

Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

Nokia N91 • Samsung SGH-D720 •
Alcatel OT-S853 • Samsung SGH-D600 •
Siemens C75 • Motorola RokR E1 •
Samsung SGH-Z140 • VK 530 • Alcatel
OT-C552 • Motorola C390 • LG C3400 •
Alcatel OT-256 • Airness • iPod nano...

Nouvelle formule

BONS PLANS

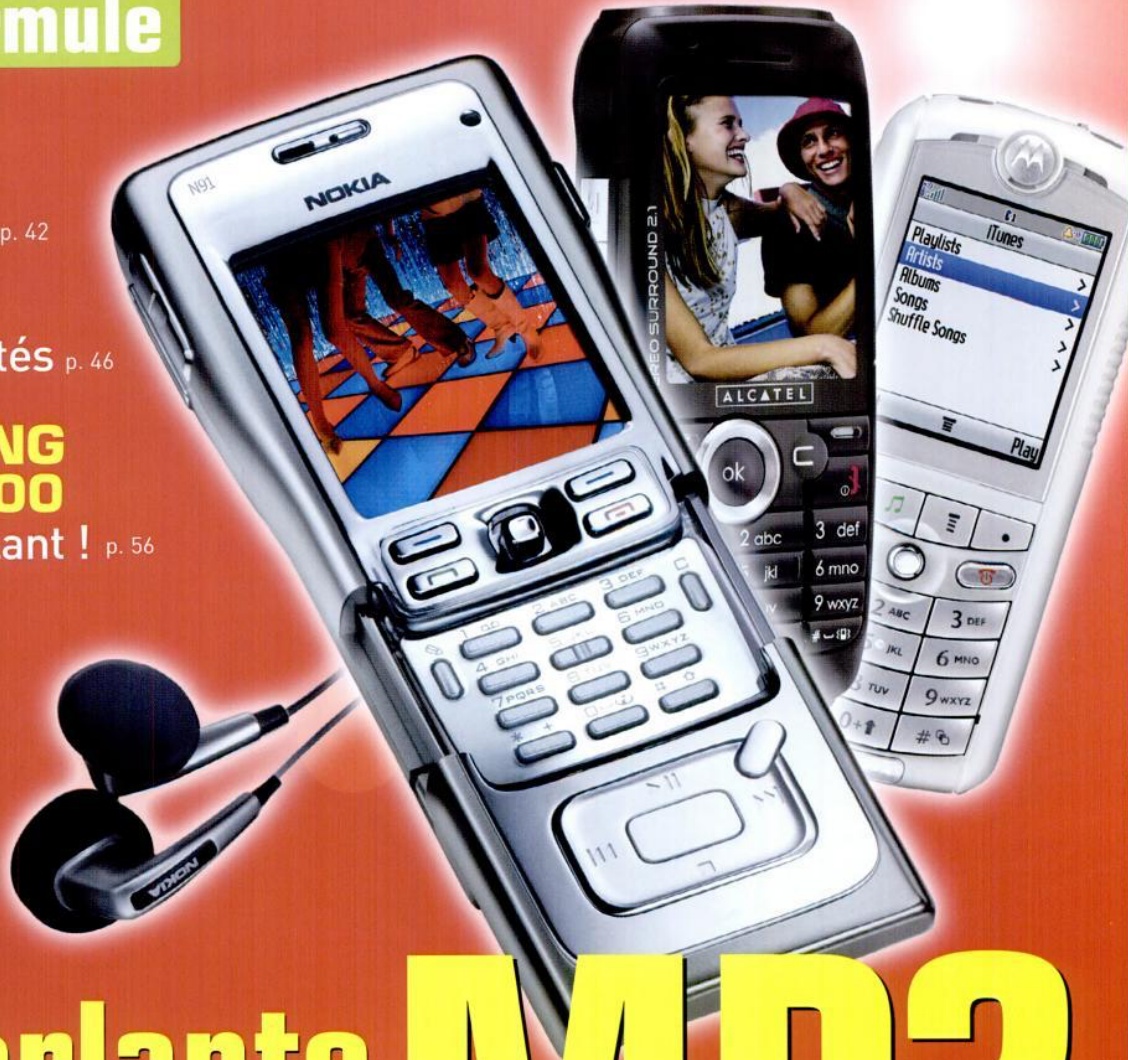
Téléphonez plus
en dépensant moins p. 42

FOOT MOBILE

Tous les services testés p. 46

SAMSUNG SGH-D600

Époustouflant ! p. 56



La déferlante des mobiles MP3

7 mobiles MP3 comparés • Comment télécharger et à quel prix ?
Mettre sa musique dans son mobile • Live avec Jamiroquai p. 28

GUIDE 120 mobiles testés D'ACHAT Toutes les formules

T 04451 - 87 - F: 4,80 €



4,80 € BELGIQUE 5,00 € - LUXEMBOURG 5,00 € - SUISSE 7,90 FS -
MAROC 49 DH - ANTILLES, GUYANE, RÉUNION 6,50 € - ZONE CFA 3200 FCFA

Appels illimités : communiquiez sans compter.



47€
PAR MOIS
PENDANT
6 MOIS
PUIS 75€/MOIS

SFR,
le réseau
N° 1
1er ou 1er ex-aequo sur 56 des
59 critères de l'enquête ARCEP
(ex ART) 2004/2005.



Le meilleur endroit pour parler Pro

Série Limitée Professionnels

Du 05 octobre au 15 novembre 2005, dans la limite de 15 000 souscriptions.

Entrepreneurs, équipez-vous d'un mobile 3G et découvrez dans votre espace SFR la Série Limitée 3G réservée aux professionnels détenteurs d'un numéro SIREN.

- Appels voix illimités⁽¹⁾ vers SFR et fixes de 8h à 20h du lundi au vendredi.
- 4h 7j/7⁽²⁾ incluant la Visio.

Prix avec période minimale d'engagement de 24 mois. Offre également disponible sur 12 mois et/ou sans acquisition de mobile 3G. Détails et conditions en point de vente. - (1) Hors jours fériés. Appels métropolitains, hors Visio, hors numéros spéciaux, services, appels depuis boîtiers radio et appels vers plateforme téléphonique. 3h maximum par appel. - (2) Crédit de communication de 75€ équivalent à 4h d'appels métropolitains et utilisable en appels métropolitains, vers l'étranger, en Visio, Texto, MMS et N° spéciaux (hors surtaxes).

**Professionnels,
appelez le**

3610

(prix d'un appel normal)

Sur une NOUVELLE note

Par Julien Bellver,
Rédacteur en Chef Adjoint

Un nouveau ton, celui d'un magazine modernisé, réinventé. Une nouvelle tonalité musicale, adoptée par la plupart des nouveaux mobiles de cette fin d'année. En octobre, le mobile fait sa révolution. Dans nos colonnes d'abord. Pour cette nouvelle formule, nous avons choisi de rénover dans la continuité, pour répondre à vos nouvelles attentes, traduites dans vos courriers et appels. Dans la poursuite des principes de qualité et de diversité qui font le succès de *Mobiles magazine* depuis 8 ans, nous voulons être plus proches de vous. Chaque partie du magazine vous accompagne mieux, pour tout comprendre, à l'image de quelques nouveaux rendez-vous : « Pas de panique, on vous explique », « Face à face » ou notre guide d'achat exclusif, entièrement repensé. Un seul coup d'œil suffit désormais pour choisir votre nouvelle formule ou votre futur téléphone.

La musique mobile décryptée

Notre volonté de mieux vous accompagner arrive à point nommé. Juste au moment où le mobile s'empare d'un nouveau loisir, la musique. Sony Ericsson amorçait la tendance cet été avec son époustouflant W800i. Quelques semaines plus tard, Alcatel, Nokia et Motorola lui emboîtent le pas. Véritable couteau suisse, le mobile lit maintenant la musique, le sacro-saint MP3. De quoi redonner le sourire aux maisons de disques qui voient en lui un sauveur inespéré. Les catalogues des plus grandes majors se téléchargent désormais en toute mobilité. *Mobiles magazine* décrypte cette révolution au travers d'un grand dossier : tous les mobiles MP3 comparés, les services détaillés, le phénomène analysé. Avec un unique objectif, celui de vous accompagner, quelle que soit la note jouée. ♦



This One



CAS6-NX7-B6JA

Éditions sous droits d'auteur

SOMMAIRE



Téléphonez plus, dépensez moins !

Dans la jungle des offres imaginées pour la rentrée, **Mobiles magazine** défriche les meilleures.

p.42

Tout le foot sur mon mobile

p.44



Match serré sur la 3G

Les Sony Ericsson K600i et Samsung Z500 s'affrontent dans un duel exclusif et explosif.

p.48



TESTS



Nokia N91
p.50

Samsung SGH-D720
p.52



Alcatel OT-S853
p.54



Samsung SGH-D600
p.56



Siemens C75
p.58



Actus

Nouveautés6
Siemens, Alcatel, VK mobile...

Vivez mobile16

Forfaits illimités, le temps est compté ! Décryptage des offres illimitées des opérateurs.

Montez le son23
Motorola et Apple

Jouez maintenant24

Lèche Vitrine

Des oreillettes Bluetooth au top du design !26

Dossier

Musique mobile, une révolution en marche30

Comment télécharger ?32

Protégée contre piratage33

Comparatif. 7 lecteurs MP3 au banc d'essai34

Les meilleurs accessoires38

Live avec Jamiroquai40

Mieux choisir

Téléphonez plus, dépensez moins ! Les offres de rentrée décryptées42

Tout le foot sur mon mobile. Zoom sur les services des trois opérateurs44

L'enquête

Dans les coulisses du service clientèle46

Tests

Nokia N9150

Samsung SGH-D72052

Alcatel OT-S85354

Samsung SGH-D60056

Siemens C7558

Motorola RokR E159

Samsung SGH-Z14060

VK 53061

Alcatel OT-C55262

Motorola C39063

LG C340064

Alcatel OT-25664



Live avec Jamiroquai

Sony Ericsson et Jamiroquai s'associent pour promouvoir la musique version mobile. Rencontrez avec Jay Kay, quelques minutes avant son concert à Londres.

p.40

La déferlante des mobiles MP3

Le mobile se transforme en un véritable baladeur numérique, au même titre que l'indétrônable iPod d'Apple. Lequel choisir ? Comment télécharger ses titres en toute mobilité ? Pour quels accessoires opter ? Dossier exclusif.

p.28

Motorola
RokR E1
p.59



Airness
p.66

et 13 autres...

