su se montrer plus audacieux avec son N93, capable d'enregistrer des séquences au format VGA. Tous les loisirs se stockent dans une bibliothèque dédiée d'à peine 64 Mo à laquelle vous accédez par l'habituel gestionnaire de fichiers. Charge à vous

Suite p.42

Deux nouvelles touches...

...pour accéder aux nombreuses options de l'appareil numérique (Best Pics, Panoramique, etc.) ou pour lancer l'album photo.



Des photos toujours réussies

L'option "Best Pics" permet la prise en rafale à intervalles très courts de dix photos pendant la mise au point. Il ne vous reste plus qu'à choisir la meilleure !

Un véritable flash

Voici le premier mobile à embarquer un véritable flash au xénon doté de sa propre batterie d'alimentation.



Sony Ericsson

de l'étendre à l'aide d'une carte au tout nouveau format Memory Stick M2, qu'il est encore difficile de trouver.

Super communicant

Outre sa compatibilité avec les réseaux de troisième génération (3G pour le K800i et Edge pour le K790i), le K800i renferme sous sa carapace Bluetooth, port infrarouge et connecteur pour le relier au PC. Si une clé USB Bluetooth est connectée à votre PC, vous apprécierez la facilité déconcertante de transfert des fichiers, sans fil et sans installation d'application. Un logiciel est bien sûr de la partie pour les échanges grâce au câble USB, fourni lui aussi. Pour les accros à l'info, le K800i intègre même un lecteur de **flux RSS**.

Et lecteur MP3...

Même s'il n'est pas estampillé "Walkman", le K800i saura bien sûr jouer tous vos morceaux avec les oreillettes fournies ou en mode mains-libres sur le puissant haut-parleur situé à l'arrière. L'application dédiée à la musique est simplissime, vous pouvez créer des listes de lecture comme pour tout baladeur MP3. Les globe-trotters trouveront aussi un accès "Flight mode" – comme sur le W800i mais absent du K750i – pour utiliser le mobile en plein vol sans perturber les instruments de navigation.



C'est du bonus

Outre ses évolutions majeures, le K800i apporte son lot de petites nouveautés. À commencer par le réveil qui peut comporter cinq alarmes différentes, à personnaliser avec une périodicité, une mélodie, une image et son propre texte ! Ceux qui utilisent leur mobile en guise de montre pourront désormais pousser l'affichage de l'heure en grande police sur l'écran principal. À noter aussi la possibilité de synchroniser sans encombre le carnet d'adresses par Bluetooth entre deux modèles Sony Ericsson, fonction qui souffrait de bugs avec d'autres modèles. Quant aux blog-maniacs, ils pourront publier (sur le service Blogger de Google) les photos prises avec le K800i en un seul clic. Enfin, le confort en appel n'a pas été oublié, écoute et autonomie sont excellentes. À 390 euros hors pack et moins de 150 euros avec un abonnement, le K800i est l'une des

meilleures offres de cette rentrée ! Grâce à ses excellentes performances en photo, voilà un modèle qui n'a pas fini de trôner en tête des comparatifs du genre. ♦

Mieux comprendre

Flux RSS : RSS, pour "Really Simple Syndication", est un moyen d'extraire d'un site web un contenu qui est régulièrement mis à jour. Par exemple, une fois qu'un nouvel article est publié, une alerte est envoyée sur l'ordinateur ou le mobile abonné. Cliquez et vous consultez l'article en intégralité.

- Qualité des finitions
- Qualité des photos et fonctions associées
- Facilité d'utilisation
- Superbe écran
- Compatible 3G

- Qualité vidéo
- Format carte mémoire
- Ouverture du cache-objectif
- Mémoire interne (64 Mo)

La fiche technique de Mobiles Magazine

SONY ERICSSON K800i

Prix hors pack 390 €

Encombrement	
Dimensions (mm)	105 x 47 x 22
Poids (g)	115
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✓
UMTS	✓
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1536 x 2048
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)	64
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	MS micro
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 950 mAh
Système d'exploitation propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	0,58
Autonomie	
Autonomie en appel	7 h
Autonomie en veille	350 h
En utilisation moyenne (testée)	120 h



Notre avis

😊 Digne successeur du K750i, le K800i excelle dans toutes ses fonctions, dont particulièrement la photo grâce à son capteur qui produit de très beaux clichés. Seuls regrets, la vidéo, encore limitée à la basse résolution et l'absence d'Edge.

Accroche réseau

GSM 900 MHz ★★★★★
DCS 1800 MHz ★★★★★

Tests

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



Un cache qui se détache

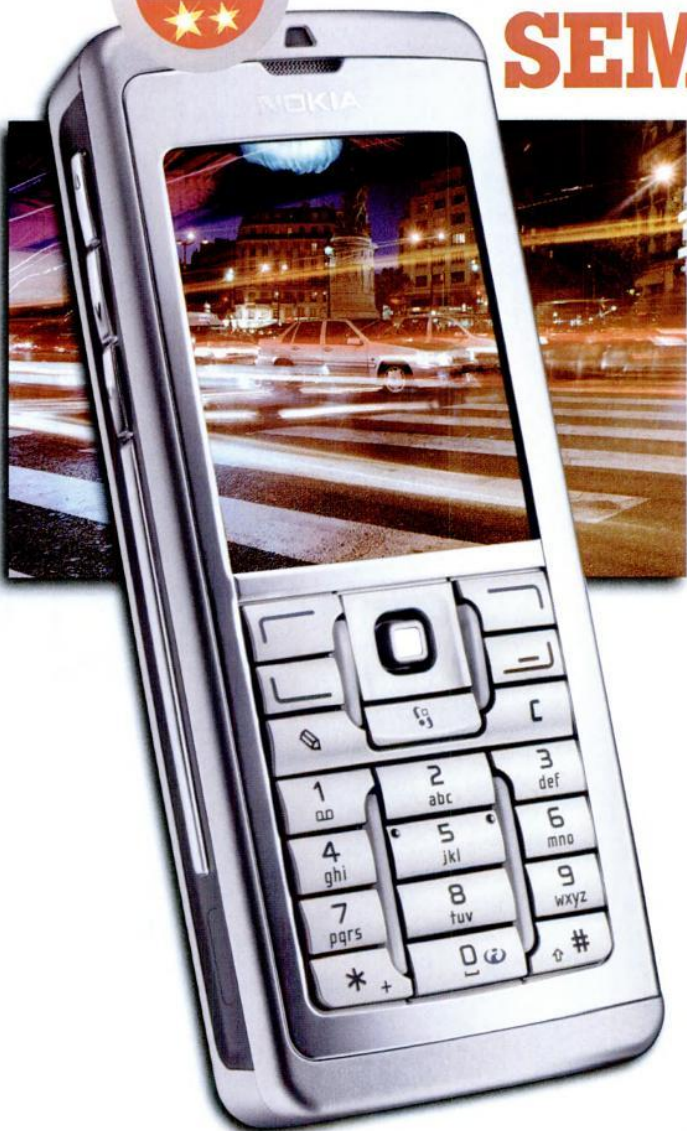
Gros défaut de ce modèle, le cache-objectif glisse systématiquement dans une poche et active appareil photo et autres fonctions.

Ultra-communicant

Doté du Bluetooth, d'un port infrarouge, d'un lecteur de cartes mémoire – au nouveau format M2 – et compatible 3G, le K800i intègre aussi un lecteur de **flux RSS** !

Nokia E60

Faux SEMBLANT



Il a le look d'un mobile premier prix mais cache derrière sa coque les fonctionnalités d'un smartphone...

Par Grégory Nguyen

Avec le Nokia E60, le constructeur finlandais vise une clientèle professionnelle désireuse d'adopter un terminal d'apparence classique tout en demeurant techniquement à la pointe. Bien qu'assez encom-

brant, le E60 est plutôt fin, il ne mesure que 1,7 cm pour 117 grammes. La face de ce smartphone avant est constituée d'aluminium poli, le même métal utilisé pour les boutons garnissant ses flancs. Sur la gauche, vous trouvez le réglage du volume et le lancement de la prise de notes vocales. Son opposé dissimule un emplacement mémoire. Le clavier arbore de larges touches très agréables tandis que la navigation dans les menus se fait par un mini-joystick multidirectionnel.

Superbe affichage

Le E60 reprend à son compte la dernière génération d'écrans disponibles dans les smart-

phones de la marque. Avec ses 16 millions de couleurs, il ravira les yeux les plus exigeants. Ce smartphone discret intègre 64 Mo de mémoire, capacité doublée par la carte mémoire fournie de type RS-MMC. Côté communications, il fait le plein : tribande, il surfe sur les réseaux Edge, 3G et Wi-Fi. Infrarouge et Bluetooth 1.2 répondent aussi à l'appel, un câble de synchronisation USB est par ailleurs fourni. Absent de cette fiche technique : l'appareil photo numérique. Il passe à la trappe pour satisfaire certaines entreprises soucieuses de leur sécurité et d'éventuelles fuites... Le système d'exploitation est basé sur dernière mouture de l'interface Nokia S60 avec laquelle un nouveau programme permet en un clic de basculer l'affichage en mode paysage. Destiné aux professionnels, le E60 prend tout naturellement en charge les formats de pièces jointes les plus courants : Word, Excel, PowerPoint... à l'exception notable des documents PDF. Leur affichage peut être déporté sur un écran de PC et leur contenu imprimé très simplement. Une horloge internationale ravit les voyageurs tandis que les fonctions vocales sont particulièrement développées : enregistrement de notes, des conversations, commandes lançant un appel ou une commande... Si vous assignez une commande vocale à un contact, son nom sera prononcé s'il cherche à vous joindre. Son prix, enfin, est attractif : 390 euros hors pack. ♦

- Qualité de fabrication
- 3G + Wi-Fi
- Prix
- Affichage

- Design passe-partout
- Encombrement

La fiche technique de Mobiles Magazine

NOKIA E60

Prix hors pack 390 €

Encombrement

Dimensions (mm) 115 x 49 x 17
Poids (g) 117

Affichage

Couleurs (écran interne) 16,7 millions
Résolution (écran interne) 352 x 416
Couleurs (écran externe) -
Résolution (écran externe) -

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale ✓
Mémo vocal ✓
Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 30
Taille répertoire illimité
Mémoire amovible RS MMC
Infrarouge ✓
Bluetooth ✓
Wi-Fi ✓
Liaison par câble ✓
Batterie Li-ion 970 mAh
Système d'exploitation Nokia S.60
DAS/SAR (W/kg) 0,68

Autonomie

Autonomie en appel 6 h
Autonomie en veille 288 h
En utilisation moyenne (testée) 80 h



Vite dit, vite lu

Avec le E60, Nokia vise une clientèle professionnelle désireuse d'adopter un terminal d'apparence classique tout en demeurant techniquement à la pointe. Seul l'appareil photo manque à l'appel.

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



Sony Ericsson W300i

That's 70'S mobile



Nostalgiques des seventies, remettez la main sur votre patte d'eph', vos bottines à semelle compensée et équipez-vous du W300i !

Par Sabrina Chaslot

A l'image des titres MP3 et des démos vidéos préinstallés, le W300i incarne l'esprit psychédélique des années 70. Avec un peu d'imagination et un fauteuil bulle façon Ikea, on pourrait presque s'y croire ! Des couleurs à la forme en passant par l'écran externe avec texte orangé sur fond noir, le clavier aux touches rondes, les fonds d'écran animés ou encore la fonction radio, tout semble subtilement inspiré de

cette tendance encore au goût du jour. Vous apprécierez aussi le soin apporté aux quatre excellents thèmes d'affichage, notamment celui nommé "Club light" : fond noir, contours découpés au néon violet, et le must, des lucioles multicolores et un petit coup de vibreur pour accompagner le déplacement du curseur... Tout un programme ! D'autant que ce niveau de qualité n'altère en rien la fluidité entre les douze icônes animées.

Promesses tenues

À l'usage, le W300i se révèle globalement efficace. En appel comme en réception, les voix

parviennent très clairement. Nous avons toutefois noté quelques décrochages intempestifs du réseau en appel, à confirmer lors de nos prochains tests en laboratoire. Les clichés et les vidéos pris avec le capteur VGA – oubliez toute idée d'impressions de vos œuvres – sont corrects mais manquent de netteté. En affichage sur le mobile, le lumineux écran, qui manque toutefois de définition, ne corrigera pas le problème. Doté d'un lecteur MP3, vous pourrez créer des listes d'écoute très simplement et régler selon vos préférences les graves et les aigus grâce à la fonction égaliseur.

Taillé pour la musique, le W300i offre un bouton latéral dédié à la gestion du lecteur MP3 ainsi qu'à la radio – immanquable, il est orange brillant ! En outre, vous pourrez écouter vos morceaux au choix en mode haut-parleur ou au moyen des écouteurs fournis. Ces derniers ont d'ailleurs une particularité : ils possèdent des embouts auditifs interchangeables en caoutchouc souple et sont livrés en trois tailles différentes. Confortables, ils ont aussi l'avantage de mieux isoler des sons extérieurs et améliorent donc l'écoute. On profitera avec allégresse des 20 Mo de mémoire interne et de la carte Memory Stick Micro 256 Mo fournie. Cet espace vous sera également utile pour vos téléchargements via l'Edge ou lors de vos transferts entrants via le Bluetooth 2.0 et l'infrarouge. ♦

ils possèdent des embouts auditifs interchangeables en caoutchouc souple et sont livrés en trois tailles différentes. Confortables, ils ont aussi l'avantage de mieux isoler des sons extérieurs et améliorent donc l'écoute. On profitera avec allégresse des 20 Mo de mémoire interne et de la carte Memory Stick Micro 256 Mo fournie. Cet espace vous sera également utile pour vos téléchargements via l'Edge ou lors de vos transferts entrants via le Bluetooth 2.0 et l'infrarouge. ♦

+ • Design tendance
• Qualité thèmes d'affichage
• Qualité d'écoute

- • Qualité des plastiques
• Difficulté à retirer la coque

La fiche technique de Mobiles Magazine

SONY ERICSSON W300i

Prix hors pack 205 €

Encombrement

Dimensions (mm) 90 x 47 x 24,5

Poids (g) 94

Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144

Résolution (écran interne) 128 x 160

Couleurs (écran externe) mono

Résolution (écran externe) 101 x 80

Communication

GPRS classe 10 (4+2)

Edge ✓

UMTS ✗

Bande quadribande

E-mail ✓

Multimédia

Résolution photo 640 x 480

Retouche photo ✓

Résolution vidéo 176 x 144

Enregistrement ✓

Type sonneries Poly. 40 tons

Baladeur MP3 ✓

Radio FM ✓

Nombre de jeux nc

Java ✓

Bureau

Agenda ✓

Numérotation vocale ✗

Mémo vocal ✓

Navigateur Web ✓

Technique

Mémoire (Mo) 20

Taille répertoire 100

Mémoire amovible MS micro

Infrarouge ✓

Bluetooth ✓

Wi-Fi ✗

Liaison par câble ✓

Batterie Li-ion 900

Système d'exploitation Propriétaire

DAS/SAR (W/kg) 0,882

Autonomie

Autonomie en appel 9 h

Autonomie en veille 400 h

En utilisation moyenne (testée) 122 h



Vite dit, vite lu

Subtilement atypique, le W300i marie admirablement grain de folie et sérieuses promesses. Ses nombreuses fonctions ne déçoivent pas. Pensé pour les amoureux des looks rétro !

Accroche réseau

GSM 900 MHz non testée

DCS 1800 MHz non testée

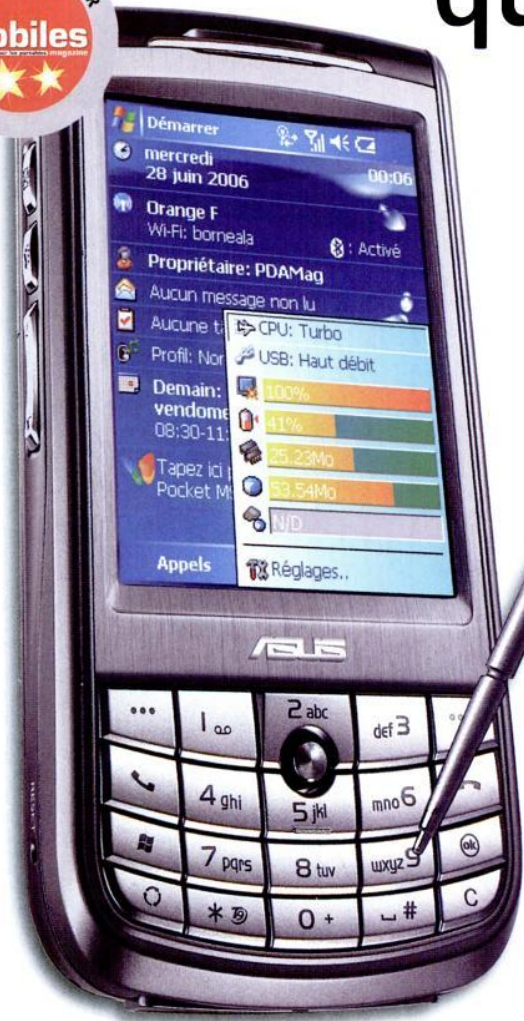
Notre avis

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

61

Asus P525

Il ne lui manque que la 3G...



Même s'il n'est pas prêt pour le haut débit, le smartphone P525 d'Asus sait tout faire, ou presque.

Par Frédéric Botton

La finition exemplaire de la coque du P525 d'Asus, en métal brossé, inspire confiance. Le clavier occupe tout le bas de l'appareil mais ne cède pas à la mode des touches alphanumériques. Il est composé des chiffres, de

boutons pour décrocher et raccrocher, des deux "softkeys" pour piloter les menus du système d'exploitation, complétées par quatre touches supplémentaires. Celle frappée du logo Windows offre l'accès au menu principal, "Ok" permet de valider vos saisies, "C" de les corriger et une dernière de naviguer entre les différentes tâches actives. Terriblement efficace, elle permet de passer d'un logiciel à un autre en un clin d'œil.

Presque parfait

L'infrastructure technique assure des performances très correctes à la plupart des logiciels, y compris les plus gour-

mands comme les outils de navigation assistée par GPS même si nous avons toutefois noté quelques ralentissements occasionnels. La façade arrière du P525 est occupée par le capot de la batterie amovible, un haut-parleur puissant, le capteur de l'appareil photo numérique et sa diode flash. Grâce à l'auto-focus, la qualité des clichés, d'une résolution maximale de 2 mégapixels, se révèle exceptionnelle pour un smartphone sous Windows Mobile, aussi bien en extérieur qu'en intérieur. Côté communications, le P525, équipé de Bluetooth et Wi-Fi, souffre de l'absence de l'Edge et de la 3G. Il se rattrape avec les logiciels qu'il embarque. Hormis ceux fournis avec Windows Mobile 5.0, le constructeur a choisi d'ajouter quelques applications comme LCV (pour Lecteur de Cartes de Visite) qui permet de numériser vos cartes de visite et de les stocker dans vos fiches contacts. Vous y trouverez aussi "Mes Secrets", un répertoire accessible après avoir tapé un mot de passe, invisible sinon. Asus fournit d'autre part sur CD-Rom les logiciels de sauvegarde SPB Backup (en version complète) et de téléphonie sur IP Skype. Quant à son autonomie, elle se révèle correcte : environ une journée en utilisation normale. Mais ne comptez pas sur plus de 4 heures en usage intensif (vidéo ou musique, Wi-Fi). ♦

- Appareil photo 2 mégapixels avec autofocus
- Riche suite logicielle

- Ni Edge ni 3G

La fiche technique de Mobiles Magazine	
ASUS P505	
Prix hors pack	549 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	117 x 59 x 19
Poids (g)	160
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	X
Bande	quadribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	X
Résolution vidéo	320 x 240
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Polyphoniques
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	64
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	mini SD
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✓
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 1300 mAh
Système d'exploitation	W.M. 5.0
DAS/SAR (W/kg)	0,633
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	150 h
En utilisation moyenne (testée)	8 h



Vite dit, vite lu

Le P525 se distingue avec son appareil photo numérique de 2 mégapixels avec autofocus et diode flash. Asus a complété Windows Mobile 5.0 avec de nombreuses applications dont un numérisateur de cartes de visite.

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	★★★★☆

72

Airness Slide 99

POUSSIN de la téléphonie mobile



Avec le Slide 99, Airness fait une seconde tentative dans le mobile. La marque de sport à la panthère transforme-t-elle l'essai ?

Par Sabrina Chaslot

Développé par la société Modelabs spécialiste des « mobiles à la demande », ce petit mobile slide à l'effigie de l'équipementier footballistique français Airness est le second d'une gamme originale. Habillé de blanc rehaussé au choix de bleu ciel, de noir, d'or chez The Phone House et bientôt de rose chez Tel&Com, le Airness Slide 99 est un mobile au look

résolument sportif. Son design bien profilé attire l'œil, un ballon rond se glisse dans le menu principal. Mais dès la prise en main, on regrette le choix des matériaux : la coque se dote de plastiques de piètre qualité, le slider coulisse mal, les touches sont dures et l'écran, bien que lumineux pêche un peu en précision.

Insuffisant malgré un bel effort

Les éléments graphiques ont été bichonnés : on trouve de beaux fonds d'écran estampillés Airness, deux styles de menus animés « en croix » ou « en matrice », ou encore le sablier de chargement reprenant le logo Airness en forme de panthère - dont vous profiterez largement vu les petits ralentissements lors du passage entre les menus. Ensuite, même si les éléments techniques sont loin d'être optimaux, les fonctions les plus utilisées sont mises à portée de main : l'emplacement destiné

à la carte microSD est accessible depuis l'extérieur et des boutons dédiés permettent de lancer en un clic clapet fermé les modes prise de vue et lecteur MP3. On relève néanmoins quelques soucis d'ergonomie au niveau de la navigation. Par exemple, il faudra parfois valider trois fois pour atteindre un sous-menu, on se perd un peu dans la gestion des fichiers qui s'avère complexe et le logiciel ne redimensionne pas les photos 1,3 Mégapixels pour qu'elles puissent passer dans un MMS. Doté d'un port infrarouge pour vos transferts et d'un câble Data fourni - le logiciel de synchronisation PC SyncML est disponible sur www.airnessmobile.com -, le Airness fait malheureusement l'impasse sur le Bluetooth. Exit aussi l'Edge et la 3G, vous devrez vous contenter du Wap. Le son en écoute s'avère quelque peu étouffé, mais l'excellent kit oreillette fournis rétabli admirablement la chose.

Après une semaine passée avec ce mobile sportif, on reste sur notre faim. Mais étrangement, on arrive à pardonner les débuts titubants de cette graine de champion. Un peu comme Zinédine Zidane suite à son geste malheureux lors de la Coupe du Monde, on a beau être déçu, on l'aime quand même... ♦

	<ul style="list-style-type: none"> • Design • Personnalisation intérieure • Autonomie
	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité des plastiques • Ergonomie en navigation

La fiche technique de Mobiles Magazine

AIRNESS SLIDE 99

Prix hors pack	180 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	86 x 43,8 x 21
Poids (g)	80
Affichage	
Couleurs [écran interne]	262 144
Résolution [écran interne]	176 x 220
Couleurs [écran externe]	-
Résolution [écran externe]	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	X
Bande	tribande
E-mail	X
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	X
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire (Mo)	64
Taille répertoire	300
Mémoire amovible	Trans Flash
Infrarouge	✓
Bluetooth	X
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 650 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,378
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h 30
Autonomie en veille	120 h
En utilisation moyenne (testée)	186 h



Vite dit, vite lu

S'il tente de répondre aux attentes d'une clientèle jeune avec son format slide, un appareil photo 1,3 MP et une mémoire interne à étendre, il pêche par son manque d'ergonomie. Son design le rend néanmoins très attachant.

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	★★★★☆

32

Entrez dans un nouvel univers

magazine **HOME**

équipements
innovations
pour la maison

N°5 • Octobre-Novembre 2006

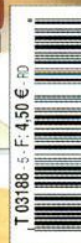
Innovation • High-tech • Conception • Décoration

Chauffage,
performance et design

Design, espace, lumière...
les équipements pour adopter
l'esprit loft

Cuisine
30 objets
tendance

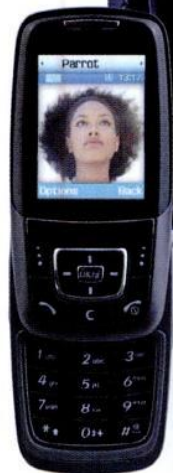
Toute l'année dehors !
Vérandas, abris piscines innovants...



Le magazine des innovations pour la maison

À découvrir le 15 septembre
chez votre marchand de journaux

Parrot - Photo viewer



Un cadre photo RÉVOLUTIONNAIRE

Comment exhiber vos photos de vacances prises avec votre mobile Bluetooth ? En les transférant simplement sur ce cadre photo numérique !

Agnès Carpentier

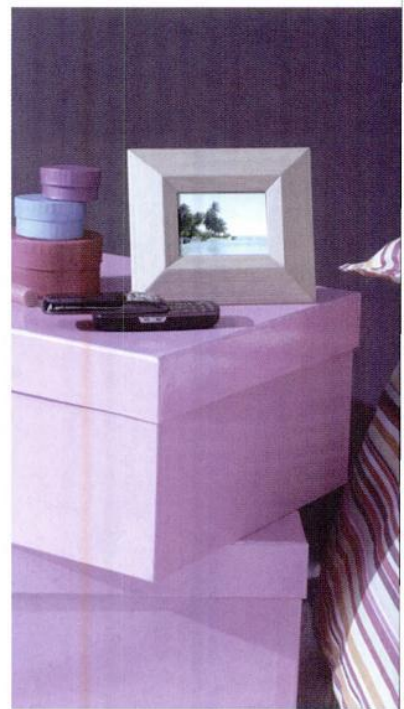
Étonnant, ce petit cadre de 12,7 x 10,5 cm et de 250 grammes aux luxueuses finitions ! Au choix : cuir naturel noir, alezan ou rouge, façon lézard ou zèbre, ou encore en bois de sycomore ou de chêne. Il s'adapte à tous les intérieurs... high-tech. En effet, il a pour particularité d'intégrer en son centre un écran numérique d'une définition de 320 x 234 pixels. Une fois sous tension, cet écran s'illumine et attend que vous lui transfériez des photos grâce à la technologie sans fil

Bluetooth, que ce soit depuis votre mobile compatible ou depuis un ordinateur. Pour cela, rien de plus simple : identifiez la photo et activez l'option "Envoyer par Bluetooth" puis sélectionnez le destinataire, soit ici le périphérique "Parrot PHOTO". Composez éventuellement le code 0000 si votre mobile ou votre PC le réclame. La photo s'affiche progressivement sur le cadre : magique !

Intelligent et programmable

Grâce à sa mémoire interne de 32 Mo, le cadre peut stocker plus de 100 photos au format Jpeg. Vous noterez qu'en tournant le cadre l'affichage passe de portrait à

paysage automatiquement. Plus la résolution de la photo est élevée et mieux sera le rendu ? Pas du tout ! Nous avons tenté l'expérience avec des fichiers de 40 ko à 10 Mo : les photos s'adaptent à la taille de l'écran et s'affichent de façon quasi identique. Ce cadre est donc parfait pour les photos issues d'un capteur VGA (640 x 480 pixels), d'une résolution trop faible pour être imprimées. Trois boutons à l'arrière permettent de naviguer dans les menus du cadre. Ils proposent la gestion de l'affichage des photos (rotation, défilement, effacement) ainsi que les réglages de la luminosité, de la langue et de l'heure. Une image fixe ou un diaporama peuvent même être programmés sur une plage horaire précise. Et comme le cadre embarque un capteur de luminosité, il s'éteint tout seul la nuit. Le prix fort élevé (229 euros) privera toutefois le grand public de cette géniale expérience. ♦



- Originalité
- Simplicité d'emploi



- Le prix

Motorola V360 Vodafone live!

La **FORCE** tranquille

Le physique imposant tout en rondeur du Motorola V360 rassure. En est-il de même pour son utilisation ?

Par Sabrina Chaslot

Véritables gaillards, le V360 de Motorola porte plutôt bien ses 104 grammes. Ses plastiques noir laqué et gris mat – pour le modèle testé - de bonne qualité ajoutent d'ailleurs à cette impression de robustesse. La charnière du clapet maintient bien les deux parties du mobile. Mais ce qui saute aux yeux à l'ouverture, c'est la

beauté de l'écran 176 X 220 pixels et de ses 262 000 lumineuses couleurs. Le grain fin pousse le regard à fouiller au-delà du pixel, à tel point que l'on se hâte de tester l'appareil photo dans l'espoir de s'en mettre plein les mirettes. Pas de chance, il s'agit d'un capteur basse définition – VGA - qui limitera l'utilisation de vos clichés aux MMS et autres fonds d'écrans ...

Une ergonomie sans faille

S'il y a un mot qui lui sied à ravir, c'est ergonomie. Tous les



mouvements effectués dans l'interface Vodafone live! s'accompagnent du soutien logiciel. Prenez par exemple une photo, on vous proposera de la joindre à un message, de la définir comme papier peint ou encore de l'imprimer et la stocker. A

noter, la présence d'une icône pour effectuer vos transferts de données dès le menu principal : Bluetooth, synchronisation avec l'ordinateur via le câble USB non fourni y sont proposés. Des boutons dédiés sur les deux tranches latérales donnent accès aux menus photos et à la numérotation vocale. Pour stocker vos musiques, images et vidéos, ses 5 Mo de mémoire interne vous laisseront sur votre faim, mais pourrez insérer une carte mémoire amovible Transflash de 512 Mo maximum (non

Vite dit, vite lu

Le Motorola V360 inspire la sécurité. Sa solidité, sa compacité et sa navigation limpide grâce à l'interface Vodafone live! conviendront aux plus néophytes d'entre vous.

Accroche réseau

GSM 900 MHZ en cours
DCS 1800 MHZ en cours

Notre avis

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

• Très bonne ergonomie
• Qualité de l'écran

• Son étouffé

fournie). Enfin, sachez qu'en appel, on tend parfois l'oreille : les voix parviennent un peu étouffées même lorsque le volume est poussé au maximum. ♦

Samsung E370

BELLE gueule

On comprend pourquoi VK Mobile s'est inspiré du E370 pour créer son V4000 : comme la plupart des Samsung, le E370 est beau.

Par Sabrina Chaslot

L'avantage quand on achète un Samsung, c'est qu'il y a peu de risque d'être déçu par son look. Le E370 n'échappe pas à la règle. Petit, noir, format slide. Vous effleurez du regard ses formes avantageuses, caresserez ses plastiques laqués, puis, d'une main souple à souhait, actionnez son slider et pour le laisser glisser, seul, au bout de son rail... Une fois le clapet ouvert, la luminosité faiblarde de l'écran 65 536 couleurs nous

ramène à la réalité. Voyons ce qui se cache derrière cette belle carapace.

Un mobile complet

Comme toujours, l'ergonomie de navigation est optimale. On ne cherche pas des heures durant comment faire fonctionner l'impression via le Bluetooth ou paramétrer le navigateur Wap. Son lecteur MP3, son appareil photo 1,3 Mégapixels, et sa capacité à surfer sur l'Edge en font un mobile complet. On salue aussi la mémoire interne pour un mobile de cette gamme : 40 Mo. A l'usage, le



E370 est très agréable. Toutefois, les voix métalliques et les difficultés rencontrées parfois pour accrocher le réseau – notre laboratoire lui a attribué une note de trois sur cinq - ont tendance à irriter. Tant pis, c'est le prix à payer pour avoir le privilège de fourrer dans sa poche l'un des modèles de mobiles les plus en vue du moment. ♦

Vite dit, vite lu

Héritant du faciès de ses pairs et par la même de leur succès, le E370 séduit par son design et la qualité de ses matériaux. Mobile complet, il pêche cependant quelque peu en performance (photos et son en appel).

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	58

• Ergonomie de navigation

• Son métallique

Oreillette Sagem H-2

L'épouse du PAVILLON

La sortie du My700X de Sagem s'est accompagnée d'une pléiade d'accessoires dont l'oreillette Bluetooth H-2.



- Parfaite adhérence
- Prix



- Faible portée

Par Christophe Moreau

Méfiez vous des apparences ! A première vue, l'oreillette H-2 fait pâle figure avec son tour d'oreille pour le moins étonnant. Adieu les silicones et autres plastiques mous ! Sagem utilise un matériau

vieux comme le monde : un fil de fer gainé de caoutchouc, une tige à tordre et à retordre pour mieux l'adapter à l'oreille. Une fois le pli trouvé, la H-2 tient parfaitement à l'oreille droite comme à la gauche... Un confort garanti par son embout qui pénètre dans le pavillon de l'oreille.

Timide portée

Discrète et légère (18 grammes), l'oreillette H-2 comporte deux boutons : la touche

multifonction en façade et celle dédiée au volume située latéralement. D'ailleurs, la puissance du volume sonore garantit une conversation audible même en environnement bruyant ! Le son reste clair mais ne vous éloigne pas trop du mobile, à 4 mètres un grésillement se fait entendre et au-delà l'oreillette perd la connexion. On est bien loin de la portée garantie par le constructeur (10 mètres). L'autonomie annoncée est de 10

heures. Pour la recharge, le coffret comprend un chargeur de mobile Sagem classique que l'on raccorde à un petit adaptateur qui vient se connecter à la H-2. Gain de place, un seul cordon suffira pour votre mobile Sagem et votre oreillette. Dernière surprise, dans le coffret de la H-2 griffée Roland Garros vous trouverez une entrée gratuite au Tennis-museum, musée de Roland-Garros. Son prix : 59 €. ♦

Oreillette Parrot Driver Headset

La STATUE qui parle

Avec un modèle mi-oreillette, mi-kit automobile, Parrot continue à diversifier et enrichir son offre d'oreillettes sans fil Bluetooth.