7 mobiles MP3 au banc d'essai

Jetez votre baladeur aux oubliettes, un mobile MP3 le remplacera avantageusement ! Mais faites le bon choix grâce à notre comparatif exclusif.

p.34



- Airness66
- Easy 567
- Fiabilité - Sony Ericsson K750i ...68
- iPod nano70
- Oreillette Plantronics70
- Imprimantes Samsung/Nec 72

Faites-le vous même
Connecter mon Nokia à un PC72

Pas de panique...
Edge et Bluetooth74

Nouveau Guide d'achat . . 76

120 mobiles testés
Tous les forfaits comparés !

Abonnez-vous

Simplifiez-vous la vie et faites des économies. Recevez **Mobites** magazine pendant un an avec un DVD en cadeau !
p.113



Alcatel, le grand COME-BACK



Par Agnès Carpentier

Continuez à appeler ces mobiles Alcatel. Malgré une prise de contrôle totale du chinois TCL sur la division mobile du français, tous les téléphones commercialisés sur une large partie de l'Europe conservent la marque Alcatel. Seule la société en charge de leur commercialisation est rebaptisée «T&A Mobiles Phones». Fort de cette nouvelle identité, Alcatel, qui a raté le virage de la couleur, compte se rattraper d'ici Noël avec pas moins de onze nouveautés dont un mobile entièrement dédié à la musique.

Basiques mais design

Parié sur le mobile pas cher mais au top du design serait la nouvelle équation gagnante de T&A. Le OT-E256, un mobile à clapet sans antenne et à la coque alu, ouvre le bal. « Ce n'est pas parce qu'il ne fait que téléphoner qu'un

Mieux comprendre

1.Bar type : Désigne un téléphone de forme bâton. Pour une forme à clapet, on parle d'un mobile « clamshell ». Quant aux téléphones à clavier coulissant, appelez-les « Slide-Up ».

Après deux années noires, Alcatel tente de renouer avec un passé plus glorieux. Son arme ? Le S853, un mobile MP3 étonnant.

*mobile ne doit pas être beau et solide», assure la porte-parole de T&A. Son point fort outre ses 77 grammes, un écran 4096 couleurs et une autonomie frôlant les 300 heures : un prix imbattable de 70 euros hors pack ! Version **bar type'** avec écran colorisé, le OT-158 allie sonneries polyphoniques et coloris tendance pour 60 euros.*

Simplifier l'utilisation

Alcatel soigne particulièrement ses cameraphones basse définition. La simplicité d'utilisation est devenue un nouvel impératif. Pour la photo par exemple, l'envoi d'un cliché par MMS doit s'effectuer en trois clics. Conditions remplies avec les modèles présentés. Le OT-C551, un bar type classique, et le OT-C552, son alter ego plus tendance, sont attendus à 130 euros. Quant au OT-C652, il mise sur le look clamshell, deux écrans 4096 et 65 536 couleurs et une coque galvanisée. On retiendra la possibilité de réaliser des prises de vue panoramiques.

Alcatel monte le son

Alcatel ne ratera pas le coche de la musique mobile. Son S853, véritable juke-box avec sortie

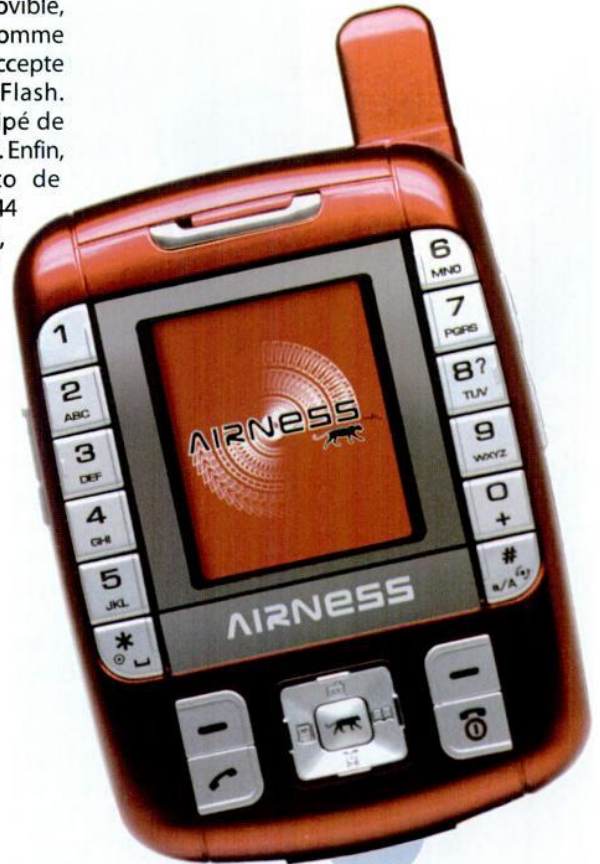
stéréo en trois points (deux enceintes latérales et une sortie de basses à l'arrière) offre un son in-cro-ya-ble ! L'écran 262 144 couleurs, l'appareil photo 1,3 mégapixel, sa compatibilité avec les réseaux **Edge²** et une carte mémoire miniSD complètent cet alléchant panorama. Là encore, la quête de la simplicité prime : la liste de lecture musicale est synchronisable avec Windows Media Player sur PC. À 300 euros hors pack, on l'attend aussi chez les trois opérateurs. Quant à la 3G, encore un peu de patience, Alcatel annonce ses premiers modèles pour courant 2006. ♦





Samsung SGH-i300 MEMOIRE d'éléphant

Le SGH-i300 révolutionne le monde des smartphones. Avec son disque dur de 3 Go, il devient votre unique partenaire pour la musique, les photos ou les vidéos. Orchestré par Windows Mobile, le i300 se transforme aussi en disque dur amovible, il suffit de le brancher à un PC. Et comme si un disque dur ne suffisait pas, il accepte aussi les cartes au format TransFlash. Côté musique, Samsung l'a équipé de haut-parleurs stéréo avec un son 3D. Enfin, n'oublions pas l'appareil photo de 1,3 mégapixel et son écran de 262 144 couleurs. Beaucoup moins excitant, son prix, annoncé à plus de 800 euros.



Airness Air99

Un mobile SPORT

La griffe de vêtements sportswear Airness, dont les ambassadeurs sont entre autres Djibril Cissé et Didier Drogba, lance un mobile à ses couleurs. Le Airness Air99 est un cameraphone léger (70 grammes) dont l'écran affiche 65 536 couleurs. Originalité : son clavier est positionné de part et d'autre de l'écran, tout comme l'était celui du Siemens SX1. Disponible en rouge ou blanc, son prix n'est pas encore connu.



Sony Ericsson W550i Venez JOUER

Après le fantastique W800i, voici son petit frère, le W550i qui adopte, lui, le type slide-up. Tourné corps et âme vers la musique, il peut accueillir entre soixante et cent vingt titres. En position horizontale, il se transforme en véritable console de jeu. Bastons en perspective avec **Worms, Extreme Air Snowboarding** ou encore **Midway's Gauntlet**, qui se jouent tous en solo ou à plusieurs via Bluetooth. Vous trouverez aussi sur le W550i un appareil photo méga-pixel, une radio FM et un port USB. Son prix devrait être inférieur à celui du W800i.

SMS Un mobile au top du design. Samsung et Bang Olufsen présenteront avant la fin de l'année un téléphone conçu en commun ♦ Le CSA a donné son accord pour expérimenter la télévision sur mobile via la TNT. Durée de l'expérience : 9 mois ♦ Motorola, tenté par l'aventure i-mode ? Il en prend le chemin après le rachat d'un centre de recherche basé à Cesson-Sévigné chargé de développer les technologies i-mode. A suivre...

Siemens retient son SOUFFLE

On attendait de la fusion entre Siemens et BenQ une avalanche de nouveautés. Timide, l'allemand reporte le lancement de ses mobiles 3G à 2006 et modernise ses gammes antérieures.

S75

accueille photos, vidéos ou albums musicaux. Attendu pour Noël à 500 euros en deux coloris : Onyx Black et Pure Silver.

Siemens CC75 et CF110, pour cadres dynamiques

Ces deux modèles n'offrent guère d'originalité mais se distinguent par des lignes tout à fait inédites. Le bar type CC75 (200 euros), à la coque alu sobre, est le mobile le plus fin du marché avec ses 12 millimètres d'épaisseur (soit 2 de moins que le V3 de Motorola !): idéal pour les poches de chemise. Quant au CF110, sa version slide-up également poids plume (76,5 grammes), il est doté d'un bel écran 65 536 couleurs et proposé à un prix raisonnable (190 euros).