Par David Chokron

De même que les designs se multiplient dans le domaine de l'oreillette sans fil, les utilisations se subdivisent. Après l'oreillette et le kit main libre auto, voici venu un nouvel hybride proposé par le français Parrot. Le « Driver Headset » prend la forme d'un pommeau dont la tige se fiche dans la prise allume-cigare. Son corps triangulaire, dont le

design est inspiré d'une statue grecque préhellénique (le CEO de Parrot est un fan de l'antiquité grecque), contient une oreillette. Celle-ci est tout ce qu'il y a de plus classique, si ce n'est qu'elle est conçue pour se recharger en voiture. Elle fera donc le bonheur des travailleurs nomades qui passent le plus clair de leur temps sur la route.

Excellent confort d'écoute

Coté utilisation, il n'y a absolument rien à redire. L'appairage

se fait sans anicroche et rapidement. Malgré les apparences, l'embout auriculaire n'est pas trop gros et tient parfaitement dans l'oreille. Même la protection jetable en plastique (un bon point pour l'hygiène) ne se révèle pas gênante. Quant à la qualité d'écoute, elle est aussi bonne sinon meilleure que celle d'un téléphone. Comme toujours, il faut trouver la bonne position dans l'allume-cigare pour que le contact électrique se fasse. Après cela, deux heures de charge emmènent

le propriétaire du Driver Headset pour cinq heures de conversation ou cent en veille. Seul regret, le manque de fonctionnalités pour un produit aussi abouti. Mais à 69 euros, c'est une bonne affaire. ♦



- Simplicité
- Original sans être farfelu
- Qualité d'écoute
- Prix



- Contact dans l'allume-cigare
- Fonctions limitées



Téléphonez **GRATUITEMENT** depuis votre mobile !

Depuis cet été, Neuf Cegetel, Orange et Free permettent les appels gratuits depuis un mobile... s'ils sont connectés sans fil à une borne Wi-Fi ! Premiers tests en avant-première.

Par Sabrina Chaslot

Que diriez-vous de pouvoir téléphoner gratuitement à partir de votre téléphone mobile grâce à la « box » de votre fournisseur d'accès à Internet installée chez vous ? Neuf Cegetel a ouvert la voie du quadruple play – téléphone fixe, Internet, télévision et

désormais téléphone mobile - au mois de juillet avec le lancement de « Twin », tout premier mobile capable de se connecter aux réseaux GSM traditionnel mais aussi aux bornes Wi-Fi pour passer des appels ! Orange est sur le point de dévoiler une offre similaire qui porter le nom d'« Unik » et Free, dont le service est déjà disponible, annonce lui aussi un téléphone hybride capable de se connecter à sa Freebox HD dans les prochaines semaines.

Vos appels... gratuits !

Extension de la ligne fixe pour les uns, plus technologique pour les autres, l'idée de posséder un mobile équipé du Wi-Fi ravit avant tout votre portefeuille. Car désormais, les communications passées via le réseau Wi-Fi – de votre domicile ou d'ailleurs - profitent des tarifs très avantageux de la téléphonie sur IP en zone dégroupée : appels illimités en France et gratuits vers certaines destinations internationales. Comment ça marche ? Il suffit de se trouver dans le périmètre de couverture d'un réseau Wi-Fi reconnu par votre mobile pour pouvoir passer des appels sur Internet. Mais il faut parfois se soumettre à des manipulations plus ou moins complexes selon l'opérateur...

Activer son Twin, un jeu d'enfant

Connectez d'abord votre nouveau mobile à votre ordinateur au moyen d'un câble. Vous devez vous munir des codes que l'opérateur vous a préalablement adressés dans un courrier puis vous rendre sur le site Internet de Neuf Talk : www.neuftalk.fr. Suivez ensuite les indications pour activer la fonction Wi-Fi. Cette opération crée alors sur votre mobile Twin un profil qui vous ouvre les portes de la téléphonie sur IP (Internet). Vos appels transitent alors sur le réseau Wi-Fi lorsque vous le choisissez en pressant une simple touche. De plus, grâce aux partenariats passés avec la SNCF, Adaël Wireless et FON (32 000 hotspots à travers le monde dont



Grâce aux miracles du Wi-Fi, le téléphone mobile se connecte à son tour aux « box » des fournisseurs d'accès à Internet. Ici, le Nokia 6136 choisi par Orange.

3000 en France), vous avez accès à un réseau Wi-Fi même au-delà des cloisons de votre maison !

Détecter la Live Box la plus proche

Chez Orange – ex Wana-doo –, Votre mobile « Unik » doit d'abord identifier la « Livebox » à partir de laquelle vous souhaitez passer un appel en Wi-Fi. L'appairage se fait simplement et sans fil en effectuant depuis le mobile une recherche de la borne. Pensez à presser le bouton dédié de votre Livebox pour la rendre visible auprès de votre mobile. Ensuite, il suffit de renseigner dans votre mobile la clé « Wep » de sécurité disponible sous la Livebox dans le champ prévu à cet effet. Et le tour est joué ! Actuellement, les utilisateurs ayant souscrit à l'option « Unik » ne disposent que du réseau Wi-Fi Livebox existant – 2,5 millions d'unités en France tout de même ! – mais Orange nous a indiqué vouloir développer un réseau communautaire.

Et avec la Freebox HD ?

A l'heure où nous imprimons ces pages, Free n'a pas encore

officiellement de téléphone GSM/Wi-Fi compatible avec sa Freebox HD. Mais en attendant son lancement prévu courant septembre, vous pourrez activer manuellement cette fonction pour profiter de la voix sur IP avec un Smartphone. Vous devez d'abord renseigner les champs de la page « Gestion de mon compte SIP » sur le site de Free – <http://subscribe.free.fr/login/> – puis les reporter un à un, soit environ une vingtaine de champs. Ensuite, il faut paramétrer les points d'accès Wi-Fi avant de déterminer depuis votre mobile le réseau d'appel de votre choix : appels en ToIP – pour Telephony over Internet Protocol –, en GSM ou en 3G. Vous pouvez alors profiter des tarifs de la téléphonie sur IP de Free dont les appels illimités vers 28 destinations internationales et de la gratuité vers tous les fixes en France. Aujourd'hui, l'activation de cette fonction est gratuite car complexe, mais à terme, l'opération simplifiée sera facturée 9,90 euros à l'activation. Question réseau, Free annonce que toutes les des Freebox HD peuvent faire office de relais Wi-Fi pour les mobiles. ♦

Sacrés numéros

Que vous optiez pour le Twin ou l'un des téléphones de la gamme Unik, vous disposez d'un seul numéro d'appel pour vos communications via le réseau fixe ou mobile. En revanche, vos appels par le réseau Wi-Fi de Free affichent votre numéro de fixe Free.

« Unik » mais pas seul

Pour bénéficier du service Orange, vous devez d'abord souscrire à l'option « Unik » en plus de votre forfait Orange et vous équiper d'un mobile compatible Wi-Fi/GSM. Le Nokia 6136 sera rapidement suivi par le Samsung P200 et un nouveau Motorola.

En attendant le Freephone

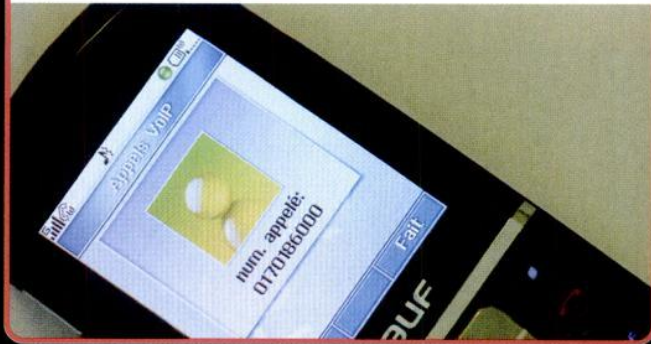
Si vous possédez ou souhaitez investir dans un Nokia E60 ou un autre Smartphone équipé d'un client SIP, vous comptez parmi les heureux primo-accédants à la téléphonie sur IP depuis un terminal mobile ! Mais attention aux manipulations fastidieuses...

« Twin » de Neuf Cegetel

Développé par la société taïwanaise Wistron Neweb, le Twin se dote de logiciels dits « libres ». Ce mobile hybride intègre le système d'exploitation Linux ainsi que le navigateur Web Opéra 8 pour profiter pleinement du haut-débit offert par le Wi-Fi. D'ailleurs, lorsqu'il capte un réseau Wi-Fi, un point vert apparaît indiquant que vous pouvez passer vos appels en Wi-Fi. Equipé en outre d'un capteur 2 mégapixels et d'un lecteur MP3, le Twin n'a rien à envier à ses congénères, mis à part peut-être le design quelque peu simplet. Prix : 199 euros pour les abonnés à un autre opérateur, 1 euro pour les clients Neuf.

Nokia aux couleurs de l'Unik

Pour le lancement d'Unik, Orange a choisi le Nokia 6136, un mobile accessible pour moins de 100 euros. D'un design très proche d'un téléphone classique, il embarque un bel écran de 262 000 couleurs, un capteur 1,3 mégapixel, un slot pour carte mémoire microSD ou encore la radio. Il surfe sur le Web grâce à sa compatibilité avec l'Edge ou bien sûr en Wi-Fi lorsqu'il se trouve en zone de couverture. Un point rouge signifie d'ailleurs sa présence et donc la possibilité de téléphoner en illimité. Il gère le « handover » dans un sens, soit le passage des communications du Wi-fi au GSM sans coupure, l'inverse n'est cependant pas admis. Mais tout appel commencé en Wi-Fi qui serait poursuivi en GSM conserverait la tarification Livebox.





Motorola piqué par le **VIRUS** de l'i-mode

À l'échelle planétaire, Motorola est le deuxième acteur du mobile après Nokia. Son objectif : doubler son concurrent d'ici un an. Pour y parvenir, l'américain s'attaque entre autres au marché des mobiles i-mode avec un centre basé en France à Cesson-Sévigné (35), dont le constructeur nous a ouvert les portes. Une occasion pour comprendre toutes les étapes de la conception d'un mobile.

Par Agnès Carpentier

Nec, Mitsubishi. Il y a peu, ces constructeurs représentaient à eux deux l'intégralité des mobiles i-mode proposés par Bouygues Telecom. Une place de choix qu'ils devaient à leurs antécédents avec l'opérateur NTT DoCoMo, père de l'i-mode au Japon. Sur un marché naissant, l'adaptation pour le marché français de ces mobiles déjà existants revenait moins cher. « Selon les dernières études GFK, les abonnés i-mode sont aujourd'hui 1,5 million en France et ce marché commence à devenir intéressant », s'enthousiasme Luigi Cicchese, directeur du centre de Recherche et Développement de Motorola. Une nouvelle donne visible en boutiques où trônent désormais sur les linéaires des modèles i-mode imaginés par Sagem ou Samsung et qui devront faire de la place aux Motorola SLVR L6 et L7. Et Nokia continuant de boudier la marque jaune, Motorola compte dorénavant sur cette botte secrète pour le devancer. C'est à Cesson-Sévigné en Ille-et-Vilaine que le L6 et le SLVR L7 ont vu le jour, dans le centre de R&D que s'est offert Motorola. Acheté en septembre 2005 à Mitsubishi qui se désengageait du mobile, ce centre compte environ 150 employés dont une majorité d'ingénieurs, rompus à cette problématique depuis 2003.

« Au départ, Motorola misait sur ses ingénieurs qui créaient un système de communication et mettaient une boîte autour. À présent, le design est primordial et les ingénieurs doivent adapter la technologie au modèle dessiné », commente Franck Marti, directeur des opérations du centre. La silhouette des L6/L7 a été étudiée au siège de Motorola, près de Chicago. Les 200 personnes de l'entité "Customer Experience Design" ont planché scrupuleusement sur les tendances, réalisé des croquis et travaillé avec les couleurs et les matières comme dans l'industrie automobile. C'est une étape très confidentielle, souvent épiée et mise à

Suite p.56



150
employés

Le centre de Recherche & Développement de Motorola à Cesson-Sévigné compte 150 employés, dont une majorité d'ingénieurs.

3
mois

Le temps nécessaire pour que Motorola L7 voit le jour.



1,5 million
d'abonnés

Selon GFK, l'i-mode compte 1,5 million d'abonnés en France et 6 millions en Europe.

mal par des photos sur Internet. « Motorola est en train de développer les prochains modèles dans le plus grand secret. Ils devraient être dévoilés quinze jours avant la mise en boutiques », nous a confié Sébastien Girard, directeur marketing. Le centre de Cesson est en mesure d'assurer la conception d'un mobile de A à Z, de son design aux tests en laboratoire. Sur les L6 et L7 qui existaient déjà, il n'a néanmoins assuré que les modifications. Mais doter le SLVR L7 d'une caméra 1,3 mégapixel ou offrir un L6 bleu sont des défis plus ardues qu'il n'y paraît.

La couleur ne doit pas faire tâche

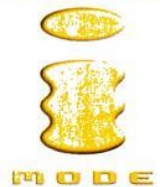
L'entité design est également en charge des interfaces graphiques et des couleurs des terminaux. La déclinaison d'un modèle en différentes teintes est devenue la spécialité de Motorola. Qui ne connaît pas le RazR "alu", puis "black", "bleu", "pink" ou "gold" ? Facile, direz-vous. Pas du tout ! Ce sont d'abord « des ébauches de terminaux sur lesquelles sont déclinées des palettes de couleurs par murs entiers pour trouver LA bonne », décrit Laurent Lamballais, ingénieur en design industriel. Puis la couleur pose des problèmes techniques. La coque du mobile est réalisée en différentes matières : alu pour le tour d'écran et le cache de la batterie mais plastique au-dessus de l'antenne car le métal empêcherait la transmission du signal radio et le mobile ne capterait pas le réseau. Or avoir un rendu similaire sur toutes ces surfaces relève de la prouesse. « Pour parvenir au "color matching" ("l'uniformité de rendu en fonction des matières, nldr), c'est presque de l'artisanat, commente Laurent Lamballais. La peinture est si fine que l'on ne peut employer les mêmes procédés que dans l'industrie auto. Et en fonction des couleurs, les points d'injection peuvent ressortir, baver... » Actuellement, Motorola détermine ses gammes de couleurs pour 2008-2009 et chaque formule est soigneusement déposée.

Une tête bien faite

Après le design vient l'étape mécanique. Il s'agit alors d'intégrer les composants en respectant la taille imposée par le design, le facteur forme, le poids et le prix du terminal. « Les points délicats de la conception des Motorola i-mode sont la finesse et notre volonté d'implanter dans le L7 i-mode une caméra 1,3 mégapixel à la place de la caméra VGA sans que le rendu visuel soit différent pour le consommateur », explique Stéphane Michel, responsable du département mécanique. Comme support aux ingénieurs, un logiciel 3D conçoit toutes les pièces puis un autre débogue leur assemblage dans le mobile. « On peut simuler une chute et on observe le comportement des composants », poursuit Stéphane Michel. Les erreurs détectées à ce stade comme une éventuelle torsion de l'écran de verre évitent des surcoûts



Au fait, l'i-mode, qu'est-ce que c'est ?

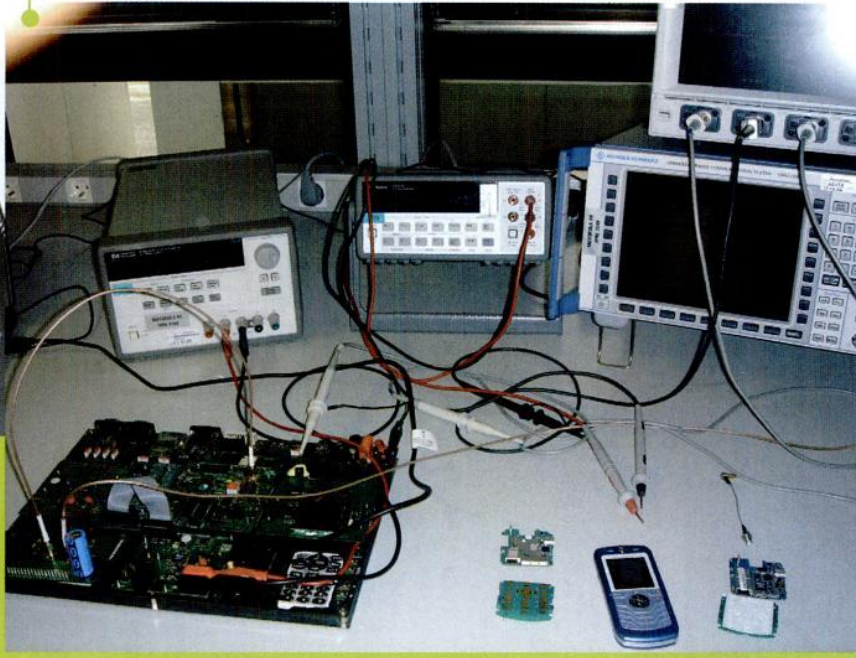


L'i-mode est le protocole sur lequel repose le portail de services de Bouygues Telecom. Par extension, on appelle "i-mode" le portail de cet opérateur apparu l'été 2002. À l'instar d'un site web miniature, il offre la messagerie électronique ainsi qu'une panoplie de services d'infos pratiques ou de divertissement, gratuits ou payants. L'i-mode est en France le concurrent des portails multimédias Orange World et Vodafone Live! qui, eux, reposent sur le protocole Wap. L'i-mode est né au Japon chez l'opérateur NTT DoCoMo en 1999 et fédère près de 45 millions d'abonnés. Boosté aujourd'hui par le haut débit qui débarque sur nos mobiles, il compte 6 millions de clients en Europe et s'empare de nouveaux marchés comme celui de l'Inde ou de la Russie.

en bout de ligne. Puis direction le labo où des "cartes d'évaluation" qui reproduisent à l'échelle 10 les composants du mobile sont créées et testées. « Il s'agit de pouvoir évaluer individuellement les performances de chaque fonction (radio, audio, optique, autonomie) et de mettre au point le logiciel », explique Thierry Bregier, ingénieur bande de base. Les préséries, premières véritables versions du mobile, sont enfin réalisées à Flensburg en

Allemagne puis soumises à une nouvelle batterie de tests (DAS, sensibilité en chambre anéchoïque... (lire *Mobiles magazine* 96) qui donnent le feu vert à la production de masse en Asie. Il aura fallu seulement neuf mois de maturation pour que les L6/L7 i-mode se retrouvent sur les linéaires... et dans nos poches. ♦

Les "cartes d'évaluation" reproduisent à l'échelle 10 les composants du mobile pour faciliter les tests.