Siemens S75 Il a déjà fait ses preuves

Le S75, évolution du S65, dépoussière le haut de gamme. Robe noire ultra-tendance, il s'appropriera aussi bien votre vie professionnelle que privée. Messages, rendez-vous, appels reçus... rien ne l'arrête. Les contacts s'enregistrent à la fois en interne et sur la carte SIM. Les données indispensables se sauvegardent sur un PC via Bluetooth ou le port USB. Au chapitre multimédia, on trouve un appareil photo de 1,3 mégapixel, un lecteur MP3 et AAC. Seule faiblesse, sa mémoire interne de 20 Mo seulement, heureusement corrigée par un lecteur de cartes. ♦

Siemens SL75, le mobile tueur

Le SL55 se paye une belle cure de jouvence. Sa nouvelle version, dénommée SL75, affiche des formes identiques au travers d'un design slide-up très classique. Concurrent direct du D500 de Samsung par sa couleur noire et ses finitions chromées, il nous réserve un écran de 262 000 couleurs, un lecteur MP3 ou encore un appareil photo 1,3 mégapixel avec zoom grossissant jusqu'à cinq fois. N'oublions pas la mémoire interne de 52 Mo qui

Par Agnès Carpentier



SL75



CF110

CC75



CL75



CC75

De grands classiques

Siemens présente aussi le C75, un modèle d'entrée de gamme sobre et sans prétention qui a tiré son épingle du jeu dans nos tests (p. 62). Le CL75, mobile décliné en version féminine avec une coque fleurie, ou masculine avec une robe noire et grise, adopte la forme clamshell à l'écran légèrement déporté. Ce joli galet à l'ovale sensuel comprend aussi un clavier « spécial SMS » aux touches espacées et un appareil photo VGA. Il ne sera pas distribué par les opérateurs, tout comme le M75, un modèle très sport dont la présence en magasin est plutôt confidentielle.

PANASONIC VS3

ÉCRAN 16 MILLIONS DE COULEURS

VOS OREILLES VONT EN PRENDRE PLEIN LA VUE



VS3 : Le téléphone avec écran 16 millions de couleurs.

- Grand écran haute définition
- Appareil photo et vidéo 1,3 méga pixels
- Façades interchangeables

Retrouvez plus de couleurs sur :
www.panasonic.fr
www.vs3mobile.com

Panasonic[®]
ideas for life^{*}

Retrouvez
le jeu culte
SONIC
The Hedgehog
dans votre VS3**

** Hors modèles VS3 vendus dans les Espaces SFR

© SEGA

effluents activement - Des idées pour la vie.

Nokia 3250, faites **TOURNER** !

Exclusif

Présenté à Berlin le 24 septembre à l'occasion du concert des Chemical Brothers, le Nokia 3250 s'affirme comme le mobile musique star du fabricant finlandais. **Mobiles magazine** l'a manipulé, en exclusivité...



Écran géant !

Avec un écran de 176 x 208 pixels affichant 262 144 couleurs, le Nokia 3250 en met plein la vue. Il devient un excellent support de visualisation pour les photos, la vidéo ou même la télévision mobile grâce à sa compatibilité avec les réseaux Edge. Attendons-nous à le voir très vite en pack opérateur...

2 mégapixels !

S'il mise tout sur la musique, le Nokia 3250 met aussi le paquet côté photo. Avec son capteur de 2 mégapixels implanté sur le pivot, prenez des photos haute qualité, imprimables sur papier photo au format 10 x 15. Il devient alors un véritable appareil photo d'appoint. Grâce à son interface gérée sous Symbian, gérez et modifiez vos clichés en un clin d'œil.



Musique : jusqu'à 750 titres !

Équipé d'un lecteur de cartes mémoire au format microSD, le Nokia 3250 accueille jusqu'à 1 Go de musique, soit plus de 750 titres ! Une carte de 128 Mo est fournie pour démarrer, une prise jack est là pour la connexion d'un casque de meilleure qualité que celui fourni dans le pack. Et, comme la plupart des modèles du genre, il embarque la fonction radio.



Le mobile twist

Plus besoin d'aller fouiller dans les menus... la partie inférieure du mobile pivote sur elle-même. À chaque position sa fonction : appareil photo haute définition, baladeur MP3 et téléphonie bien sûr. En position musique, il dispose de touches dédiées à la lecture des titres comme un véritable baladeur MP3 ! Commercialisé début 2006, son prix sera de 350 €.

Connectivité étendue

Bluetooth, connecteur USB, carte microSD... Tout y est pour faciliter le transfert des données : images, textes, agenda, contacts, etc.



Haut en couleur

Pour plaire au plus grand nombre, le 3250 s'affiche en plusieurs coloris : noir, vert, rose et argent.



Life's Good



LG | Mobiles

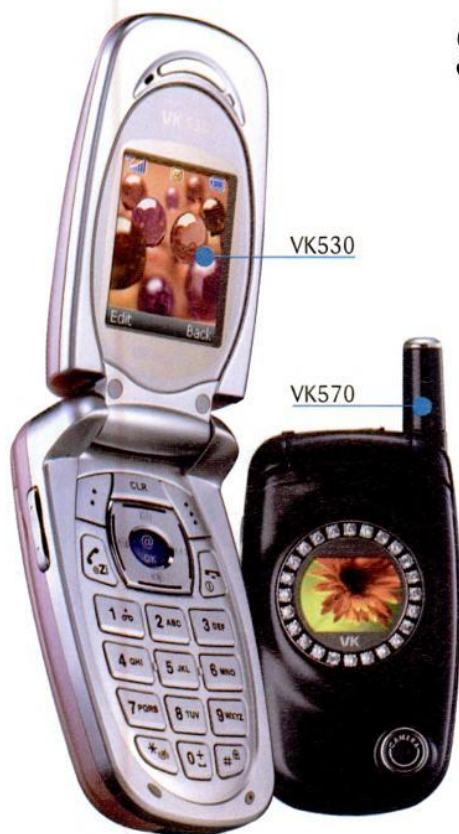


LG F2400 VOTRE AUTRE OREILLE VA ETRE JALOUSE.

Non, le LG F2400 n'est pas vendu en bijouterie.
Pourtant, avec son double écran externe OLED et interne TFT de 65 000 couleurs,
sa technologie Bluetooth®, son appareil photo avec flash intégré et
ses lignes sobres et raffinées, c'est un véritable joyau que vous offrez à votre oreille.

★ BE T.C. EURO ASSOC. RCS Bobigny 380 150 967 La vie est belle

VK mobile joue son VA-TOUT



Par Agnès Carpentier

« Si l'on ne veut pas prendre de risques, on reste chez soi », assène Nakwon Sung, le porte-parole en France de VK Mobile. Son objectif est clair, « atteindre

Après Samsung et LG, un nouveau venu tente de s'immiscer sur un marché hexagonal déjà saturé. Un grand saut... mais pas sans filet.

5 % de part de marché dans un an et détrôner LG ». Un pari ambitieux reposant sur les huit produits qui seront lancés en France d'ici Noël à travers un réseau de distribution exclusif. Avenir Telecom, propriétaire des boutiques Internity, a conclu un accord de deux ans avec le troisième constructeur coréen pour le promouvoir dans une dizaine de pays d'Europe et du Maghreb.

Un design atypique

La société marseillaise a été séduite par ces produits au look résolument différent. Mais surtout par la récente success story du VK530 Pink en Grande-Bretagne avec Vodafone UK, disponible en France depuis septembre à 189 euros hors pack. Signes distinctifs : ses nombreux coloris, dont le fameux rose, son double écran couleur et son appareil photo VGA. Pour répondre à la ten-

dance girly à l'honneur cet automne, le VK570 est son alter ego à l'écran externe bordé de brillants. D'ici la fin d'année, un opérateur et un **MVNO** devraient également compter ces mobiles dans leur catalogue. Pour ceux qui montrent déjà une certaine réticence, sachez que VK mobile dispose d'un centre de R&D et d'un SAV en France. Tous les produits, garantis deux ans, sont d'ailleurs connus pour leur taux de retours très faibles. À suivre de très près... ♦

Mieux comprendre

1. MVNO : Mobile Virtual Network Operators. Ces opérateurs virtuels (Tele2, Breizh Mobile...) ne disposent pas de leur propre réseau. Ils louent ceux de Orange, SFR ou Bouygues Telecom. Leur objectif : vous proposer des formules moins chères.

Un clavier pour MOTOROLA

La rumeur s'était faite de plus en plus insistante... Motorola aurait dans ses cartons un appareil au nom de code « Franklin », prévu pour la fin de l'année 2005. Son objectif : concurrencer les BlackBerry de RIM et les Tréo de Palm. Le voile a été levé lors du meeting annuel du fabricant. Baptisé Q,

pour « Qwerty », en raison de son clavier alphanumérique, il épouse le look fin du RAZR V3. S'appuyant sur le système d'exploitation Windows Mobile 5 pour smartphones, il est équipé de Bluetooth et d'un appareil photo numérique 1,3 mégapixel.



à l'Heure?

Vous les attendiez ? Dommage, leur sortie est retardée ! Il faudra vous armer d'encore un peu de patience.

Motorola PEBL

Il se prend pour le mobile « bien-être » de cette rentrée 2005-2006 ! Empruntant les douces formes ovales d'un galet, il faudra encore attendre quelques semaines avant qu'il ne vous caresse. Attendu pour mi-octobre.



Nec N500i

Le premier mobile i-mode 2 mégapixels de Nec se fait lui aussi désirer. Aucune date n'est pour l'instant arrêtée, Nec se concentrant sur le lancement de l'Edge mi-octobre par Bouygues Telecom. Pas plusieurs choses à la fois, non mais !

Nokia N91

Nokia joue avec nos nerfs. Le N91 ne verra pas le jour avant début 2006. Origine du retard : le fabricant voudrait s'assurer qu'il soit compatible avec la plupart des sites de ventes de musique en ligne.



Alcatel OT-S853

Déjà testé dans ce numéro mais encore loin d'être commercialisé ! Le mobile MP3 d'Alcatel saute les semaines du calendrier. Promis fin septembre, il n'arrivera pas avant... mi-novembre !



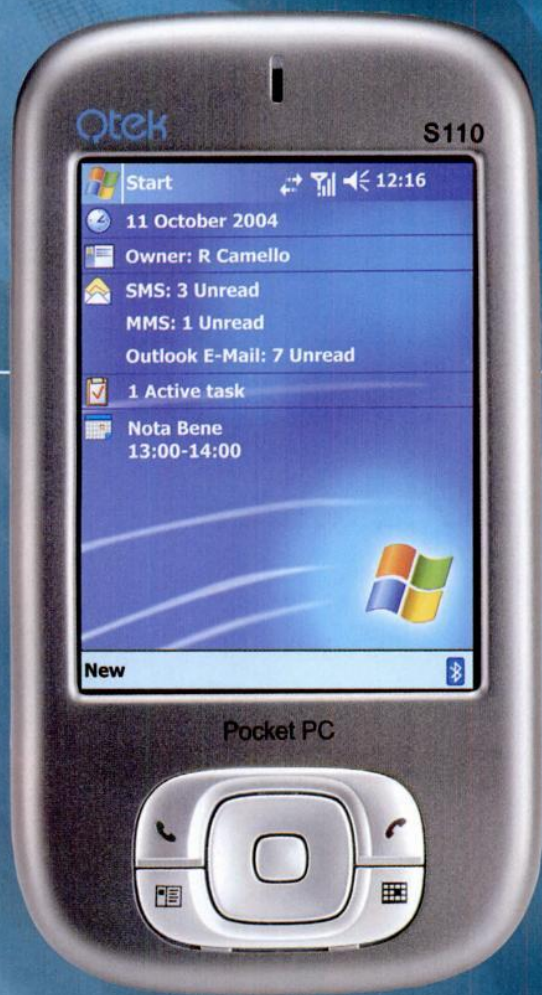
A DÉCOUVRIR DANS NOS MAGASINS



Qtek 8100

Le smartphone musique

- Accès direct au lecteur MP3
- Lecteur vidéo (mpg4)
- Bluetooth™
- Appareil photo
- MSN Messenger / Mails / Internet



Disponible à partir de mi-septembre 2005

NOUVEAUTÉ

Qtek S110

Le successeur du S100

- 128 Mo de mémoire RAM
- Bluetooth™
- Appareil photo d'1,3 megapixels

Pour trouver le magasin le plus proche de chez vous, connectez-vous à www.qtekfr.com



MAGASINS

TELECOM¹

Communication Universelle

Rétroviseur LG

Ne lâchez plus le **VOLANT** !

LG prend soin des automobilistes qui ne peuvent plus se passer de leur mobile, même au volant. Avec ce rétroviseur Bluetooth (transmission sans fil), ne ratez plus un appel. Dès qu'une personne cherche à vous joindre, son numéro s'affiche dans le rétroviseur. Équipé d'un micro, ce rétroviseur se synchronise avec tous les mobiles LG Bluetooth. Le prix n'a pas été communiqué.



Navman ICN 320

La navigation à **PETIT PRIX**

Pour se démarquer de la concurrence, Navman dégage l'ICN 320 à moins de... 330 euros ! Pour ce prix, vous pouvez compter sur une antenne GPS intégrée, un écran TFT LCD de 262 114 couleurs et une batterie autonome qui tient deux heures. Motorisé avec un processeur Intel PXA-255 cadencé à 300 MHz, la recherche d'un itinéraire s'effectue à partir d'une ville, d'un code postal, d'une rue ou d'un POI (point d'intérêt) grâce aux cartes fournies par Tele Atlas.



Jabra SP500

Conversez à **PLUSIEURS**

Le nouveau kit mains-libres Bluetooth Jabra SP500 s'adapte aussi bien dans votre voiture qu'à la maison ou au bureau. Dans votre véhi-

cule, vous conversez tranquillement sans que vos mains quittent le volant, le SP500 se fixant au pare-soleil ou sur le pare-brise. Le système DSP atténue tous les bruits de fond et le volume se module automatiquement en fonction de l'environnement sonore. Léger (170 grammes), le SP500 affiche une autonomie de 20 heures en communication et de 480 en mode veille. Prix de la sécurité : 99 euros.

Nissan Micra Must GPS GPS riquiqui pour **MINI MICRA**

Le GPS n'est pas l'apanage des grosses berlines et autres 4x4. Nissan présente la Micra Must, série spéciale équipée du GPS TomTom GO 500 sorti récemment sur le marché français. Il intègre un écran couleur avec un affichage 3D et, grâce à son kit mains-libres Bluetooth, vous utilisez l'écran tactile pour passer vos appels. Le son est diffusé sur le haut-parleur. Sachez que le GO 500 est livré avec la carte de France et les principaux axes routiers européens. Comptez 10 990 euros pour l'entrée de gamme... voiture comprise.



**Vous hésitez encore entre
plusieurs mobiles ?
Retrouvez les résultats
de leurs tests dans :**

HORS SÉRIE • 100 PAGES DE TESTS

Mobiles **Mobiles** Hors Série n°24
Automne 2005

Nous avons testé

- Les performances musique
- L'accroche réseau
- La qualité photo
- L'autonomie
- La qualité d'écoute...


Le N°1 sur les portables magazine

HORS SÉRIE

TESTS

55 MOBILES

**PHOTO • VIDÉO • PREMIERS PRIX •
3G • SMARTPHONES • MP3 • PACKS...**



T 04843 - 24 H - F: 6,50 € - HD

**Alcatel • Eten • HP • LG • Mitsubishi • Motorola • Nec
• Nokia • Panasonic • Philips • Qtek • RIM • Sagem •
Samsung • Sanyo • Siemens • Sony Ericsson • Wouu**

**À découvrir chez votre
marchand de journaux**

Une publication



Forfaits illimités, le temps est COMPTÉ

Avec « Emotion », Bouygues Telecom dégage le premier forfait comprenant des appels illimités vers tous les opérateurs. « Un illimité à consommer avec modération », dénonce l'UFC-Que Choisir.

de la troisième minute et qu'il s'arrête dès minuit, tous les jours de la semaine. Sans compter une première minute indivisible alors que la facturation s'effectue à la seconde dès la première seconde sur toutes les autres formules. En clair, si vous appelez 45 secondes, votre appel sera facturé 1 minute. Pour 10 minutes d'appel, les trois premières restent à votre charge, seules les sept suivantes sont offertes. Ainsi, avec un forfait deux heures, vous passez au mieux 40 appels « illimités » de

plus de 3 minutes. L'offre devient soudainement moins séduisante. D'autant que, selon l'INSEE, la plupart des appels durent moins de deux minutes.

SFR et Orange sur la même ligne

Avec ses forfaits « Intense 3G », Orange joue de la même astuce. Les appels sont illimités... au-delà de la troisième minute, et exclusivement vers les numéros Orange et fixes. SFR, initiateur de l'illimité en 1997, n'est bien sûr pas en reste. Si les formules « Essentiel » et « Evolution

Pro » comprennent des appels gratuits et illimités, ils se limitent à trois numéros SFR. Enfin, M6 Mobile coupe le robinet de ses offres illimitées une fois le compte bloqué épuisé.

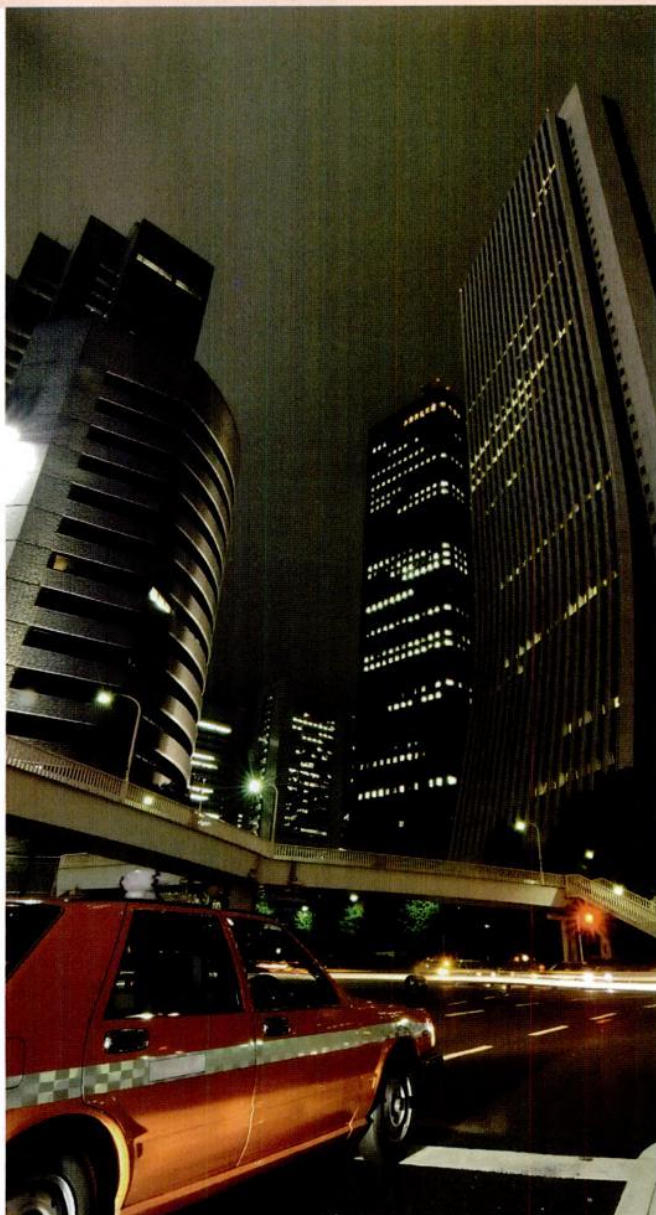
« À quand du vrai illimité ? », s'interroge alors l'UFC-Que Choisir. Si le téléphone fixe y est passé, il faudra encore attendre longtemps, très longtemps pour le mobile. Les opérateurs chercheront alors le moyen de rentabiliser leur réseau autrement, avec les services multimédias par exemple. Mais la voix représente pour l'heure l'essentiel de leurs revenus. ♦