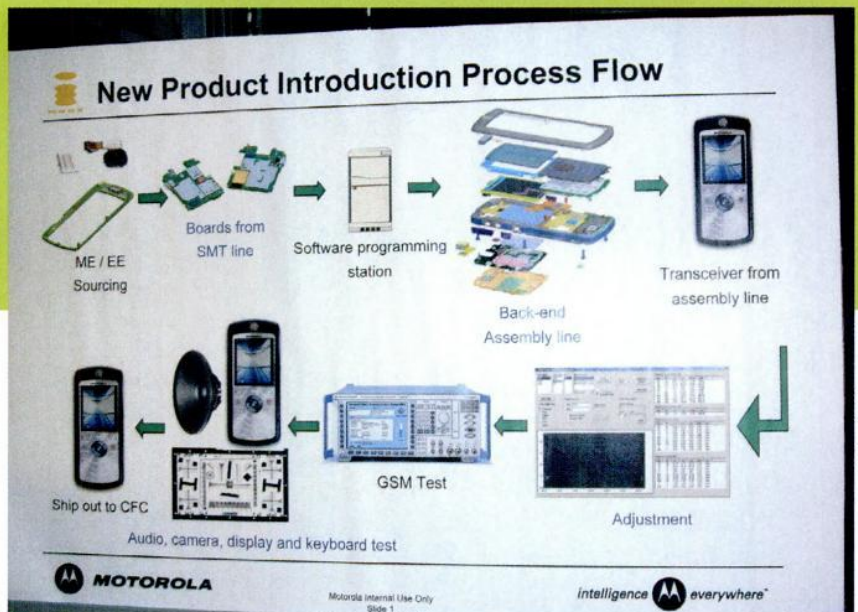


© Agnès Carpentier



© Agnès Carpentier

L'accroche réseau d'un mobile est évaluée en "chambre anéchoïque", une pièce imperméable aux ondes et qui permet de mesurer la sensibilité du téléphone. Ci-contre : celle du centre de Cesson-Sévigné.



© Agnès Carpentier

De la conception du design à l'intégration des composants et du software, des tests à la production de masse, il s'est écoulé 9 mois pour que le SLVR L7 voit le jour.

Sur certains modèles, la peinture est si fine que l'on ne peut employer les mêmes procédés que dans l'industrie auto.

Laurent Lamballais, ingénieur en design industriel.

e-mails gratuits et illimités

Un des points forts de l'offre l'i-mode : les e-mails sont gratuits et illimités. Le surf sur l'i-mode est aussi disponible en version illimitée pour 9 euros par mois.

« Black », « bleu », « pink » ou « gold »,

Motorola est le champion des déclinaisons en couleurs de ses modèles stars.





8 mobiles MP3 comparés

Jetez votre baladeur MP3 !

Dans leur catalogue, les grands fabricants ont tous au moins un mobile doué pour la lecture des MP3. Ces mobiles "musiques" ont-ils encore des fonctions à envier aux baladeurs traditionnels ? Voici notre sélection des huit meilleurs du marché.

Par Nicolas six

La déferlante MP3 est passée par là, la majorité des mobiles lisent désormais les fichiers musicaux. Mais rares sont ceux à être aussi simples d'usage qu'un vrai baladeur MP3. Beaucoup pâtissent d'un lecteur musical bâclé, d'une mémoire qui stocke seulement un album et d'un accès difficile à la fonction – il faut quelquefois 5 à 10 clics pour lancer le lecteur MP3 –, quand ce n'est pas la batterie qui se vide en 3 heures... Nous avons fait le tri, pour ne garder que les huit meilleurs mobiles musicaux.

Une ergonomie travaillée

Que disent nos tests ? Au quotidien, ces téléphones sont aussi agréables à utiliser qu'un

baladeur MP3. Et peut-être même davantage, leur écran étant plus large, donc plus lisible. La plupart sont très simples d'usage, vous accédez au lecteur en un clic grâce à une touche d'accès direct. Que se passe-t-il si le téléphone sonne ? La musique s'interrompt automatiquement. Vous chargez facilement de nouveaux MP3 sur ces mobiles (lire encadré), tous étant fournis avec un câble USB. Tous également, à l'exception du Nokia N91, peuvent accueillir une carte mémoire amovible, ce qui vous permet d'embarquer plus d'albums dans le téléphone.

Gare au coup de pompe

Côté autonomie en revanche, les mobiles n'égale pas les records de durée détenus par les meilleurs baladeurs (plus de 20 heures sans recharge). Quatre des huit mobiles passent la barre des 10 heures : suffisant pour une utilisation intensive. Plus que jamais, la formule mobile + lecteur MP3 paraît donc convaincante. Un problème cependant pourrait vous retenir d'investir : le prix. Il faut en effet déboursier 300 à 400 euros pour un excellent mobile à mémoire flash, capable de stocker une douzaine d'albums sur sa carte mémoire quand un baladeur du même type ne coûte que 70 euros. La différence de prix est encore plus

flagrante du côté des mobiles à disque dur. Ces téléphones capables de stocker une centaine d'albums coûtent 550 à 650 euros, contre 150 pour un baladeur à disque dur de capacité équivalente. Cette différence de prix se justifie-t-elle ? Peut-être, si vous jugez capital d'avoir un seul appareil en poche que vous rechargerez en une seule fois. Si cela vous importe peu, mieux vaut garder votre ancien mobile et acheter un lecteur MP3 d'autre part.

Des mobiles dédiés à la musique

Quels sont les meilleurs mobiles musicaux ? Depuis 2005, Nokia a fait de gros progrès. Le fabricant finlandais a conçu deux mobiles dédiés à la lecture MP3, tous deux sur le podium. Mais c'est toujours Sony Ericsson qui mène le bal avec son éternel W810 qui excelle dans tous nos tests. Et ne l'oublions pas, le W810i est aussi incroyablement polyvalent puisque classé numéro un dans le comparatif des mobiles photo du mois dernier. À la rentrée, Sony Ericsson enfonce le clou avec le très attendu W950i : 4 Go de mémoire flash, écran tactile géant ! Si votre budget est limité à 300 euros, vous pouvez raisonnablement opter pour le Sagem My-700x : son rapport qualité/prix est remarquable. Suivez nos lignes pour faire le meilleur choix. ♦

Pour l'autonomie, quatre des huit mobiles passent la barre des 10 heures.

1^{er} - Sony Ericsson W810i

Indéboulonnable

Prix : 390 €

C'est la réplique exacte du W800 sorti il y a 1 an. Entretemps, les concurrents de Sony Ericsson auraient pu améliorer sa formule magique, mais aucun n'y est parvenu. Car le W810i frôle la perfection. Facile à utiliser, il affiche une autonomie record de 16 heures. Il n'a pas de disque dur, mais sa mémoire peut contenir une douzaine d'albums. Un seul regret, le casque fourni produit un son brouillon, dépourvu d'extrêmes aigus. Certains le trouveront flatteur, mais les mélomanes préféreront brancher leur propre casque sur la prise mini-jack pour bénéficier d'un son clair et équilibré.



Note
8,2

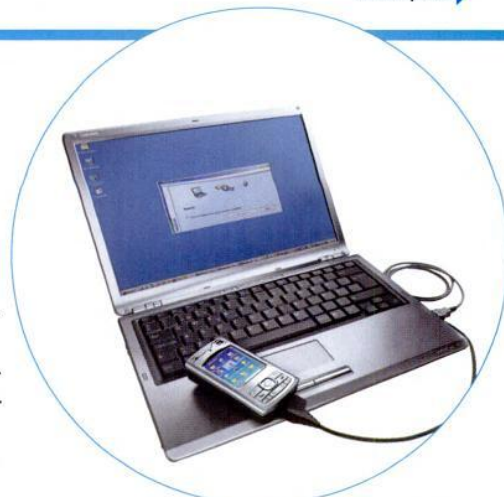


**Autonomie record :
16 heures !**

Suite p.60 ➔

Les solutions pour le transfert

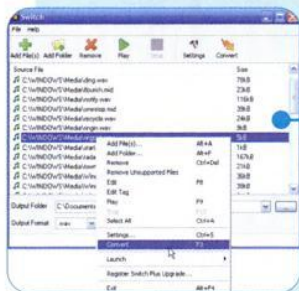
Avant d'écouter vos MP3 sur votre mobile, il faut les transférer depuis votre ordinateur. Rassurez-vous, la manœuvre est simple. Les mobiles de ce comparatif laissent le choix entre plusieurs technologies de transmission : Bluetooth, infrarouge, USB et carte mémoire. Oubliez les deux premières, les ordinateurs sont rarement équipés d'émetteurs/récepteurs infrarouge ou Bluetooth. Et même si c'est le cas, ces deux technologies de transmission sans fil sont complexes à utiliser et lentes (30 minutes minimum pour transférer un album). La solution la plus simple reste le transfert par câble USB. Avant le transfert, il vous faut juste installer un logiciel fourni par le fabricant. Le transfert par carte mémoire est plus fastidieux puisqu'il vous faut retirer la carte du mobile, souvent minuscule, puis l'insérer dans un lecteur de cartes à 20 euros relié à l'ordinateur. Mais cette solution a un avantage : vous pouvez continuer d'émettre et de recevoir des appels, alors que c'est rarement possible lors de transferts par USB.



Privilégiez les transferts par USB.

MP3... et les autres formats

Sur Internet, on ne trouve pas que des MP3. On trouve aussi des morceaux compressés dans d'autres formats. Les mobiles lisent-ils les AAC et WMA, formats très courants ? Pas toujours. Quid des morceaux au format APE, MPC, Flac, OGG ou RA... qu'on trouve plus rarement ? Aucun mobile ne les reconnaît. Il faut donc convertir ces morceaux au format MP3. Rendez-vous sur www.telecharger.com, tapez "Switch" dans la fenêtre de recherche et téléchargez le logiciel. Avant de lancer la conversion, vérifiez que votre ordinateur lit les morceaux que vous souhaitez convertir. S'il ne le peut pas, cela signifie que le codec de décompression n'est pas présent sur votre ordinateur. Il vous faut alors télécharger le bon codec et l'installer. Une bonne adresse pour faire votre marché : www.dbpoweramp.com/codec-central.htm.

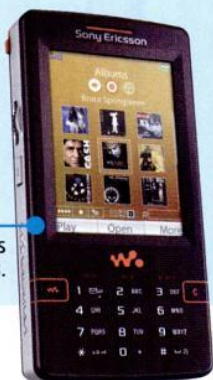


Pour convertir vos morceaux MP3, utilisez le logiciel Switch.

Que valent les mobiles à disque dur ?

Annoncés comme les rois du MP3, longtemps retardés, les mobiles à disque dur entrent en piste. Les mobiles classiques ont, au mieux, 512 Mo de mémoire flash. De quoi stocker 12 albums de musique. Le Nokia N91, avec son disque dur de 4 Go, stocke 100 albums ! Mais les modèles à disque dur souffrent tout de même de trois défauts importants : grande taille, poids lourd, et autonomie réduite. À 600 euros en moyenne, la différence de prix avec un mobile classique se justifie-t-elle ? Seulement si vous écoutez de la musique tous les jours. Un mobile devrait inverser la tendance : le très attendu Sony Ericsson W950i, annoncé pour l'été.

Privilégiez les transferts par USB.



2^e - Nokia N91 Excellent juke-box

Note **8**

Prix : 650 €

Avec son disque dur de 4 Go, le Nokia embarque une centaine d'albums de musique. Vous mettrez longtemps à vous lasser d'une pareille musicothèque, cela repousse d'autant le moment fastidieux de l'importation de nouveaux albums. Le N91 est extrêmement simple d'usage, il détecte automatiquement les fichiers importés. Son autonomie est correcte, sa qualité sonore supérieure à celle de tous les mobiles testés et les moindres détails sont audibles. Dommage que le Nokia pèse 60 grammes de plus que le W810i : c'est assez désagréable dans une poche. Cet embonpoint lui coûte la première place.



La plus grande capacité mémoire : 4 Go

Note **6,2**

5^e - One Xoco Assez léger...

Prix : 129 €

Le Xoco pèse 55 grammes, presque la moitié du poids du Sony Ericsson. Rien que pour cela, on aimerait lui décerner une palme. Facile à utiliser, il diffuse un son d'une qualité assez correcte. Il dispose d'une prise casque mini-jack pour brancher votre casque favori mais sa bibliothèque musicale n'est pas pratique, son écran est petit et difficile à lire. L'autonomie du Xoco est mauvaise (6 heures), et sa mémoire ne peut contenir qu'un MP3 : il faut obligatoirement acheter une carte mémoire. Qui plus est, le Xoco souffre de l'indigence de sa fonction téléphone. Trop léger pour convaincre.



55 grammes à peine



Note
7,6

3^e - Nokia 3250 **Sans faute**

Prix : 400 €

Le Nokia 3250 est un excellent lecteur MP3, facile à utiliser et d'une bonne autonomie (12 heures). Délicate attention, sa télécommande filaire vous permet de changer de piste sans devoir sortir le mobile de votre poche. Mais partout où le Nokia se montre bon, le Sony Ericsson est meilleur encore. Par exemple, le Nokia est 20 grammes plus lourd, plus encombrant, et il affiche 4 heures de moins en autonomie. Pour le même prix, mieux vaut choisir le Sony.

Une télécommande pour le piloter

Note
7,4

4^e - Samsung SGH i300 **Une recharge par jour**

Prix : 560 €

Quel plaisir de se promener avec 70 albums de musique en poche ! Surtout quand le mobile ne pèse que 121 grammes. Dommage que ce plaisir soit de courte durée, une heure d'écoute par jour nécessitant une recharge chaque soir. Pour passer d'un MP3 à l'autre, le zapping est trop lent. Pour changer d'album, la bibliothèque n'est pas facile à utiliser. Quant au son du Samsung, il est correct, sans plus : peu défini, il manque de puissance pour être écouté confortablement dans le



bus ou le métro.

Recharge obligatoire après 1 heure d'écoute !

6^e - Sagem My 700x **La bonne affaire**

Prix : 260 €

Le My 700x est vendu sans carte mémoire, vous devrez donc ajouter 30 euros pour l'équiper d'une MicroSD de 512 Mo pouvant contenir 12 albums. Cela porte son prix à près de 300 euros, soit 100 de moins que le Sony Ericsson W810i ! À ce prix, on lui pardonne donc deux défauts : il est moins facile à utiliser que le W810i et, surtout, vous ne pouvez pas connecter votre propre casque. Vous devez utiliser celui fourni par Sagem qui, heureusement, diffuse un son de bonne qualité. À noter, son excellente autonomie en écoute : 13 heures !



Note
6



Le meilleur rapport qualité/prix

Écouteurs nouvelle génération

Surprise lorsque vous voulez vous servir des écouteurs du W810i ou du Nokia 3250 : il faut les enfoncer dans les oreilles pour qu'ils tiennent, un peu à la manière des boules Quies. Ne s'adaptant alors pas à toutes les morphologies, ils tiennent très mal dans certaines oreilles. Les fabricants fournissent des adaptateurs qui grossissent ou rapetissent les embouts. Mais pour les oreilles de certains utilisateurs, le problème persiste. Ces écouteurs "intra-auriculaires" ont deux avantages supposés : ils diffusent des basses plus puissantes et ils filtrent mieux les bruits extérieurs. Une filtration excessive dans certaines situations, vous n'entendez plus les bruits ambiants. Qu'en est-il de la qualité sonore ? Le son paraît plus spectaculaire aux oreilles les moins affûtées. Les musiciens et les mélomanes pensent souvent le contraire : le son manque de définition, et souffre d'un creux dans les extrêmes aigus. Mieux vaut vous faire votre propre avis. Vous pouvez, si nécessaire, brancher un casque de remplacement sur le Sony Ericsson et le Nokia grâce à leur prise mini-jack.



Deux formes d'écouteurs pour deux comforts d'écoute différents.

Suite p.62



7^e - Samsung E900 Beaucoup de fausses notes

Prix : 400 €

Le E900 est très beau mais son lecteur MP3 est loin d'être parfait. Les boutons de contrôle sont désagréables, il faut s'y reprendre à plusieurs fois pour changer de piste. Quant à la bibliothèque musicale qui permet de classer les MP3, ce n'est pas un modèle du genre. Le E900 ne propose pas d'égaliseur graphique, ni de prise pour connecter votre propre casque. Et son autonomie est assez moyenne. Bref, il peut lire des MP3 d'appoint mais il est loin d'être un baladeur-né.