Par Julien Bellver

L'offre est on ne peut plus alléchante. Des appels gratuits et illimités, quel que soit l'opérateur, tous les soirs dès 20 h, à partir de 44 euros par mois pour un forfait deux heures. Avec « Emotion », Bouygues Telecom frappe fort. Mais la définition de l'illimité chez l'opérateur ne doit pas tout à fait être la même que la vôtre. En lisant les petites lignes, on y apprend que l'illimité ne commence qu'au-delà

Les offres illimitées pour les particuliers

	Bouygues Telecom Emotion	SFR Essentiel et Evolution Pro	Orange Intense 3G	M6 Mobile by Orange
Conditions et restrictions	Appels illimités vers tous les opérateurs dès 20 h tous les soirs de la semaine au-delà de la troisième minute.	Appels illimités vers 3 numéros SFR 24 h/24 et 7 j/7 dès la première seconde.	Appels illimités vers Orange et fixes 24 h/24 et 7 j/7 au-delà de la troisième minute.	Appels illimités vers Orange et fixes de 20 h à minuit tous les jours. Illimité bloqué si compte mobile épuisé.
À partir de	44 €	22 €	55 €	19,90 €



CB, chèque, liquide et **MOBILE ACCEPTÉS**

Vous êtes de ceux qui ralentent toujours contre les taxis qui refusent la carte bancaire ? Au Japon, on a trouvé la parade. Dans la région de Yokohama (en banlieue de Tokyo), le paiement d'une course s'effectue en moins de cinq secondes

avec le mobile. Un lecteur de carte à puce sans contact embarqué à bord du véhicule prélève le montant de la course sur la carte de crédit virtuelle contenue dans le mobile du client. Plus de 600 voitures sont déjà équipées !

Chiffre du mois **300 000**

Le nombre d'abonnés fin août aux services 3G de SFR. Parmi les services proposés, remportent un grand succès le téléchargement de titres musicaux (30 000 en août 2005) et la télévision mobile (400 000 sessions TV-Vidéo réalisées à la même période).



Draguez **SANS FIL !**

Vous possédez un téléphone Bluetooth (norme sans fil) et souhaitez agrandir votre cercle d'amis ? Adoptez « MobiLuck » ! Cette application réservée aux smartphones et PDA détecte tous les appareils Bluetooth jusqu'à une vingtaine de mètres autour de vous en faisant sonner ou vibrer votre

mobile. Une fois repéré, il suffit d'envoyer un message gratuitement, une photo ou une carte de visite même si la personne visée ne possède pas MobiLuck. La version 3.5 pour Symbian Series60 vient de sortir avec une protection contre les virus Bluetooth Caribe et Skulls. 15 euros sur www.mobiluck.com, version limitée gratuite.



SMS

La vidéo de Zidane annonçant son retour en équipe de France a été consultée 15 000 fois sur le portail Orange World ♦ Succès confirmé pour la 3G au Japon ! KDDI a dépassé le cap des 19 millions d'abonnés à son offre de troisième génération ♦ Les passagers de la compagnie aérienne TAP Portugal sont autorisés pendant une période d'essai de quelques semaines à utiliser leur téléphone portable pendant les vols.



« Orange Premier », PREMIER SERVI !

Par Nicolas Six

Orange chouchoute ses gros clients. Pour 10 euros par mois, l'opérateur propose un kit complet pour vous tirer d'affaire en cas de problème. Mobile volé avec ou sans effraction ? Mobile perdu ? Il est remplacé en 24 heures, dans toutes les grandes villes européennes. Mieux, l'ancien téléphone est remboursé sous conditions ! Carte SIM en

panne ? Orange vous fournit une carte de recharge à l'avance, elle est activée en 5 minutes sur votre demande auprès du service clientèle. Contacts perdus ? Orange sauvegarde votre répertoire et le restaure en cas de problème à distance.

A vos côtés aussi pendant les vacances

Vous voyagez ? Orange reste près de vous : votre messagerie vocale est accessible au même numéro, le service client également, facturé au tarif local

français. Plus étonnant encore, l'opérateur met à votre disposition un « room service » gratuit, auquel vous pouvez faire réserver vos billets d'avion, vos hôtels. Il se charge aussi d'envoyer des fleurs et des cadeaux, de trouver des gardes d'enfants, de vous donner des infos juridiques et fiscales. Ce « room service » est gratuit, mais il est fort probable qu'Orange se rémunère auprès de ses partenaires commerciaux. On aime les privilèges chez Orange... l'offre est gratuite les 6 premiers mois. ♦

Le BON DE RÉDUC' mobile



Avec Toruca, lancé au Japon chez NTT DoCoMo, le mobile se transforme en une véritable machine à faire des économies. Il suffit à l'abonné équipé d'un mobile avec une puce sans contact Sony Felica (comme Navigo en France sur le réseau RATP) de l'approcher d'une borne Toruca, présente aussi bien en boutique qu'au restaurant. Aussitôt, un bon de réduction est imprimé, à utiliser dans le magasin visité.

Le site du mois

Toujours à l'heure

Voilà un site indispensable pour les Parisiens habitant la banlieue. Il donne en deux clics les horaires des prochains trains de banlieue dans l'heure. Il suffit d'indiquer sa station dans la liste proposée. Disponible sur le Wap, le Web et l'i-mode gratuitement. <http://infogare.transilien.com/mobitransilien/>



SMS

Les Français dépensent trop... en téléphonie ! Dominique de Villepin juge les tarifs appliqués par les opérateurs de mobile trop élevés. Comme il l'a fait avec les compagnies pétrolières, il compte recevoir SFR, Orange et Bouygues Telecom pour leur demander de baisser leurs prix ♦ Champagne ! Depuis fin septembre, Universal Mobile (sur le réseau Bouygues Telecom) compte 250 000 clients à ses offres.

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



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

Micro Portable Magazine, c'est :

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

**Actuellement chez votre
marchand de journaux**

Micro portable
magazine

Une publication 



nomatica.com

n°1 Le spécialiste européen des ventes en ligne
DES PRODUITS HIGH TECH

Siemens A75

95 € TTC



**Nokia
6030 Noir**

119 € TTC

**Panasonic
A210 Blanc Rouge**

89 € TTC



**1 cadeau surprise offert
avec le code promo :**
MOBILEMAG83 ***

www.nomatica.com

tel : 0 899 700 325

(1,35 €/appel et 0,34 €/min)

Les Avantages Nomatica

Les produits HIGH TECH au meilleur prix :

les plus grandes marques à - 30% sur les prix conseillés*
+ de 50000 produits en stock,
Le tirage photo numérique de qualité à prix exceptionnel

La facilité et la sécurité de paiement :

Le contre remboursement : paiement à réception
Paiement 100% sécurisé - site labellisé par FIANET

Votre satisfaction assurée :

2 ans de garantie minimum sur la photo et Vidéo**
Le Contrat Zen : votre matériel remplacé en cas de panne
7 jours satisfait ou remboursé

Dans la limite des stocks disponibles - Prix, textes et images non contractuels et susceptibles de modification sans préavis.

* Prix constatés dans les catalogues constructeurs au 26/09/2005.

*** Offre valable du 01/10/2005 au 01/11/2005 pour toute commande hors tirages photo.

Nomatica SA au capital de 573 674 €. RCS n°B429163702. BP53393,
31133 Balma Cedex.

La télé mobile sur grand écran EN 2007



La télé mobile telle qu'on la connaît aujourd'hui sur la 3G.

Par Nicolas Six

D'ici 2 ans, la télévision sur la 3G risque de prendre un sérieux coup de vieux. Une technologie alternative, proche de celle utilisée pour la TNT fera son apparition, le DVB-H. Les programmes seront diffusés en numérique et en direct par une antenne très puissante à des milliers de spectateurs simul-

tanément. Quel progrès par rapport à la télévision sur la 3G telle que nous la connaissons aujourd'hui ? Une meilleure qualité d'image, un son plus fin, une consommation de batteries réduite et un éventail de programmes qui peut monter jusqu'à 55 chaînes.

Un abonnement à 10 euros ?

Côté tarifs, Nokia parie sur un tarif à 10 euros par mois, sans préciser toutefois s'il s'agirait d'un forfait illimité. Pour parvenir à cette estimation, le fabricant a lancé un vaste test en Finlande auprès de 500 uti-

Après l'accord officiel du CSA, les tests pour la télévision mobile sur la TNT démarrent enfin. Des initiatives soutenues par le gouvernement.

lisateurs. Ceux-ci avaient accès à plusieurs programmes : news, sport – dont les matchs de la ligue des champions –, ainsi que les chaînes de télévision nationale. En moyenne, les utilisateurs ont regardé la télévision vingt minutes par jour sur un Nokia 7710. A l'image de ce mobile, les terminaux compatibles DVB-H seront légèrement plus lourds que la moyenne, et dotés d'un grand écran. En France, la télévision sur mobile pourrait débarquer dès 2007. Tout reste à mettre

en place : une tarification, un choix de programmes, et... un arbitrage technologique. Car une guerre des standards se prépare entre Nokia, qui travaille au DVB-H, et Samsung, qui met au point le DMB. Bonne nouvelle, l'Etat français semble disposé à faciliter le déploiement de la télévision sur mobile dans l'Hexagone. Dominique de Villepin a appelé à une accélération des programmes de test dans l'hexagone. ♦



SFR, Canal+ et Nokia ont inauguré le lancement des tests le 28 septembre.

M6 décroche sur le mobile

L'actualité locale en images se consulte aussi sur le mobile. Orange vient de signer un accord avec M6 pour diffuser quotidiennement les 11 décrochages locaux du journal de M6 sur le portail Orange World. Ce service enrichit la rubrique « Actualité régionale » lancée en février dernier qui a connu une importante croissance de sa fréquentation : + 45 %.

Six
Montpellier



L'i-mode met le **TURBO**

Par Agnès Carpentier

Bouygues Telecom emboîte le pas des deux autres opérateurs en proposant à ses clients d'ici la fin d'année le haut débit mobile. C'est la technologie Edge qui a été retenue, moins coûteuse que la 3G mais augmentant tout de même le débit

à 200 kbits/sec. Bouygues Telecom, qui expérimente ce réseau sur les entreprises depuis mai, affirme que 90 % de la population est désormais couverte et qu'Edge a multiplié par 4 les usages « data » (autres que téléphonie) du mobile.

MSN Messenger arrive !

Le débit élevé profitera notamment à la messagerie instantanée MSN Messenger que l'opé-

rateur lancera en même temps que ses nouveaux forfaits Edge attendus pour mi-octobre. Accessible sur le portail i-mode pour 2,5 € par mois (hors coût des données échangées), ce service mondialement connu vous permettra de converser avec vos proches en temps réel et... quel que soit l'endroit où vous vous trouverez ! ♦



Un Palm sous... **WINDOWS** Mobile !

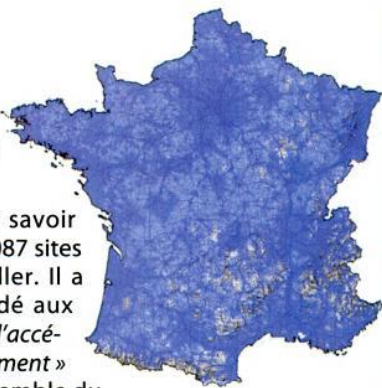
Palm a dévoilé le Tréo 700, son premier smartphone sous... Windows Mobile ! Une véritable révolution puisque jusqu'alors, tous les mobiles de marque Palm fonctionnaient exclusivement sous le système d'exploitation Palm OS dont

l'éditeur PalmSource est désormais totalement indépendant. Très proche des précédentes versions (Tréo 600 et 650), il ne devrait pas arriver en France, sa commercialisation étant uniquement prévue aux Etats-Unis. ♦

Le mobile **POUR TOUS**, pas avant 2007

Alors qu'on parle de couverture 3G, de haut débit mobile, il reste encore 3000 communes (sur 36 850) non couvertes par le réseau de l'un des trois opérateurs, les fameuses « zones blanches ». SFR, Orange et Bouygues Telecom s'étaient fixés jusqu'à la fin 2004 pour offrir à tous l'accès au mobile. Mais le ministre de l'Aménagement du territoire, Christian

Estrosi, a fait savoir qu'il restait 2087 sites relais à installer. Il a donc demandé aux opérateurs « d'accélérer le mouvement » afin que l'ensemble du territoire soit couvert fin 2007. Message entendu ! D'ici la fin d'année, les opérateurs équiperont 500 sites supplémentaires. ♦



C'est dit !

« Sur l'i-mode, pas besoin de mettre en avant les services de charme, les clients les trouvent tout seuls ! »

Benoît Louvet, directeur Services multimédias i-mode, dans *Mobile Business Magazine*.

SMS Nos amis Belges surfent aussi sur la 3G depuis le mois de septembre ! L'opérateur Proximus propose déjà 10 chaînes de télé en direct sur son portail. 61 % de la population est couverte ♦ Bouygues Telecom juge le prix des SMS de gros appliqué par Orange et SFR « trop cher ». Il demande un arbitrage à l'ARCEP ♦ Ouf ! La fusion entre Siemens et BenQ, opérationnelle depuis le 1^{er} octobre, a été validée par Bruxelles.



Bien vu pour la campagne qui accompagne le lancement de « Vodafone Passport ».

Sony Ericsson, GARANTI 2 ANS

La garantie de la plupart des mobiles s'arrête le 365ème jour. Sony Ericsson joue les prolongations en garantissant ses portables vendus dans l'Union Européenne non plus 12 mois mais 24 mois à compter de la date d'achat. Une excellente initiative qui, nous l'espérons, inspirera la concurrence.



Erratum

Dans notre dossier sur les offres de renouvellement en septembre, nous indiquions que SFR proposait par téléphone une dizaine de mobiles supplémentaires par rapport au Web. Selon SFR, « ceci est inexact, nous proposons la même gamme de mobiles en renouvellement tant sur le web qu'en appelant le service clients. Cette gamme est un peu plus élargie que celle qui est proposée dans le catalogue de renouvellement de mobile papier, envoyé par le service client ».

SFR baisse (enfin) ses tarifs depuis l'ÉTRANGER

Avec « Vodafone Passport », SFR baisse le prix des appels passés depuis 17 réseaux Vodafone en Europe et dans le monde, vers des destinations européennes.

Par Julien Bellver

N'avez-vous jamais râlé un jour en découvrant sur votre facture le prix prohibitif des appels passés depuis l'étranger ? Avec « Vodafone

Passport », SFR tente de convaincre ses clients qui abandonnent leur mobile pendant leurs séjours à l'étranger de le reprendre dans leur valise. L'opérateur baisse significativement le prix des appels passés depuis 17 réseaux Vodafone en Europe et dans le monde, vers des destinations

européennes. Depuis le 5 octobre 2005, ces appels sont facturés au même prix que ceux passés en France. Soit une facturation à la seconde dès la première seconde, au prix d'une communication nationale au-delà du forfait : 0,27 euro par minute pour « Evolution Pro » et 0,34 euro pour « Essentiel », au lieu de 1 euro actuellement. A ce prix d'ajoute un coût de connexion en fonction de la zone d'émission : 1 euro pour la zone 1, 1,2 euro pour la zone 2 et 2,2 euro pour la zone 3. Ainsi, un appel

de 5 minutes passé depuis l'Italie vers la France, vers un autre lieu en Italie ou vers une autre destination européenne coûtera 2,35 euros soit 53 % de réduction. En revanche, les appels de courte durée seront pénalisés par ce nouveau mode de facturation.

Des appels reçus presque gratuits

Autre atout de « Vodafone Passport », la baisse de la surtaxe pour les appels en réception. Désormais, seul le coût de connexion est facturé, dans la limite de 20 minutes par appel. Activée gratuitement sur demande auprès du service client, « Vodafone Passport » est valable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. ♦

SMS

Steve Jobs, PDG d'Apple à propos de la musique mobile : « Pourquoi payer 3 dollars pour télécharger un morceau et le basculer sur son PC alors que pour moins d'un dollar, on le télécharge sur le Mac, PC et on le transfère sur un mobile ? » ♦ 1 milliard ! C'est le nombre de téléphones portables vendus par Nokia depuis le lancement de son premier combiné sans fil au début des années 1980.



Motorola croque une **POMME** qui manque de jus

Après de longs mois d'attente, Motorola et Apple ont dévoilé leur énigmatique iTunes Phone. Mais la révolution annoncée n'aura pas lieu.

Par Julien Bellver

Pétard mouillé. Voilà qui résume parfaitement l'issue du buzz organisé par Apple et Motorola autour de la sortie du premier iTunes Phone, un mobile branché musique. Attendu de longue date, ce premier téléphone né de la collaboration entre les deux géants américains semble à mille lieux des attentes de bon nombre de consommateurs. Il s'agit en réalité d'un Motorola E398 vieux d'un an, repensé pour l'occasion et baptisé « RokR E1 » (dites Rocker). « *C'est limite malhonnête* », s'étonne Benoît, un adepte de la marque à la pomme. « *Certains journalistes et la communauté Apple ont fabulé sur ce mobile, assurant un jour qu'il serait compatible*

3G, le lendemain qu'il permettrait de télécharger de la musique en mobilité... Ni Motorola, ni Apple n'ont jamais rien laissé entendre de tel fait » tempère Erik Van Mierlo, responsable Marketing chez Motorola en France. Le RokR E1 marque son unique différence par sa compatibilité avec iTunes, le célèbre player musical d'Apple. Il se synchronise facilement avec un PC ou un Mac pour l'échange de morceaux, comme un iPod (lire notre test p. 59). à un détail près, sa mémoire est limitée à une centaine de titres. Pas terrible quand on sait qu'un iPod milieu de gamme en enregistre dix fois plus.

Pas de 3G, pas de téléchargement
Incompatible avec les réseaux de troisième génération, impossible pour le RokR E1 de télécharger des morceaux en toute mobilité, comme aujourd'hui en France sur SFR et

Orange. Se connecter à Internet depuis un PC, acheter son titre en ligne sur iTunes Music Store puis le transférer reste l'unique solution. La sortie de la plate-forme musicale « iTunes Mobile », un temps évoquée, a été reportée aux calendes grecques. Quant au prix, comptez 299 dollars, soit environ 200 euros... moyennant un abonnement de deux ans chez l'opérateur Cingular. En France, on l'attend pour moins de 150 euros. Cher payé. ♦

Bouygues Telecom partant

Seul Bouygues Telecom devrait commercialiser en France le RokR. SFR et Orange le boudent sans doute. Et on les comprend ! Incompatible avec la 3G, il zappe leur propre plateforme de téléchargement de titres musicaux, au profit d'iTunes Music Store, sur lequel ils ne gagnent pas un centime pour l'achat d'un titre.

ACCROS au mobile promo

Le mobile, nouveau canal de promo pour les artistes musicaux ! Trois jours avant sa première diffusion sur les ondes, le nouveau single de K-Marô était disponible sur le portail musical Orange World en streaming,

téléchargement full track et sonnerie. Quant à la Madonna qui prépare un nouvel album pour le mois d'octobre, son premier single est déjà disponible... en sonnerie pour mobiles ! Enfin, le prochain titre de Johnny Hallyday, écrit et composé par Kyo, se téléchargera d'abord sur mobile avant d'être disponible dans les bacs.

LYNSHA roule pour Alcatel

Autre partenariat autour de la musique mobile : la chanteuse Lynsha et le fabricant Alcatel. Leur objectif : promouvoir l'OT-S853, premier mobile musique de la marque adoptée par la chanteuse dans ses clips.