Baladeur MP3 d'appoint



Note **5,4**

8^e - Motorola V3x Hors jeu

Prix : 380 €

Pour accéder au lecteur MP3 du V3x, il faut ouvrir le clapet du mobile puis cliquer quatre fois quand les concurrents proposent une touche d'accès direct. Impossible de régler le son, il n'y a pas d'égaliseur graphique. Le son est d'ailleurs déformé par un épouvantable effet 3D qui donne l'impression que le morceau est diffusé dans une cathédrale. Impossible de le désactiver. Enfin, le volume maximal du lecteur est très insuffisant pour couvrir les bruits ambiants, il n'y a pas de prise casque traditionnelle, et l'autonomie du V3X est très faible.

A éviter pour la musique

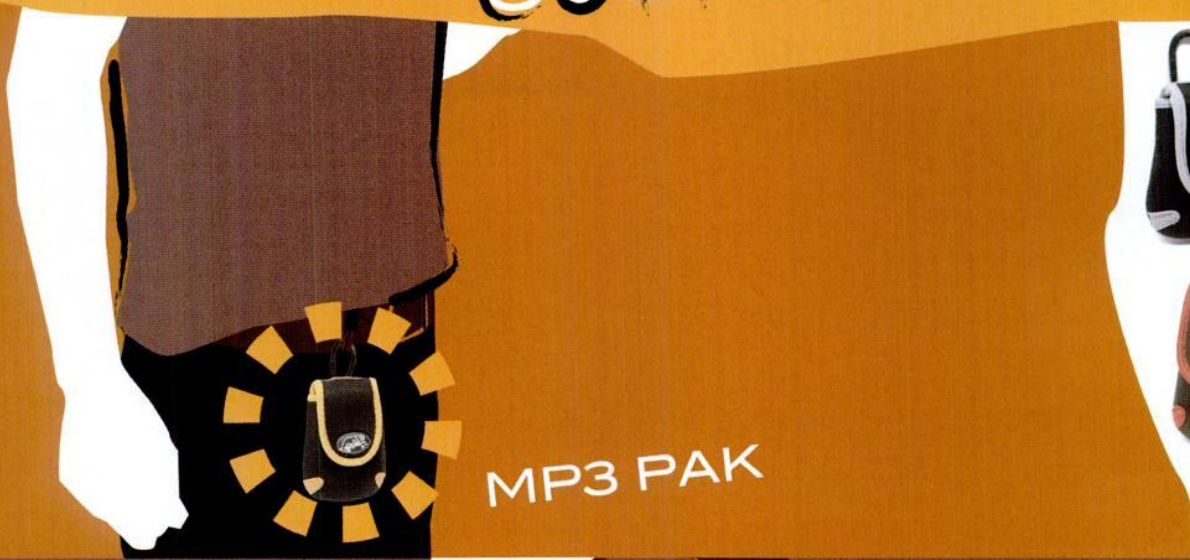


Tous les résultats détaillés

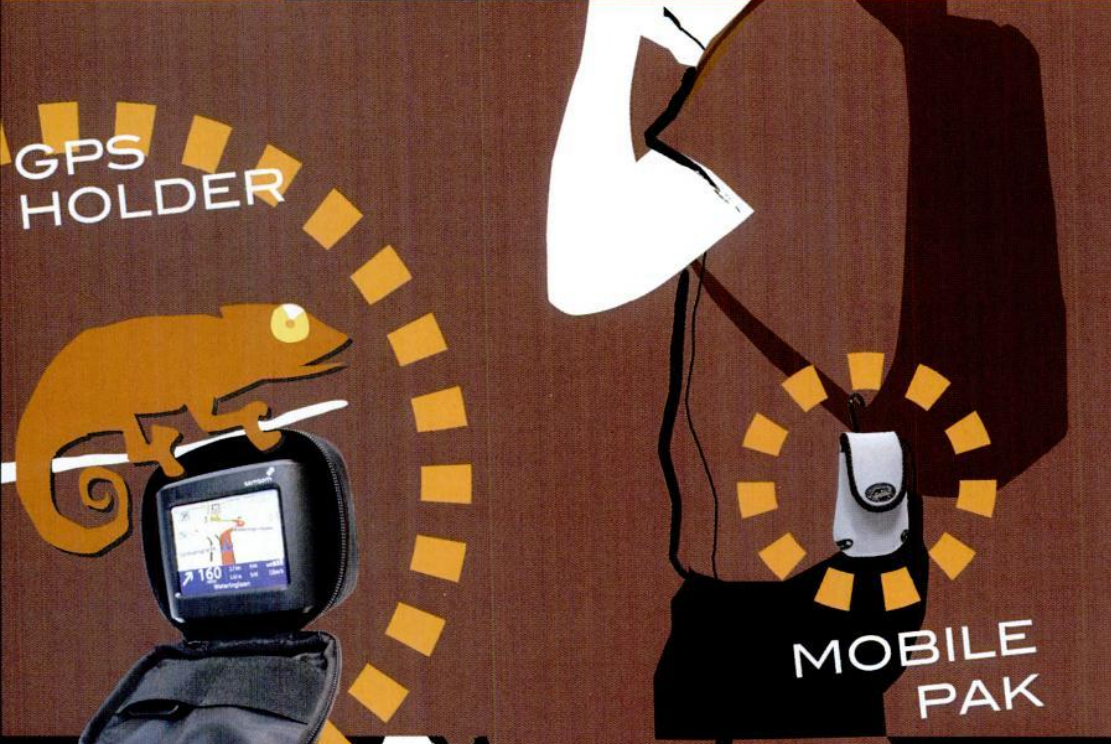
	Motorola V3x	Nokia 3250	Nokia n91	One xoco	Sagem my700x	Samsung E900	Samsung SGH i300	Sony-Ericsson w810i
Prix	380 €	400 €	650 €	129 €	260 €	400 €	560 €	390 €
Rapidité d'accès	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Facilité d'utilisation	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Efficacité de la bibliothèque musicale	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Finesse et équilibre du son *	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Volume maximum *	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Présence d'un égaliseur	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Prise casque traditionnel (format jack)	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Formats Reconnus	MP3-AAC WMA-RA	MP3-AAC	MP3-AAC WMA	MP3	MP3-AAC	MP3-AAC WMA	MP3 - AAC WMA	MP3 - AAC
Mémoire totale	64 Mo	512 Mo	4000 Mo	4 Mo	32 Mo	80 Mo	3000 Mo	532 Mo
Lecteur de cartes mémoire	Micro SD	Micro SD	-	Micro SD	Mini SD	Micro SD	Micro SD	Memory Stick Duo
Câble de transfert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autonomie testée en écoute continue	5 h	12 h	10 h	6 h	13 h	9 h	6 h	16 h
Poids	125 g	115 g	160 g	55 g	95 g	93 g	121 g	99 g
Note globale	5,4	7,6	8	6,2	6,2	6	7,4	8,2

* test effectué avec le casque présent dans le pack

KAMELEONE COLLECTION 2006



MP3 PAK



GPS HOLDER

MOBILE PAK

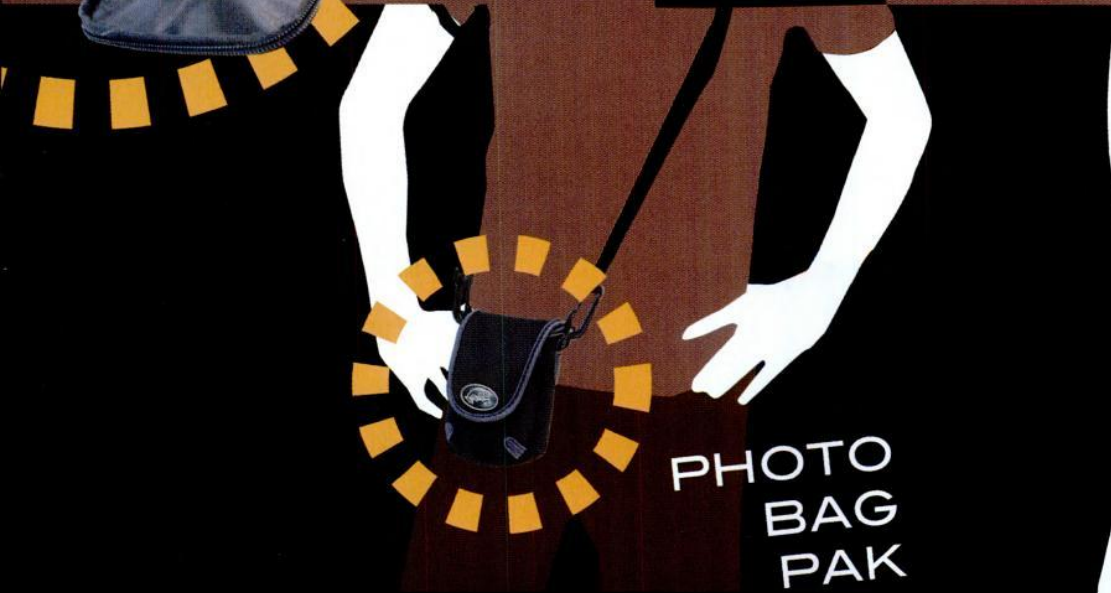


PHOTO BAG PAK



Design in France
KAMÉLÉONE®



Je partage mon ALBUM

La mémoire de votre mobile arrive bientôt à saturation ? Libérez de l'espace en envoyant vos ph

Par Christophe Moreau

Albuns photo et blogs investissent votre mobile ! On peut désormais "poster" directement depuis son téléphone sans avoir à passer par l'ordinateur. Pour cela, les opérateurs proposent tous un service souvent méconnu du grand public : l'enregistrement des photos en ligne. Stocker pour libérer de la mémoire sur votre mobile certes, mais aussi pour partager avec vos contacts qui pourront accéder à vos clichés publiés. *Mobiles magazine* a testé le service chez les trois principaux opérateurs. ♦



Étape 1

Inscrivez-vous !

orange L'inscription est gratuite pour chacun des opérateurs, seule leur approche du service diffère. Orange ouvre l'accès à son album photo directement depuis le portail Wap (onglet "Utile", rubrique "Album Photo").



SFR Chez SFR l'accès au service doit passer par un clic sur le Wap (rubrique "Communiquer", "Mails photos", "Album photo SFR avec Kodak") ou une inscription sur le web (www.sfr.fr, rubrique "Texto, MMS et Mail", "Tous les services pour votre mobile", "Texto MMS Photo" puis "Album Photo SFR avec Kodak") en entrant votre nom, votre adresse e-mail, votre numéro de mobile SFR et en créant un mot de passe !





photo en ligne

... sur un espace personnel en ligne et partagez-les avec vos amis.

 Pour les abonnés Bouygues Telecom, il suffit d'aller sur le Wap dans la rubrique "Espace Client", puis "Mon album photo". Pour votre première inscription, un code d'identification vous sera envoyé. Si vous ne vous êtes pas encore inscrit sur l'espace services de Bouygues Telecom, il est temps de le faire sur www.services.bouyguetelecom.fr.



 SFR quant à lui ne propose pas l'archivage des sons... Adressez vos MMS à album@photo.sfr.fr. La taille de l'album est illimitée ! Cependant, logique commerciale oblige, sans commande de photos pendant 12 mois, votre album sera désactivé.



Etape 2

Stockez vos photos

L'inscription est gratuite pour chacun des opérateurs, seule leur approche du service diffère. Orange ouvre l'accès à son album photo directement depuis le portail Wap (onglet "Utile", rubrique "Album Photo").



 Pour Bouygues, vous avez deux options pour l'envoi de vos photos (à votrenom@album.bouyguetelecom.fr) : le MMS ou l'e-mail i-mode (ce dernier étant gratuit pour les abonnés au service, ce qui peut se révéler particulièrement avantageux). Les formats autorisés sont uniquement des photos Jpeg, Gif, BMP et PNG. Vous disposez d'une capacité de 10 Mo. Enfin, l'opérateur propose également le stockage depuis le site web, ce qui vous permet de rapatrier vos propres clichés en pleine qualité (jusqu'à 3 Mo par fichier).





Étape 3

Partagez

orange Placez-vous dans la rubrique "Mes Albums" sur le portail Orange World et cliquez sur le lien "Partager album". Vous accédez alors à une liste d'invités (maximum 10). Remplissez le champ pseudo, vous pouvez envoyer une invitation soit par SMS (en renseignant le numéro de mobile Orange de votre invité), soit par e-mail (en renseignant son adresse). Il n'aura plus qu'à cliquer sur le lien compris dans le message ou se rendre sur Orange World pour le consulter.



SFR Chez SFR l'accès au service doit passer par un clic sur le Wap (rubrique "Communiquer", "Mails photos", "Album photo SFR avec Kodak") ou une inscription sur le web (www.sfr.fr, rubrique "Texto, MMS et Mail", "Tous les services pour votre mobile", "Texto MMS Photo" puis "Album Photo SFR avec Kodak") en entrant votre nom, votre adresse e-mail, votre numéro de mobile SFR et en créant un mot de passe !



Étape 4

Commandez vos tirages photo

SFR Chez SFR l'accès au service doit passer par un clic sur le Wap (rubrique "Communiquer", "Mails photos", "Album photo SFR avec Kodak") ou une inscription sur le web (www.sfr.fr, rubrique "Texto, MMS et Mail", "Tous les services pour votre mobile", "Texto MMS Photo" puis "Album Photo SFR avec Kodak") en entrant votre nom, votre adresse e-mail, votre numéro de mobile SFR et en créant un mot de passe !



 NOKIA CONNECTING PEOPLE N72 Nouveau PRIX CHOC	 NOKIA CONNECTING PEOPLE N70 69€	 NOKIA CONNECTING PEOPLE N80 Dispo	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6125 1€	 NOKIA CONNECTING PEOPLE 6131 1€	 Sony Ericsson K750i 1€
 NOKIA CONNECTING PEOPLE 7370 1€	Nouveau  NOKIA CONNECTING PEOPLE 6233 1€ 2 Mpx	Nouveau  NOKIA CONNECTING PEOPLE N73 Dispo au meilleur prix 3,2 Mpx	 Sony Ericsson K800 PRIX CHOC	 Sony Ericsson W810 1€ 2 Mpx MP3	 Sony Ericsson M600 Dispo
Série limitée  NOKIA CONNECTING PEOPLE 8800 PRIX CHOC					 Sony Ericsson W300 1€

**LE NUMÉRO 1 DE LA VENTE DE MOBILES
AUX PRIX LES PLUS BAS DE FRANCE**



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

PRIX EXPLOSÉS TOUTE L'ANNÉE

 SAMSUNG D520 1€	 SAMSUNG D600 1€	 SAMSUNG D800 1€	 SAMSUNG D820 1€	 SAMSUNG E730 1€	 SAMSUNG E770 1€ Disponible en blanc
 SAMSUNG P300 1€	 SAMSUNG E900 1€ 2 Mpx	Nouveau  SAMSUNG D900 Dispo au meilleur prix 3 Mpx	Nouveau  SAMSUNG X820 1€ Extra plat	 LG KG800 Chocolate 1€	 SAMSUNG E370 1€
 SAMSUNG X680 1€					 MOTOROLA V3i Dolce Gabana Dispo
 MOTOROLA L6 1€	 MOTOROLA V3 1€	 MOTOROLA V3i 1€	 Otek 9100 159€	 Otek S200 159€	 Otek 8500 59€
 MOTOROLA L7 1€					 MOTOROLA U6 1€ Orange ou bleu

*Voir conditions en magasin

LIBERTY CONNEXION

68 avenue de la République
75011 Paris
01 48 06 49 13 (tel)
01 48 06 47 71 (fax)

MOBIL SHOP

90 bis avenue de la République
75011 Paris
01 48 06 01 06 (tel)
01 48 06 66 66 (fax)

www.mobil-shop.fr

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



SERENE mais pas serein

Je tenais à vous faire part de ma déception suite à l'acquisition d'un téléphone B&O Serene début 2006, au prix de 1150 €. Contrairement aux informations fournies par le constructeur, il est par exemple impossible de synchroniser le répertoire Outlook du téléphone avec celui d'un PC. De plus, six mois après sa sortie, ne sont toujours pas disponibles les accessoires annoncés, câble de liaison USB, oreillette Bluetooth ou encore batterie supplémentaire. Il est surprenant qu'un téléphone vendu ce prix ne permette pas de synchroniser son répertoire comme les autres modèles sur le marché et qu'un constructeur d'une telle renommée ne daigne même pas répondre aux clients qui essayent de le contacter pour résoudre ces problèmes. **Guy, par e-mail.**

Merci pour votre OBJECTIVITÉ

Fidèle lecteur de votre revue, je vous félicite pour votre étude labo « Accroche réseau » parue dans votre dernier numéro. J'avais ainsi pu vérifier « sur le terrain » certains de vos classements, ainsi vous êtes les seuls à oser écrire que le palmOne Tréo 650 n'accroche pratiquement rien en 900 alors que ce smartphone est encensé par toute la presse ! J'utilise ainsi quotidiennement pour... téléphoner (assez utile pour un portable) le Motorola V3 et le Samsung E730 qui sont vraiment des champions en accroche 900 ! Encore bravo pour votre objectivité.