Wonderphone

Drague et interventions EXTRÊMES

Wonderphone et Vivendi Universal poursuivent leur copinage et annoncent la distribution de cinq nouveaux titres. La rédaction de *Mobiles magazine* en a sélectionné deux. Dans **SWAT Force**, vous prenez le contrôle d'une équipe de deux super sflics, un tireur et un expert en explosifs, appartenant à l'unité d'élite de la police spécialisée dans les interventions extrêmes. En tant que chef d'escadron, vous définissez la tactique de votre équipe ! À vous de les faire évoluer au gré de sept missions. Menottez les cri-

minels, libérez des otages et déjouez les caméras de surveillance. Dans **Larry's Sexy Pinball**, vous accompagnez Larry, un étudiant en perpétuelle quête de succès féminins. Il adore traîner dans les bars et faire la fête. Il tente de séduire de jolies filles autour d'un flipper conçu de ses mains. Plus votre score s'élève, plus les filles s'effeuillent avec entrain. Téléchargement sur <http://www.wonder-phone.com/>



Kaolink

Petit oiseau deviendra

GRAND

Voilà de quoi donner l'envie aux plus récalcitrants de craquer pour les jeux sur portable. Dans **Ancestral Bird**, vous incarnez une coquille sur pattes qui se transforme au fil des niveaux jusqu'à devenir un oisillon puis une magnifique créature ailée. L'univers magique du jeu contribue pour beaucoup au plaisir que l'on a à évoluer. Au programme : trois évolutions de personnage, quatorze niveaux de jeu avec trois décors variés, et de très nombreuses créatures ! Tous les ingrédients d'un jeu grand public, toutes générations confondues, pour 3 euros !



In Fusio

Lara dans les HIGHLANDS

In Fusio annonce Elixir of Life, dernier épisode des aventures de la plus sexy des aventurières virtuelles, Lara Croft. Il faut dire qu'en dix ans, elle n'a pas pris une ride. Après l'Égypte et le Tibet, l'Écosse est devenue son nouveau terrain de jeu. Elixir of Life mêle action, aventure et énigme. Vous êtes déjà 200 000 à avoir craqué pour la version mobile.



SMS

NRJ Mobile qui lancera son offre avant la fin de l'année aurait déjà sélectionné une gamme de 8 terminaux proposés en pack de 99 à 399 euros. A suivre... ♦ VK Mobile proposera en décembre le VK2000, un mobile très étonnant au format carte de crédit ! Signes particuliers : il est le plus fin et le plus léger du monde (48 grammes) et arbore le même clavier que le RazR V3 de Motorola. Prix : 249 euros hors pack.

BROTHERS IN ARMS EARNED IN BLOOD

Un leader prend les décisions,
un héros assume les conséquences.



CODE : 17948

Egalement disponible sur PC, Xbox et PlayStation 2
www.brothersinarmsgame.com

gearbox UBISOFT



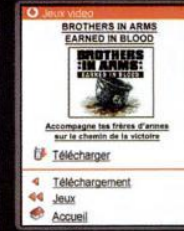
TÉLÉCHARGE LES PLUS GRANDS JEUX SUR TON MOBILE !

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

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



Sur le portail Vodafone Live!
sélectionne la rubrique Jeux



Puis clique sur
le jeu de ton choix

Sony Ericsson

BEST-OF	MEDIEVAL COMBAT AGE OF GLORY CODE : 17945	ASPHALT URBAN GT™ CODE : 17934	FHM SEXY POKER CODE : 17925	ACTION	LA GUERRE DES MONDES CODE : 17946	TOM CLANCY'S RAINBOW SIX LOCKDOWN CODE : 17943	TOM CLANCY'S SPLINTER CELL CHAOS THEORY CODE : 17940	ARCADE	BLOCK BREAKER DELUXE™ CODE : 17893
	AVENTURE	PRINCE OF PERSIA™ L'ÂME DU GUERRIER™ CODE : 17937	MIGHT AND MAGIC™ CODE : 17931		SPORTS	2005 REAL FOOTBALL CODE : 17942	MIDNIGHT BILLARD CODE : 17941		L'ÉQUIPE FOOTBALL CHALLENGE CODE : 17938
								REFLEXION	PLATINUM SOLITAIRE CODE : 17944

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



Jeux disponibles sur plus de 150 téléphones couleurs Java.
Pour vérifier la compatibilité sur ton mobile, envoie COMPAT au 33123
Remarque : ton mobile doit être configuré pour le Wap

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

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

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

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

© 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft, le logo Gameloft et Medieval Combat: Age of Glory sont des marques déposées de Gameloft S.A. © 2005 Paramount Pictures et Dreamworks LLC. Tous droits réservés © 2004 Gameloft. Basé sur Prince of Persia™ créé par Jordan Mechner. Tous droits réservés. L'Âme du Guerrier, Might and Magic, Rayman, Rayman 3, Splinter Cell, Splinter Cell Chaos Theory, Sam Fisher, Splinter Cell Pandora Tomorrow, Ubisoft et le logo Ubisoft sont des marques déposées de Ubisoft Entertainment. Vans et le logo Vans sont des marques déposées de Vans, Inc. © 2005 Gameloft. Inc. est une société du Groupe Ubisoft © 1989 Jordan Mechner, Prince of Persia et Prince of Persia les Sables du Temps sont des marques déposées de Jordan Mechner accordées sous licence à Gameloft S.A. © 2003 Van Haren - Vance / Dargaud Benelux (DARGAUD-LOMBARD S.A.) Asphalt, Urban GT est une marque déposée de Gameloft. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. En appelant notre service de téléchargement, les informations se conservent dans notre base. Nous nous conformons à l'article 34 de la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'information, aux fichiers et aux libertés, nous te rappelons que tu disposes d'un droit d'accès de rectification et de suppression des données nominatives te concernant, ceci sur simple demande en écrivant à Gameloft S.A., 35 rue Greneta, 75002 Paris, France ou sur le web <http://www.gameloft.com/optout>. Tes coordonnées peuvent être utilisées par Gameloft pour l'envoi de informations ou promotions sur nos produits par SMS.



gameloft
www.gameloft.com

10 oreillettes Blue

AU TOP DU

Inesthétiques, les oreillettes Bluetooth pour communiquer sans fil ? Notre mission : déguster les plus séduisantes, sans pour autant négliger l'autonomie et la qualité d'écoute.

Par Agnès Carpentier



Les moins chers des mobiles Bluetooth : Motorola C390 et LG G1610. Respectivement 140 et 150 euros hors pack.



Sony Ericsson HBH-610

Bluetooth dernière génération

17 grammes, 6h30 d'autonomie en conversation et 100 heures en veille. Son plus ? La version 2.0 de Bluetooth qui assure une connexion plus stable et un meilleur débit. Elle dispose de l'ajustement du son automatique et de la réduction de l'écho (110 euros).

Jabra JX10

Mi-nus-cu-le !

10 grammes, 4 à 6h d'autonomie en conversation et 80 h en veille. Son plus ? Cette oreillette a été désignée par le studio Jacob Jensen qui travaille aussi pour Bang et Olufsen. Un look qui se paie 170 euros !



MCA SouthWing SH 305

Un clic pour appeler

11 grammes, 6 heures d'autonomie en conversation et 300 heures en veille. Son plus ? Elle bénéficie d'un bouton Push4 programmable avec votre numéro préféré : une simple pression et vous êtes connecté (50 euros).



Plantronics Discovery 640

Vibreux intégré

10 grammes, 15 heures d'autonomie en conversation et 120 heures en veille. Son plus ? Elle se porte dans l'oreille et dispose d'un vibreur (100 euros).

tooth DESIGN



Samsung WKT160

A glisser sous l'oreille

13 grammes, 6 d'autonomie en conversation et 150 h en veille. Son plus ? La deuxième Oreillette Bluetooth de Samsung bénéficie d'un design innovant qui se glisse sous l'oreille (120 euros)



Cellink BTHS-6033

Confort garanti

9 grammes, 6h d'autonomie en conversation et 100h en veille. Son plus ? Un embout en mousse se fixe dans l'oreille et elle est garantie 2 ans (distribuée en France par Karade en blanc ou noir, 70 euros).



Nokia HS-1W

Confort incomparable

17 grammes, 6 h d'autonomie en conversation et 160 h en veille. Son plus ? Une fixation unique qui se glisse derrière l'oreille et qui est incomparable de confort (70 euros).



Belkin F8T061

Belles rondeurs

19 grammes, 3h30 d'autonomie en conversation et 92 h en veille. Son plus ? Un look tout rond et sa station d'accueil qui permet de la recharger (90 euros).



Motorola HS801

Pink power

20 grammes, 3h30 d'autonomie en conversation et 82 h en veille. Son plus ? C'est l'unique oreillette du marché à arborer une jolie couleur rose. A assortir avec le E530 de Samsung. En exclusivité chez The Phone House (50 euros)



Siemens HHB-700

Autonomie record !

15 grammes, 6 h d'autonomie en conversation et 300 h en veille. Son plus ? Un design dernier cri, une autonomie record et une audition de qualité même en environnement bruyant (prix non communiqué).