Très déçu par l'ACCROCHE RÉSEAU du Nokia N80

Je suis le malheureux possesseur d'un N80 Nokia et votre test en laboratoire a confirmé mon impression : je ne peux pas capter le réseau SFR chez moi alors que je ne rencontrais aucun problème avec un modèle basique. On se retrouve dans les conditions des années 90, à rechercher un réseau dans l'appartement ! Je ne comprends pas que les constructeurs n'accordent pas plus d'importance à ce critère... **Pierre, par e-mail.**



Mobiles LOVE
le n°1 sur les portables magazine

Réagissez sur le blog de la rédaction !
www.mobilesmaglive.com

BenQ-Siemens S88

Un peu TERNE

Bon en photo, équipé d'un lecteur de MP3, le S88 donne beaucoup pour 300 euros. Nous avons passé quatre mois en tête-à-tête avec lui : le S88 est-il agréable et attachant ? Ou, au contraire, est-ce un achat purement rationnel, irréprochable mais incolore ?



Tu peux répéter ?

En conversation, le son du téléphone est assez net, mais il manque de puissance. Dans la rue, il faut souvent chercher un abri pour se protéger des bruits ambiants. En intérieur, un autre problème survient parfois : le son décroche. On rate alors quelques mots de la conversation. Au final, on garde l'impression de ne pas pouvoir faire confiance au téléphone.

Menus lents

Lorsqu'on appuie sur les touches, le téléphone ne réagit pas instantanément. Par exemple, il faut attendre une poignée de secondes pour accéder au répertoire, puis deux à trois supplémentaires pour accéder au contact que l'on cherche. On n'attend jamais très longtemps, mais face aux téléphones récents, qui réagissent instantanément, la différence est très nette. Heureusement, les menus sont logiques : même s'ils ne sont pas un modèle de clarté, on s'y perd rarement.

Beauté passée

Au premier coup d'œil, on trouve le BenQ plutôt séduisant : coque noire, écran sombre, il dégage une impression de classe. Mais après quelques semaines, on peut facilement s'en lasser : le S88 manque d'originalité. Ses formes sont très classiques, ses menus très banals, ses matières assez fades. Les férus de classicisme apprécieront, les amateurs de nouveautés s'en détourneront.



Résistant

Le BenQ-Siemens a hérité de la conception irréprochable du constructeur allemand. Sa solidité n'est pas qu'une impression : nous l'avons fait tomber plusieurs fois, sans l'abîmer ou presque. Deuxième point positif : l'écran est particulièrement résistant aux griffures. Contrairement à bien d'autres mobiles, logé au fond d'une poche pendant quelques jours, son écran ne se couvre pas de marques.

Jolies photos

Les photos 2 mégapixels du S88 sont de bonne qualité, en intérieur comme en extérieur. On peut les imprimer jusqu'en 10 x 15 cm. Mais leur finesse ne vaut pas celle d'un véritable appareil photo numérique. Leurs couleurs également manquent parfois de justesse. Deux erreurs que les meilleurs photophones ne commettent plus.

Le verdict

Le S88 est un bon mobile, robuste et polyvalent : il fait de bonnes photos et lit les MP3. Son prix de 300 euros hors pack est très raisonnable. Mais sa personnalité n'est pas originale, sa cote d'amour restera collée au plancher. Voilà pourquoi on a du mal à lui pardonner ses défauts : ses menus sont lents, son volume sonore trop faible. Au même prix, on trouve des mobiles aux caractéristiques équivalentes mais avec une personnalité plus marquée. Le W700i de Sony ou le Samsung SGH-D600 sont tout de même nettement plus séduisants.



Coupez le CORDON !

Certains mobiles embarquent la technologie sans fil Bluetooth avec profils "A2DP" voire "AVRCP". Deux sigles sous lesquels se cachent des fonctions étonnantes ! Décryptage.

Par Agnès Carpentier

L'année 2006 restera celle où l'on a coupé les fils pour libérer la musique. Sous l'impulsion de l'entrée fracassante des mobiles-baladeurs MP3 sur le marché, des casques stéréo sans fil pour mobiles se sont développés. Non seulement ils permettent d'écouter la musique stockée sur le mobile mais, en prime, ils réagissent à chaque appel. La musique se coupe alors automatiquement avant de reprendre à la fin de la conversation autorisée par un micro embarqué par le casque. Cette géniale invention est l'œuvre de Bluetooth, une technologie qui permet à votre mobile et au casque de

converser sans fil via des ondes de courte portée (10 mètres en général). Il suffit de relier le casque au téléphone (on dit "appairer") pour profiter de son mobile-baladeur sans le sortir du sac. Dernière tendance : les clips Bluetooth équipés de discrets écouteurs filaires... renouant donc avec les fils qui s'em mêlent.

A2DP et AVRCP : les bons profils

Jusqu'alors réservée aux conversations monophoniques, la technologie Bluetooth dopée avec le profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) autorise désormais la stéréophonie. Actuellement, seuls quelques mobiles l'acceptent mais tous les mobiles-baladeurs devraient rapidement l'adopter. Crème de la crème, certains casques stéréo

Bluetooth peuvent commander à distance les fonctions audio du mobile : avance rapide, passage d'un titre à un autre, réglage du volume... Un super pouvoir délivré grâce au profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). Retrouvez dans le tableau ci-contre un comparatif des quinze meilleurs casques Bluetooth stéréo du marché ainsi que la liste des mobiles-baladeurs compatibles avec des adaptateurs Bluetooth (avec prise jack ou USB) qui permettent de rendre compatible une console de jeu, une chaîne hi-fi, un lecteur MP3, un PC... avec le casque sans fil. ♦

Pour en savoir plus sur les profils de Bluetooth (en anglais) : http://en.wikipedia.org/wiki/A2DP#Bluetooth_profiles



Les casques disponibles

Marque	Modèle	Prix	A2DP
1 BenQ	HBB-180	nc	✓
2 Bluetrade	BTH-820A	69 euros	✓
3 Cellink	BTST-8100D	89 euros	✓
4 Com One	Casque stéréo BT	129 euros	✓
5 Jabra	BT320s	79 euros	✓
6 Logitech	HS200	100 euros	✓
7 Motorola	S805	149 euros	✓
8 Nextlink	Bluespoon SPIDER	99 euros	✓
9 Nokia	BH-500	119 euros	✓
10 Nokia	BH-501	89 euros	✓
11 Nokia	BH-601	149 euros	✓
12 Sagem	SH1	89 euros	✓
13 Samsung	SBH-170	129 euros	✓
14 Sony Ericsson	HBH-DS970	139 euros	✓
15 Southwing	SA505	99 euros	✓

Les mobiles compatibles



5



10



6



11



7



12



8



13



9



14



15

BenQ-Siemens

Motorola

Nokia

QTEK

Sagem

Samsung

Sony Ericsson

Orange SPV

Modèle	A2DP	AVRCP
C81	✓	✓
P51	✓	✓
EF51	✓	✓
S81	✓	✓
S88	✓	✓
EF91	✓	✓
S75	✓	✓
SL75 (+ séries Escada)	✓	✓
SXG75	✓	✓
RokR e2	✓	✓
e770	✓	✓
v3X	✓	✓
Q	✓	✓
8800 firmware 3.6	✓	✓
N91(fin 2006)	✓	✓
8300	✓	✓
8310	✓	✓
8500	✓	✓
9100	✓	✓
s110	✓	✓
s200	✓	✓
my700X	✓	non
D510	✓	✓
D600/D600e	✓	✓
D800/D820	✓	✓
E750/E760/E770	✓	✓
i300/i320	✓	✓
M600	✓	✓
P300	✓	✓
S500i	✓	✓
X700/X800/X810	✓	✓
Z320i	✓	✓
Z510	✓	✓
K610i	✓	✓
W950i	✓	✓
K800i	✓	✓
P990i	✓	✓
M600i	✓	✓
K790i	✓	✓
C600	✓	✓
M3000	✓	✓

AVRCP	Poids	Autonomie en appel	Autonomie en veille	Particularités
✓	35g	6h	150h	Le module BT embarque une prise jack 3,5 qui permet de brancher un casque hifi
✓	19g	6h	110h	Chargeurs allume-cigares et secteur fournis
✓	72g	8h	170h	Distribué en France par Karade- casque léger pratique en mobilité
✓	62 g	5h	nc	Vendu avec un adaptateur (jack 3,5 ou USB au choix)
✓	23g	6h	160h	Le module BT embarque une prise jack 3,5 qui permet de brancher un casque hifi
✓	95g	10h	300h	Design tour de nuque, bonne performance audio
✓	156g	17h	250h	Confort et excellente qualité sonore
✓	nc	13h	1000h	Distribué par Bluetrade- un des derniers nés avec une autonomie accru
✓	30g	8h	150h	Le module BT embarque une prise jack 3,5 qui permet de brancher un casque hif
✓	68 g	11h	150h	Modèle classique, bonne qualité audio
✓	100g	8h	180h	Design novateur, écouteurs confortables, bonne qualité audio
✗	nc	7h	150h	Micro avec technologie Windstop pour une excellente qualité de parole
nc	40g	7h	150h	Modèle "sport" très léger
✓	27g	6h	300h	Clip à porter en broche avec écouteurs filaires et écran de contrôle des titres façon lecteur MP3
✓	60g	10h	300h	Distribué en France par MCA, micro perche rétractable pour une meilleure qualité sonore en conversation



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.

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'écran

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

L'autonomie

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

La mémoire

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

Sa compatibilité avec les réseaux

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

L'accroche réseau

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

Les connectivités

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

L'appareil photo

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

La musique

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



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

Bien plus sur MobilesAchat.fr



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

Photos non contractuelles

Recevez les
11 prochains numéros de
Mobiles magazine



2 hors-série



Abonnez-vous 49 € seulement!

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



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.

MM97

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

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

Je veux une formule avec engagement



Trouver le forfait le moins cher

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

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

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Engagement	
4 h	4 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	53 €	0,27 €	0,15 € en HP 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	
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	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	24 mois
		10 h	Coriolis Universel	88 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	24 mois
	10 h	Coriolis Idéal	95 €	0,34 €	0,15 €	100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.	24 mois	
	10 h	SFR Essentiel	95 €	0,34 €	0,15 € en HP	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 vers 3 N° SFR.	24 mois	
	10 h	Orange Intense 3G	99 €	0,35 €	0,13 € en HP	10 Mo inclus. App. illimités vers 3 n° Org.	24 mois	
	10 h	Neo Bouygues Telecom	99,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	24 mois	
	10 h	SFR Evolution Pro	100 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	24 mois	
	10 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	101 €	0,27 €	0,15 € en HP 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	

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	
Entre 10 et 15 h	12 h	Débitel	90 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	
	10 h	neuf Mobile	91,90 €	0,34 €	0,09 €	SMS illimité hors forfait ou Appels illimités entre num. neuf hors forfait	
	15 h	Coriolis Universel	123 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	
	15 h	Coriolis Idéal	135 €	0,34 €	0,15 €	100 % de temps en plus le soir ou vers 3 numéros 24/24.	
	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.	
	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.	
	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	
	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	
	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	
	Entre 20 et 30 h	20 h	Débitel	144 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
20 h		Coriolis Universel	159 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	
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	
25 h		Coriolis Universel	195 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	
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	
Entre 45 min et 2 h 30	30 h	Coriolis Universel	231 €	0,30 €	0,13 €	S'ajuste du forfait 1h à 30h gratuitement	
	45 min	Breizh Mobile Bloqué	13,90 €	X	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	
	40 min	Virgin Mobile	15 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communications et SMS	
	45 min	Universal Mobile	16,90 €	X	0,09 €	Pour 3 €, appels - chers tjl de 17h à 0h, mercredi et WE.	
	45 min	M6 Mobile	19,90 €	X	0,10 €	Illimité vers Orange et M6 Mob de 22h à 0h et le WE	
	1 h	SFR Le Compte	18 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 30 SMS offerts	
	1 h	Orange Zap	18 €	X	0,10 € en HP	50 % de réduc. vers Orange et fixes de 21h à 8h et le WE	
	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	
	1 h 30	Universal Mobile	24,90 €	X	0,09 €	Pour 3 €, appels - chers tjl de 17h à 0h, mercredi et WE.	
	1 h 30	SFR Le Compte	25 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 50 SMS offerts	
	1 h 30	M6 Mobile	28,90 €	X	0,10 €	Illimité vers Orange et M6 Mob de 22h à 0h et le WE	
	1 h 15	Virgin Mobile	20 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communications et SMS	
	1 h 40	Virgin Mobile	40 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communications et SMS	
	2 h 30	Universal Mobile	34,90 €	X	0,09 €	Pour 3 €, appels - chers tjl de 17h à 0h, mercredi et WE.	
	2 h 30	SFR Le Compte	35 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 30 SMS offerts	
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	Debitel Ma Puce	9,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
		40 min	Breizh Mobile**	9,90 €	0,35 €	0,10 €	Report des minutes. 10 SMS offerts
		45 min	Débitel Ma Puce	14,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	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		Debitel "Self Control"	14,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros	
1 h 20		Breizh Mobile**	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes. 10 SMS offerts	
1 h 30		Débitel "Self Control"	19,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises	
1 h 15		Virgin Mobile	26 €	0,35 €	0,09 €	SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h	
1 h 40	Virgin Mobile	28 €	0,35 €	0,09 €	SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h		
2 h	2 h	Coriolis Brio Liberté	19,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile	
	2 h	Debitel Ma Puce	19,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros	
	2 h	Tele2 (sans mobile)	21,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	
	2 h 20	Breizh Mobile**	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes. 10 SMS offerts	
	2 h 30	Débitel "Self Control"	24,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises	
	2 h	SFR Spécial Web	36 €	nc	0,15 € en HP	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois	
	2 h 35	Virgin Mobile	42 €	0,35 €	0,09 €	SMS illimités 24h/24 ou appels illimités du vend. 12h au lundi 12h	
Entre 3 h et 20 h	3 h	Coriolis Brio Liberté	24,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile	
	3 h	Debitel Ma Puce	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros	
	4 h	Coriolis Brio Liberté	29,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile	
	3 h 20	Breizh Mobile**	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes. 10 SMS offerts	
	4 h	Debitel Ma Puce	29,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros	
	4 h 30	Débitel "Self Control"	39,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises	
	6 h	Debitel Ma Puce	39,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros	
	3 h	SFR Spécial Web	44 €	NC	0,15 € en HP	Formule sans engagement hors préavis	
	8 h	Debitel Ma Puce	49,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros	
	4 h	SFR Spécial Web	53 €	NC	0,15 € en HP	Formule sans engagement hors préavis	
12 h	Debitel Ma Puce	84,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros		
20 h	Debitel Ma Puce	134,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros		

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

Je veux une formule prépayée

Recharges	5 € SMS	6 €	10 €	15 €	20 €	25 €	30 €	35 €	40 €	50 €	60 €	65 €	70 €	75 €	80 €	90 €	95 €	100 €	
Bonus offert par l'opérateur				1,50 € (Tele2)		2,5 € (Bot et UM)	5 € (Org)	7 € (SFR) (Bot et UM)	10 € (Org)	15 € (Org) (Bot et UM)	20 € (Org)	20 € (SFR)	25 € (Org)	32,50 € (Bot et UM)	30 € (Org)	35 € (Org)	30 € (SFR)	50 € (Org)	
Plan Classique	X	X	18 min	27 min	X	45 min	X	1 h 16	X	X	X	2 h 34	X	X	X	X	3 h 47	X	
Plan Soir & WE	X	X	28 min	43 min	X	1 h 10	X	2 h	X	X	X	4 h	X	X	X	X	6 h	X	
Validité carte	X	X	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	2 mois	X	X	X	3 mois	X	X	X	X	4 mois	X	
Prix des SMS																			
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 bénéficiez de 50 % de réduction au-delà de la première minute pour vos appels passés evrs ce numéro, quel que soit le jour ou l'heure.																			
Appel à 0,30 €, quelle que soit la durée. Avec cette option facturée 5 euros par mois, chaque appel coûte 0,30 €, quelle que soit la durée (jusqu'à 1 heure par appel) de 7h à 17h, en semaine vers SFR et fixes.																			
Plan Classique	X	X	18 min	X	36 min	X	1 h 03	X	1 h 30	2 h	2 h 25	X	3 h	X	3 h 20	3 h 50	X	4 h 30	
Plan Soir & WE	X	X	29 min	X	57 min	X	1 h 40	X	2 h 20	3 h	3 h 40	X	4 h 30	X	5 h 15	6 h	X	7 h	
Validité carte	X	X	15 jours	X	2 mois	X	3 mois	X	3 mois	4 mois	4 mois	X	5 mois	X	5 mois	6 mois	X	6 mois	
Prix des SMS	X																		
0,10 € en Heures Creuses et 0,15 € en Heures Pleines																			
Appels à tarif unique 0,55 € / min 24h/24 et 7j/7																			
Appels à 0,65 € / min entre 8h et 18h - 0,55 € / min entre 18h et 21h - 0,35 € / min après 21h tous les jours et le WE.																			
Calculé sur la base d'une consommation le soir à 100 %																			
En réduisant le délai entre deux rechargements, gagnez du temps supplémentaire :																			
25 % (moins de 15 jours), 15 % (entre 16 et 30 jours), 10 % (entre 31 et 45 jours)																			
Avantage Flash	X	X	40 min	1 h 40	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	X	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																			
Soir & WE	X	X	27 min	X	1 h 05	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Appels depuis l'ouest	X	X	20 min	X	30 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Appels depuis une autre région	X	X	20 min	X	30 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité	X	X	2 mois	X	2 mois	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Prix des SMS																			
0,10 €																			
Prix unique pour les appels depuis l'ouest : 0,38 € / min																			
Prix unique pour les appels d'une autre région : 0,48 € / min																			
Vers tous N°	X	X	18 min	X	36 min	X	55 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SMS	X	X	29 min	X	58 min	X	1 h 26 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Vers NRJ Mobile	X	X	illimité	X	illimité	X	illimité	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité carte	X	X	illimité	X	illimité	X	illimité	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tarif des SMS	X	X	33 min	X	1 h	X	1 h 40	X	2 h 25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tarif unique	X	X	33 min	X	1 h	X	1 h 40	X	2 h 25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité	X	X	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	4 mois	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Prix des SMS																			
0,12 €																			
Tarif unique 24 h / 24 et 7j / 7 : 0,50 € / min																			
Détails tarifaires	X	X	10 min	16 min	25 min	X	45 min	X	1 h 15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Après les cours	X	X	20 min	33 min	50 min	X	1 h 31	X	2 h 30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Validité	X	X	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	4 mois	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tarif des SMS																			
0,10 € / SMS																			
Tarif unique de 0,60 € / min																			
Détails tarifaires	X	X	17 h à minuit, mercredi et WE : 0,30 € / min. 0,65 € / min le reste du temps																
Après les cours	X	X	40 min	1 h 15	1 h 40														
Validité recharge	X	X	3 mois en émission, 9 mois en reception																
Prix des SMS																			
0,09 €																			

*Utilisation du crédit en 30 jours maximum



maison dugsm.com

Le site Internet entièrement consacré à votre mobile.



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



Coque rigide Transparente

Le top de la protection ultra discrète.

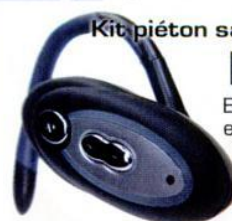
9€90



Chargeurs VOYAGE

Plus de 400 modèles disponibles à partir de

12€90



Kit piéton sans fils Bluetooth Minitooth

Extra-légère, compacte et ergonomique à un prix très agressif.

29€90



Support auto luxe Universel

Votre mobile à portée de main. Sans perçage !!!

9€90

Kit piéton sans fil Bluetooth stéréo Sagem SH1

Vous pourrez écouter de la musique, la radio, ou même le son d'un film...

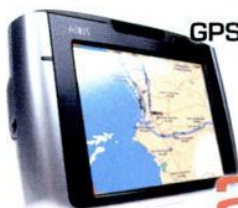
89€90



Fone data suite Infra-rouge

La solution complète pour votre PC.

29€90



GPS autonome AIRIS T920

L'accessoire utile et indispensable.

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.

149€90

❖ Paiement en ligne 100 % sécurisé. De 10h30 à 12h. et de 14h. à 18h. Tarif: 0,34€/min.

❖ Suivi des commandes en ligne.

❖ Garantie satisfait ou remboursé.

❖ Livraison gratuite à partir de 49€ d'achats.

Hotline: 08 92 707 715

Leader des solutions BLUETOOTH

25 000 produits pour
plus de 800 téléphones

Garantie satisfait ou remboursé

Offrez lui le Kit piéton supertooth NANO



L'oreillette Supertooth Nano est un véritable concentré de fonctionnalités et de technologie. Elle présente le meilleur rapport qualité/prix/performance de marché actuel.

sur maisondugsdm au prix incroyable de 58€90

Offrez lui Qtek 9600/TyTN



Prenez les lignes d'un Qtek 9100, rajoutez lui le summum de la technologie (UTMS, EDGE, Wifi, 3G, Processeur plus puissant ...) et vous obtiendrez enfin son digne successeur.

sur maisondugsdm à 729€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 maisondugsdm à partir de 59€90.



Offrez lui un câbles data

Sauvegardez, synchronisez, téléchargez tout ce dont vous rêvez.

sur maisondugsdm à partir de 29€90.



Offrez lui la protection

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

sur maisondugsdm à partir de 9€90.



Offrez lui la mobilité

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

sur maisondugsdm 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 maisondugsdm à partir de 14€90.

Vente aux particuliers et aux professionnels

www.maisondugsm.com

Venez consulter notre catalogue en ligne.

Éléments sous réserve



AIRNESS SLIDE99

Alcatel OT-E259

Asus P525

BenQ-Siemens EF81

BenQ-Siemens EL71

BenQ-Siemens S68

Testé dans Mobiles Magazine n°	97	95	97	96	96	95
Prix hors pack	180 €	62 €	550 €	499 €	319 €	160 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	1 € / 49 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	9 € / 69 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	52	37	72	49	60	60
	Design	Autonomie	L'appareil photo	Finitions soignées	Design	Qualité sonore
	Autonomie	Fonctions limitées	Les logiciels fournis	Carte mémoire	Qualité sonore	Coût

	Qualité des plastiques	Fonctions limitées	Pas de Edge	Taille imposante	Carte mémoire	Lenteur de l'interface
	Ergonomie en navigation	Aucune connectivité	Pas de 3G	Camera fixe	Autonomie	

Encombrement

Dimensions (mm)	86 x 43,8 x 21	83 x 43 x 22	117 x 59 x 19	94 x 51 x 15,9	90 x 46,3 x 16,5	107,5 x 44 x 13,2
Poids (g)	80	77	160	110	94	78,5

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	262 144 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	102 x 80	240 x 320	240 x 320	240 x 320	132 x 176
Résolution (écran externe)	-	-	-	120 x 160	-	-

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	64	-	64	64	16	8
Nb contacts	300	250	illimité	500	500	500
Mémoire amovible	✓	X	✓	✓	✓	X
Infrarouge	✓	X	✓	X	X	X
Bluetooth	X	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	✓	X	X	X
Liaison câble	✓	X	✓	✓	✓	X
Batterie (mAh)	650	650	1300	950	570	660
OS	Propriétaire	Propriétaire	Windows M. 5.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,378	0,58	0,633	0,37	0,69	0,54

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	10 h	4 h	4 h 30	5 h	5 h
En veille (constructeur)	120 h	270 h	150 h	300 h	300 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	186 h	90 h	60 h	65 h	67 h	93 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72



	Eten G500	LG C1150	LG C3380	LG KG220	LG KG320	LG KG800 Chocolate
Testé dans Mobiles Magazine n°	96	95	95	93	96	95
Prix hors pack	495 €	110 €	177 €	-	299 €	360 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	7 €/ 129 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	149 €/ -
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	1 €/ 129 €	-	199 €/ 399 €

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	63	46	49	58	55	67
	Le GPS L'antenne TMC	Poids léger	Bluetooth	Élégant Performant en appel	Design et compacité Qualité d'écoute	Superbes finitions Touches sensibles
	Pas Edge Pas Wi-Fi	Pas de Bluetooth Pas d'infra-rouge	Mémoire limitée : 1 Mo Bibande	Pas d'écran externe Image	Cache arrière Pas de port mémoire	Fragile et salissant ni Edge, ni 3G

Encombrement

Dimensions (mm)	119 x 62 x 23	81,8 x 43,4 x 23,3	88 x 46 x 24	84,1 x 45,3 x 22	96 x 45,5 x 9,9	95 x 48 x 15,2
Poids (g)	186	72	85	79,2	70	83

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	64	1	1	1,4	128	128
Nb contacts	illimité	200	500	500	1000	1000
Mémoire amovible	✓	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	X	X	X	X	X
Bluetooth	✓	X	✓	X	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1440	730	1000	800	600	800
OS	Windows M. 5.0	Propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,499	0,676	1,05	0,917	0,368	0,08

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	3 h	5 h	4 h	3 h	3 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	8 h	79 h	72 h	75 h	80 h	125 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72



	96	93	92	91	90	92
Testé dans Mobiles Magazine n°	96	93	92	91	90	92
Prix hors pack	700 €	270 €	-	130 €	185 €	183 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	1 € / 139 €	-	1 € / 199 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	69 € / -	-	-	39 € / 189 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	99 € / 275 €	-	-	109 € / 269 €	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	50	57	61	55	64	59
	Carte mémoire 256 Mo Vidéo fluide	Design original Compact	Design ultraplat Ergonomie	Design Bluetooth	Design Qualité sonore	Design Carte mémoire fournie
	Photos floues Lenteur du soft	Taille des touches Taille de l'écran	Mémoire interne Autonomie	Menu austère Appareil photo basique	Appareil photo 0,3MP Fonctions limitées	Appareil photo VGA

Encombrement

Dimensions (mm)	108 x 50 x 18	89 x 40,5 x 19,6	98,8 x 49 x 18,2	113 x 49 x 10,9	86,5 x 49 x 20	113,5 x 49 x 11,5
Poids (g)	138	80	98	86	110	85

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	2592 x 1944	1280 x 960	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	320 x 244	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	64	64	64	24	24	22
Baladeur MP3	✓	✓	✓	X	X	✓
Mains libres	✓	X	X	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	8	128	80	10	5	5
Nb contacts	1000	1000	illimité	500	1000	1000
Mémoire amovible	✓	X	✓	X	X	✓
Infrarouge	X	X	X	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	820	820	840	700	820	840
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,636	0,19	0,883	1,33	0,8	0,95

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	3 h	3 h 40	6 h	5 h	5 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	236 h	384 h	200 h	420 h
En utilisation moyenne (testée)	71 h	75 h	48 h	120 h	115 h	115 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72



Motorola V360

Motorola V3x

Nokia 3250

Nokia 6060

Nokia 6103

Nokia 6111

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

97	95	91	92	95	90
-	310 €	295 €	105 €	170 €	225 €
9 € / 129 €	-	-	-	-	9 € / 229 €
-	-	159 € / 350 €	-	-	39 € / 239 €

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

59	65	79	41	55	51
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	Très bonne ergonomie Qualité de l'écran	Les fonctions L'interface réussie	Design Fonction audio	Compact Prix	Bluetooth Edge	Navigation intuitive Qualité sonore
	Son étouffé	Le look moins réussi L'autonomie	MicroSD peu pratique Connecteur propriétaire	Qualité d'écoute Pas d'appareil photo	Mémoire limitée : 4,2 M Antenne pas intégrée	Qualité des matériaux Prix

Encombrement

Dimensions (mm)	90 x 47 x 24	99 x 53 x 20	103,8 x 50 x 19,8	85 x 44 x 24	85 x 45 x 24	84 x 47 x 23
Poids (g)	104	125	115	93	97	92

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	65 536 couleurs	-	-	4 096 couleurs	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	320 x 240	176 x 208	128 x 160	128 x 160	128 x 160
Résolution (écran externe)	96 x 80	96 x 80	-	-	96 x 65	-

Communication

GPRS	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]	6 [3+3]	10 [4+2]	8 [4+1]
Edge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	quadribande	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	7
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	1600 x 1200	1600 x 1200	-	640 x 480	1152 x 864
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	-	128 x 96	176 x 144
Type sonneries	24	24	64	16	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	5	64	10	-	4,2	23
Nb contacts	1000	1000	illimité	500	illimité	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Infrarouge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Bluetooth	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	810	880	1100	760	820	700
OS	Propriétaire	propriétaire	Nokia Series 60	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,57	0,57	0,64	0,77	0,74	0,84

Autonomie

En appel (constructeur)	7 h 30	5 h	3 h	2 h 05	4 h	3 h
En veille (constructeur)	240 h	250 h	245 h	260 h	350 h	192 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h	60 h	92 h	85 h	110 h	80 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72



Nokia 6280

Nokia E60

Nokia E61

Nokia N73

Nokia N80

Nokia N91

Testé dans Mobiles Magazine n°	94	97	96	97	93	94
Prix hors pack	325 €	385 €	385 €	490 €	555 €	560 €
Prix en pack/prépayé Orange	129 €/ 359 €	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	99 €/ 279 €	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

67

66

77

77

74

80

	La qualité de l'écran Autonomie	3G + Wi-Fi	Complet Ecran	Look général Système sonore	Look Photo 3 mégapixels	Qualité de construction Capacité de stockage
	Aspect plastique Qualité photo	Design passe-partout Encombrement	Incompatibilité logiciel Clavier moyen	App. photo imparfait Absence de Wi-Fi	Autonomie Incomp. logiciel	Lourd Résolution de l'écran

Encombrement

Dimensions (mm)	99,9 x 46 x 21	115 x 49 x 17	117 x 70 x 14	110 x 49 x 19	95,4 x 50 x 23,4	113,1 x 55,2 x 22
Poids (g)	115	117	144	116	134	160

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	16,7 millions couleurs	16,7 millions couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	320 x 240	352 x 416	352 x 416	240 x 320	352 x 416	176 x 208
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1600 x 1200	-	-	1536 x 2048	2048 x 1536	1600 x 1200
Résolution vidéo	176 x 144	-	-	320 x 240	352 x 288	176 x 244
Type sonneries	64	64	64	64	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	10	30	75	42	40	16
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	970	970	1500	1100	820	900
OS	propriétaire	Nokia Series 60	Nokia Series 60	Nokia Series 60	Nokia Series 60	Nokia Series 60
DAS / SAR (W/kg)	0,8	0,68	0,79	0,87	0,68	0,67







Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	6 h	7 h	5 h 13	3 h	4 h
En veille (constructeur)	250 h	288 h	250 h	218 h	192 h	190 h
En utilisation moyenne (testée)	105 h	80 h	90 h	96 h	36 h	80 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72

	Orange	Pantech	HTC	Sagem		
						
Nokia N93	Orange SPV C600	Pantech PG-3500	HTC Qtek 8500	HTC Qtek S200	Sagem my401X	
Testé dans Mobiles Magazine n°	96	90	94	96	92	
Prix hors pack	760 €	-	254 €	350 €	450 €	130 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	1 € / 109 € -
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	383 € / 579 €	-	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Communication	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Bureau	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Note sur 100	83	72	54	65	75	45
+	Très grand écran Résolution des vidéos	Ecran Prix	Costaud Son puissant	Taille - Poids Look	Wi-Fi et Bluetooth Le look	Prix Qualité des clichés
-	Mémoire interne limitée Encombrement	Empl. carte mémoire	Lenteur Restitution sonore	Ecrans Taille mémoire	Vitesse du processeur La capacité mémoire	Affichage Mémoire limitée : 3 Mo
Encombrement						
Dimensions (mm)	118,2 x 55,5 x 28,2	107,7 x 45,9 x 18,8	92,7 x 45 x 16,8	98,5 x 51,4 x 15,8	108 x 58 x 18,2	105 x 46 x 14
Poids (g)	180	105	75	99	150	85
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	-	262 144 couleurs	65 536 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	240 x 320	320 x 240	176 x 220	240 x 320	240 x 320	128 x 160
Résolution (écran externe)	128 x 36	-	96 x 128	128 x 128	-	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✓	✓	✗	✓	✓	✗
UMTS	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	tribande	quadribande	tribande	quadribande	quadribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✗
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	2048 x 1536	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 1200	640 x 480
Résolution vidéo	640 x 480	176 x 144	320 x 240	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	64	40	64	40	40	32
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Technique						
Mémoire (Mo)	50	64	20	64	64	3
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité	500
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Infrarouge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1100	1150	800	750	1200	850
OS	Nokia Series 60	Windows M. 5.0	propriétaire	Windows M. 5.0	Windows M. 5.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,61	0,325	0,83	0,356	0,243	1,25
Autonomie						
En appel (constructeur)	5 h	5 h	3 h 30	5 h	5 h	4 h
En veille (constructeur)	240 h	250 h	250 h	200 h	200 h	450 h
En utilisation moyenne (testée)	80 h	82 h	54 h	48 h	8 h	72 h
Sensibilité*						
900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★☆☆☆	non testée
1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée

* Donnée variable. Se reporter page 72

Samsung



Sagem my700X

Sagem myW-7

Samsung SGH-D520

Samsung SGH-D600

Samsung SGH-D820

Samsung SGH-E360E

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

95	92	96	87	93	92
215 €	-	243 €	275 €	288 €	-
9 €/ 179 €	29 € / 219 €	-	59 € / 379 €	-	9 € / 239 €
-	-	-	239 € / -	-	-
-	-	79 € / 279 €	119 € / 359 €	209 € / 449 €	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

63 **55** **60** **77** **62** **47**

	Compacité Lecteur MP3	Affichage Mémoire extensible	Design Ergonomie	Design Facilité d'emploi	Design ultraplat Mémoire extensible	Design Edge
	Connectique Pas de flash	Qualité des clichés	Qualité des photos Son en appel	Pas d'Infra-rouge Prix	Qualité photo Ergonomie	Qualité des photos

Encombrement

Dimensions (mm)	106 x 46 x 15	112 x 46 x 20	101 x 46 x 16	96 x 46,5 x 21,5	100 x 52 x 15	87 x 45,5 x 22,5
Poids (g)	95	120	94	99	90	79

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1280 x 960	1280 x 1024	1600 x 1200	1280 x 1024	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 220	352 x 288	352 x 288	352 x 288	176 x 144
Type sonneries	32	64	64	64	64	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	32	6	82	60	70	40
Nb contacts	illimité	illimité	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Infrarouge	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	950	1100	800	950	800	800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,95	1,1	0,478	0,411	0,7	0,648

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	4 h	3 h	4 h	4 h 30	3 h 30
En veille (constructeur)	350 h	300 h	250 h	200 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	75 h	72 h	84 h	90 h	84 h	90 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72



Samsung SGH-E370 Samsung SGH-E770 Samsung SGH-E900 Samsung SGH-P300 Samsung SGH-S400i Samsung SGH-X200

Testé dans Mobiles Magazine n°	97	92	96	91	94	95
Prix hors pack	234 €	200 €	313 €	370 €	-	95 €
Prix en pack/prépayé Orange	29 €/ 199 €	-	139 €/ 309 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	99 €/ -	299 €/ -	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	79 €/ 235 €	139 €/ 305 €	139 €/ 349 €	-	29 €/ -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

61 **68** **63** **56** **52** **51**

	Ergonomie de navigation	Design Richesse fonctionnelle	Appareil photo Mode avion	Affichage Qualité d'écoute	Design L'interface i-mode	Élégant Poids léger
	Son métallique	Les jeux cachés	Lecteur MP3 Salissant	Design calculette Touche validation abs.	Mémoire interne Qualité d'écoute	Pas de Bluetooth Mémoire limitée : 1 Mo

Encombrement

Dimensions (mm)	86 x 43 x 20,3	90 x 46 x 20	93 x 45 x 16,5	86 x 54 x 9	91 x 45 x 21	85 x 43,5 x 20
Poids (g)	78	85	93	85	88	77

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	40	80	80	88	25	2
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	✗	✓	✓	✗	✗	✓
Infrarouge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	800	800	800	800	800
OS	Propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,49	0,915	0,355	0,973	0,662	0,74

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	5 h 30	3 h 30	5 h 30	3 h	3 h
En veille (constructeur)	160 h	200 h	220 h	200 h	150 h	350 h
En utilisation moyenne (testée)	124 h	82 h	72 h	95 h	85 h	70 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72

Samsung SGH-X660	Samsung SGH-X810	Samsung SGH-X820	Samsung SGH-Z510	Samsung SGH-Z540	Sharp V903SH	
Testé dans Mobiles Magazine n°	93	94	96	93	94	89
Prix hors pack	-	205 €	260 €	364 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	1 € / 139 €	37 € / 309 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	29 € / 159 €	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	139 € / 305 €	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

47 47 61 63 60 79

	Poids léger	Design Compatible Bluetooth	Finesse et robustesse Belle interface de navi	Très bel écran Qualité d'écoute des MP	Haut parleur Design du clavier	Excellentes photos Confort en 3G
	Pas de Bluetooth	Qualité photo/vidéo Ergonomie	Qualité des photos Qualité son médiocre	Mémoire non extensible Austérité du clavier	Mémoire non extensible Qualité photo	Poids et encombrement Lecteur MP3

Encombrement

Dimensions (mm)	89,5 x 45 x 21,5	89 x 37 x 24	113 x 50 x 6,9	97 x 52 x 15	99 x 50 x 15	109 x 50 x 29
Poids (g)	78	85	66	97	95	149

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	1280 x 1024	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	2048 x 1536
Résolution vidéo	128 x 96	nc	352 x 288	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	40	64	64	64	64	128
Baladeur MP3	X	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	8	90	80	150	150	72
Nb contacts	500	1000	1000	1000	1000	500
Mémoire amovible	X	✓	X	X	X	✓
Infrarouge	✓	X	X	X	X	✓
Bluetooth	X	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	800	650	800	800	900
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,816	1,01	0,504	0,768	0,531	0,876

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	5 h 30	2 h 30	4 h	4 h	4 h
En veille (constructeur)	200 h	200 h	210 h	200 h	200 h	290 h
En utilisation moyenne (testée)	70 h	65 h	96 h	84 h	70 h	72 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72

Sony Ericsson



Sony Ericsson J100i



Sony Ericsson J230i



Sony Ericsson K510i



Sony Ericsson K800i



Sony Ericsson P990i



Sony Ericsson W300i

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

96	96	96	97	97	97
60 €	85 €	165 €	390 €	699 €	205 €
-	-	-	-	-	9 € / 199 €
-	-	-	229 € / 409 €	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

43	50	59	79	en cours	61
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------------	-----------

+	Design compact Qualité du son	Radio FM Mains-libres	Design de l'interface Connectivités étendues	Qualité des photos Compatible 3G	Ergonomie Module photo	Design tendance Qualité d'écoute
-	Menu pauvre Multimédia absent	Multimédia absent	Capacité de stockage	Qualité vidéo Ouverture de l'objectif	Capteur 2 MP	Qualité des plastiques

Encombrement

Dimensions (mm)	100 x 44 x 18	102 x 44 x 18	101 x 44 x 17	105 x 47 x 22	114 x 57 x 25	90 x 47 x 24,5
Poids (g)	70	84,5	82	115	155	94

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	monochrome
Résolution (écran interne)	96 x 64	128 x 128	128 x 160	240 x 320	240 x 320	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	101 x 80

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	-	-	1280 x 1024	1536 x 2048	1600 x 12000	640 x 480
Résolution vidéo	-	-	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	32	32	40	72	-	40
Baladeur MP3	X	X	✓	✓	✓	✓
Mains libres	X	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	-	0,5	28	64	60	20
Nb contacts	200	500	1000	1000	illimité	100
Mémoire amovible	X	X	X	✓	✓	✓
Infrarouge	X	X	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	X	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	✓	X
Liaison câble	X	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	900	750	950	nc	nc
OS	Propriétaire	propriétaire	propriétaire	Propriétaire	Symbian UIQ	Propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,96	0,98	0,75	0,58	0,5	0,882

Autonomie

En appel (constructeur)	8 h	6 h	7 h	7 h	9 h	9 h
En veille (constructeur)	300 h	300 h	360 h	350 h	400 h	400 h
En utilisation moyenne (testée)	104 h	120 h	104 h	120 h	non testée	122 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72



Sony Ericsson W700i Sony Ericsson W810i Sony Ericsson W900i Sony Ericsson Z530i Toshiba TS 803 VK Mobile VK 4000

Testé dans Mobiles Magazine n°	96	94	89	95	90	96
Prix hors pack	245 €	305 €	450 €	150 €	-	175 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	69 €/ 339 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	229 €/ -	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	139 €/ 339 €	-	19 €/ 150 €	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

68 76 79 62 55 55

	Coloris champagne Prix	Qualité de l'écran Qualité de l'APN	Mémoire de 470 Mo Qualité photo/vidéo	Qualité sonore Autonomie	Haut-parleurs stéréo Télécommande MP3	Ecran 262 144 couleurs
	Qualité photo Mémoire	On cherche encore	Qualité d'éc. du balad. Quelques lenteurs	Carte mém. non fournie	Encombrement Piètre qualité des photos	Slide Capteur VGA

Encombrement

Dimensions (mm)	100 x 46 x 20	100 x 46 x 195	109 x 49 x 24	90 x 47 x 24	100 x 47 x 26	85 x 43 x 21
Poids (g)	99	99	148	93	134	79

Affichage

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

Communication

GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	9 (3+2)
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	✓	✓	✓	✓	✓	nc
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	34	20	470	28	10	64
Nb contacts	illimité	illimité	1000	1000	500	500
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	nc
Batterie (mAh)	900	900	900	900	1000	nc
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,78	0,64	0,7	0,88	0,419	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	9 h	8 h	2 h 12	9 h	5 h 20	4 h
En veille (constructeur)	400 h	350 h	300 h	400 h	270 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	92 h	110 h	90 h	122 h	85 h	56 h

Sensibilité*

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

* Donnée variable. Se reporter page 72

Pour bien choisir votre prochain PC portable

HORS-SÉRIE • 100 PAGES DE TESTS

Micro portable **Micro portable** **magazine**

SPÉCIAL Best of TESTS

Plus de 35 portables au banc d'essai



Hors-série Automne 2006 • N°4
T 02936 - 4 H - F : 5,80 € - RD

5,80 € BELGIQUE : 6,00 € - DOM : 6,10 € - TOM : 800 XPF - MAYAUC : 10 000

**Actuellement chez
votre marchand de journaux**

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 X860	★★★★☆	★★★★★	8,8
Motorola L6	★★★★☆	★★★★☆	8,4
Nokia 6020	★★★★☆	★★★★☆	8,4
Samsung E530	★★★★☆	★★★★☆	8,4
Samsung X660	★★★★☆	★★★★☆	8,4
Sony Ericsson Z520i	★★★★☆	★★★★☆	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 C3310	★★★★☆	★★★★☆	7,2
LG G1800	★★★★☆	★★★★☆	7,2
Nec N411i	★★★★☆	★★★★☆	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

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 6922	★★★★☆	★★★★☆	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 K800	★★★★☆	★★★★☆	6
Sony Ericsson K510i	★★★★☆	★★★★☆	6
Sony Ericsson Z530i	★★★★☆	★★★★☆	6
Samsung i320	★★★★☆	★★★★☆	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
Alcatel OT-C651	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Nokia 6280	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Nokia 9300	★★★★☆	★★★★☆	4,8
Samsung D600	★★★★☆	★★★★☆	4,8

* 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.

L'accroche réseau, une exclusivité

Mobiles
le n°1 sur les portables magazine

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

La méthode

Nous confions à un laboratoire indépendant cette procédure de test des mobiles en réception. Placé dans une chambre anéchoïque, c'est-à-dire une pièce où toutes les ambiances 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 E630	★★★☆☆	★★★★☆	4,8
Samsung E850	★★★☆☆	★★★★☆	4,8
Samsung P300	★★★☆☆	★★★★☆	4,8
Samsung X810	★★★☆☆	★★★★☆	4,8
Sony Ericsson T290	★★★☆☆	★★★★☆	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 V800	★★★☆☆	★★★★☆	3,6
Qtek S200	★★★☆☆	★★★★☆	3,6
BenQ-Siemens EL71	★★★☆☆	★★★★☆	3,6
Samsung D800	★★★☆☆	★★★★☆	3,2
Samsung E370	★★★☆☆	★★★★☆	3
BenQ-Siemens EF51	★★★☆☆	★★★★☆	3
Nokia 3230	★★★☆☆	★★★★☆	2,8
Nokia 6270	★★★☆☆	★★★★☆	2,8
VK Mobile VK 4000	★★★☆☆	★★★★☆	2,8
Nokia N80	★★★☆☆	★★★★☆	2,2
Eten M500	★★★☆☆	★★★★☆	2
Nec N343i	★★★☆☆	★★★★☆	2
Nokia 7270	★★★☆☆	★★★★☆	2
Siemens C75	★★★☆☆	★★★★☆	2
Nokia N90	★★★☆☆	★★★★☆	1,2

Découvrez les stars de la rentrée !

Le premier magazine **100% micro portable**

Micro portable magazine

Août-Septembre 2006 • N°11

Les stars de la rentrée

29 TESTS !

WINDOWS VISTA
> Votre portable est-il à la hauteur ?

MOBILITÉ
> PC 3G, les offres opérateur

GUIDE D'ACHAT

- Les clés pour bien choisir
- 75 PC portables comparés
- Toutes les nouveautés

TESTS

Samsung Q1 • Apple MacBook • Sony Vaio AR11S • Fujitsu Siemens LifeBook Q2010 • Alienware Aurora m9700 • Asus Z92T • HP Compaq nx9420 • Asus VX1 Lamborghini • Toshiba Satellite U200 • Fujitsu Siemens Amilo x1546 • Dell XPS 1210 • Toshiba Satellite P100-198 • MSI MegaBook L715-B4 • Acer TravelMate 4260 3G • HH Compaq nc2400 • Samsung X60 • HP Pavilion dv8267EA

GÉNIAL
La TV TNT en balade avec Archos

T.06517-11-€4,80-€-PD

Actuellement chez votre marchand de journaux

EN TESTS :



SAMSUNG E900
vs
LG CHOCOLATE



Le numéro 98 sera en kiosque le 5 Octobre

Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

53, rue de Turbigo
Standard : 01 44 78 93 00
Rédaction : 01 44 78 93 00 - Fax : 01 44 78 97 66

Service Lecteurs : redac@oracom.fr

ABONNEMENTS et ANCIENS NUMÉROS
Jean-Philippe Piron (jp.piron@oracom.fr)

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 nos + 2 hors-série : 55 €
Service Abonnements et anciens numéros : 01 49 60 10 39
Pour les demandes d'abonnement et d'anciens numéros :
règlement à l'ordre d'Oracom.

RÉDACTION (redac@oracom.fr)

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

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

Chef de rubrique : Agnès Carpentier (98 19)

Rédacteur spécialisé : Érick 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, Yann Penn

Révision : www.proselite.com

Ont collaboré à ce numéro : Christophe Moreau,
Nicolas Six, 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)

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

MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr

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

ADMINISTRATION

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

Directeur de la publication : Jean-Philippe Pécoul

Diffusion Transports Presse

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

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

Siège social : 53, rue de Turbigo - 75003 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

Commission paritaire : 77567

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

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

Extraits du Code de la propriété intellectuelle : Art. L. 122-4 : Toute représentation ou
reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants
droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la
transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque.
Art. L. 335-3 : Est également un délit de contrefaçon toute reproduction, représentation
ou diffusion, par quelque moyen que ce soit, d'une œuvre de l'esprit en violation des droits
de l'auteur, tels qu'ils sont définis et réglementés par la loi. Art. L. 335-2 : La contrefaçon
en France d'ouvrages publiés en France ou à l'étranger est punie (L n° 94-102 du
5 février 1994, art. 1er) « de trois ans d'emprisonnement et de 300 000 € d'amende ».
Crédits photos : tous droits réservés.

Mobiles magazine est
une publication du groupe



MCA

HAUTES COUTURES

Création exclusive de MCA®

les housses
sur mesure
pour votre
mobile

**Disponible dans
+ de 20 matières**

**Palette de
couleurs infinie**

Piqué double couture
Clip métal de sécurité

**Housse Black Pearl
Pour Samsung Z140**



MCA

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

* Liste des magasins consultable sur www.mcafrance.com

SAMSUNG SGH-X820

Forfait Classique 2h, un budget maîtrisé

Inclus dans le forfait :

- appels illimités 24h/24, 7j7 vers 3 n^{os} Orange⁽²⁾
- minutes reportables ou ajustement automatique⁽³⁾
- SMS alerte conso⁽⁴⁾
- tous vos MMS offerts et illimités pendant 2 mois⁽⁵⁾

22€/mois
au lieu de 32€/mois
pendant 2 mois⁽⁶⁾



79€⁽¹⁾

Samsung SGH-X820

EDGE

- Écran 262 144 couleurs
- Appareil photo 2 Mégapixels
- Lecteur MP3

LECTEUR /
ENREGISTREUR
VIDÉO

JAVA/MMS

BLUETOOTH
STÉRÉO

Offre valable en France métropolitaine dans les magasins Carrefour participants pour toute souscription à un forfait Classique 2h d'une durée de 24 mois minimum. Offre également disponible sur 12 mois pour 4,5€ supplémentaires par mois. (1) Offre valable pour toute souscription de 12 mois minimum à un forfait Orange Classique. Pour le détail des prix et des forfaits, consultez la fiche tarifaire en vigueur. (2) Appels voix en France métropolitaine vers 3 n^{os} de mobiles Orange (hors n^{os} mobiles Orange ou autre opérateur en cours de portabilité, 3h maximum par appel, hors n^{os} spéciaux, n^{os} courts, n^{os} d'accès WAP et WEB, appels émis depuis des boîtiers et appels vers plateformes téléphoniques). Appels directs entre personnes physiques et pour un usage personnel non lucratif direct. (3) Report des minutes non utilisées du forfait sur le mois suivant dans la limite du forfait Classique minutes reportables choisi et décompté à l'issue du forfait mensuel en cours. Report non cumulable d'un mois sur l'autre. Ajustement automatique de votre consommation selon le forfait choisi. (4) SMS envoyé dans les 24h suivant le dépassement du forfait pour les communications émises ou reçues en France métropolitaine. (5) Offre valable en France métropolitaine pour toute 1^{re} souscription d'un forfait Classique d'une durée de 12 mois minimum. MMS métropolitains (hors MMS surtaxes, non convertibles en SMS). Au-delà des 2 mois, facturation au tarif en vigueur (voir la fiche tarifaire de l'offre mobile). (6) Soit une réduction de 10€ par mois sur le forfait Classique 2h. Au-delà, le forfait Classique 2h vous sera facturé 32€ par mois. Photos non contractuelles.

Orange France, SA au capital de 2 096 517 960€ - RCS Nanterre 428 706 097 - 4517.

orange™


Carrefour

Éléments sous droits d'auteur