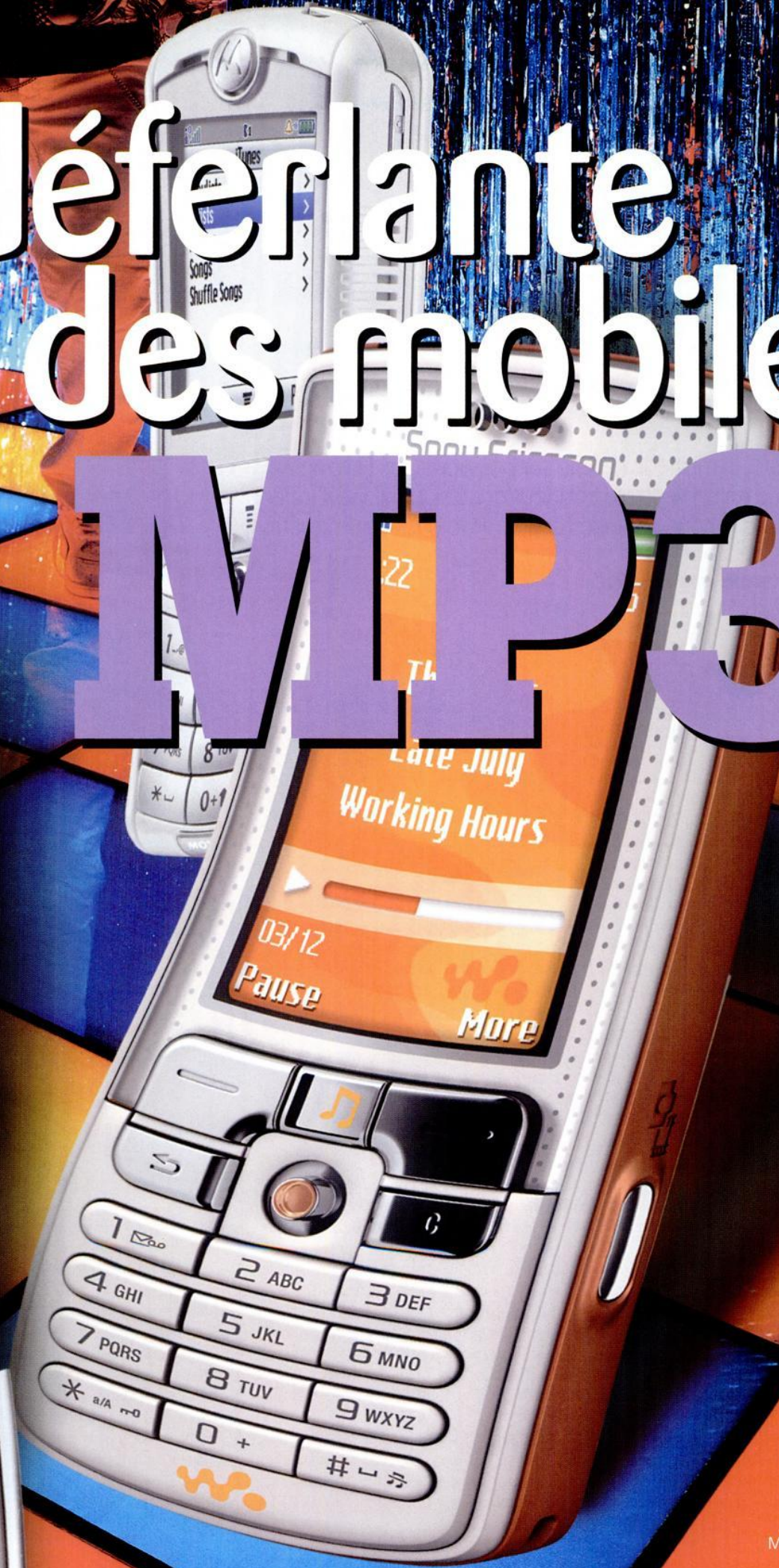
La



Musique mobile, une révolution en marche.p. 30-31
Comment télécharger et transférer des titres ?p. 32
Des titres musicaux protégés contre le piratage.p. 33
Comparatif. Sept mobiles MP3 au banc d'essai.....p. 34-37
Les meilleurs accessoires musique à greffer sur son mobile.p. 38-39
Interview de Jamiroquai, accro au Sony Ericsson W800i.p. 40-41

déferlante des mobiles

MPI3



Musique mobile, une RÉVOLUTION en marche

Après la photo, la musique déferle sur nos portables ! Le mobile se transforme en un véritable baladeur numérique et vient jouer dans la cour de l'indétrônable iPod d'Apple. Enquête.

Par Patricia Cherrier et Julien Bellver

Star de cette rentrée, le Sony Ericsson W800i s'affiche encore dans les pages shopping high-tech des plus grands magazines. La presse spécialisée – dont Mobiles magazine – l'a plébiscité, les utilisateurs, tous fans du produit, l'ont consacré. Objectif du constructeur : trois millions d'unités vendues avant Noël, rien que ça. Un succès mérité, ce modèle s'affirmant comme le premier mobile dédié à la musique estampillé « Walkman », la célèbre marque de baladeurs de Sony. On se l'arrache pour son design étonnant (couleurs orange et blanc cassé), sa fonction photo de grande qualité mais surtout pour sa capacité à lire des MP3 comme un véritable baladeur.

Le verrou de la mémoire levé

La lecture des MP3 depuis un mobile ne date pas d'hier. Les premiers téléphones capables de lire des fichiers musicaux arrivent en magasins fin 2004. Mais leur faible capacité de stockage réduit l'usage à la simple sonnerie. Courant 2005, le prix des mémoires baisse, les lecteurs de cartes embarqués deviennent légion sur les modèles haut de gamme. Les disques durs, inaugurés sur les Nokia N91 (4 Go) et

VK mobile, tout nouveau sur le marché français parle lui aussi sur la musique mobile.



Samsung SGH-i300 (3 Go) pointent le bout de leur nez et assurent à la musique une entrée fracassante sur les mobiles. L'intégration d'un disque dur dans un portable est néanmoins synonyme d'une taille importante. Le développement des mémoires flash grande capacité, comme sur le minuscule iPod Nano (2 et 4 Go) devrait corriger le problème.

Téléchargez en mobilité

L'arrivée des réseaux mobiles de troisième génération, en novembre 2004, offre aux mobiles MP3 une autre dimension, celle de la musique à télécharger en mobilité sur les portails d'Orange et SFR. Inutile ainsi de relier votre téléphone portable à un ordinateur pour en profiter. SFR s'en vante, son catalogue est riche de 500 000 titres. Seul hic, les prix sont très élevés, deux à trois fois plus chers que ceux des téléchargements classiques depuis Internet.

Avant l'arrivée de la 3G, la musique sur mobile se cantonnait à la sonnerie, au départ monophonique (un seul son joué à la fois) puis polyphonique. Loin du gad-



Le Samsung SGH-i300, doté d'un disque dur de 3 Go (700 titres) est attendu avant la fin de l'année en Europe.

get, ce service rencontre un succès retentissant dans l'Hexagone. 123 Multimédia, le principal éditeur en France, engrange chaque année 140 millions d'euros ! Le téléchargement de titres en intégralité, tel qu'il est offert aujourd'hui par Orange et SFR, ne devrait cependant pas freiner ce business, même si certains annoncent déjà sa fin. « Les abonnés sont malins. Pour moins cher, ils téléchargent un titre en version intégrale et l'associent en sonnerie aux contacts de leur répertoire », sourit un spécialiste. Qu'à cela ne tienne, de nouvelles sonneries combinant vidéo et son, les « video ring tones », ►



Identifier un titre à la radio

Les radios prennent elles aussi le virage de la musique mobile. Les abonnés 3G d'Orange accèdent en un clic au titre et à l'auteur du morceau diffusé sur l'une des radios partenaires. Une fois l'auteur identifié, vous pouvez télécharger le morceau sur votre mobile. Si vous n'avez pas encore craqué pour un mobile 3G, sachez que bon nombre de mobiles, Nokia en tête, embarquent un tuner radio.



Apple joue la carte de la miniaturisation avec son nouvel iPod Nano. Son atout : une mémoire flash (très peu encombrante) de 4 Go fabriquée par Samsung. Elle devrait bientôt équiper nos mobiles.

arrivent sur le marché pour leur succéder. Sans oublier les « ring back tones », des tonalités d'attente lancées en juin dernier.

À chaque opérateur sa stratégie

SFR, Orange et Bouygues Telecom usent de stratégies différentes. Les deux premiers jouent un véritable rôle de distributeur grâce à leurs portails haut débit sur lesquels on télécharge des titres. SFR a pris une bonne longueur d'avance en signant cet été des accords avec la plupart des maisons de disques. Chez Bouygues Telecom, privé de réseau 3G, on parie sur l'iPod version téléphone. L'opérateur sera le seul à distribuer en France le RokR, premier téléphone né de l'alliance entre Motorola et Apple (lire p. 23 et p. 59). Une plate-forme de téléchargement mobile est aussi attendue courant 2006.

Nokia mène la danse

Malgré la surprise du W800i de Sony Ericsson cet été, Nokia s'affiche en leader sur le marché des mobiles MP3. Il aurait déjà vendu 10 millions de téléphones avec lecteur de musique intégré en 2004 et espère en écouler quatre fois plus cette année. Début 2006, il comptera sur le Nokia 3250 (lire p. 10) pour surprendre la concurrence. Autre fabricant présent sur ce marché, Alcatel, au travers de son très séduisant OT-S853 qui exhibe sur sa tranche des touches

Transformer ses MP3 en sonneries

Paradoxalement, la plupart des sonneries pour mobiles sont aujourd'hui plus chères à télécharger qu'un titre dans sa version intégrale ! Libre à vous d'associer un titre aux contacts du répertoire pour qu'il se joue lors d'un appel. Mais attention, pour un morceau acheté chez SFR ou Orange, impossible de le transformer en onnerie musicale. Doté d'une clé appelée DRM, son utilisation est bridée (lire p. 33).

entièrement dédiées à l'écoute de titres. Samsung, lui, n'entend pas tout parier sur la musique, certains de ses mobiles étant plus ou moins orientés comme le E730 avec trois touches en façade dédiées à l'écoute de morceaux. Tous partent confiants, les chiffres les encouragent : + 50 % de revenus issus de la musique sur mobile au premier trimestre 2005 selon le Syndicat national des éditions phonographiques, 30 000 titres téléchargés sur le portail Vodafone live! en août, triplement d'ici à 2007 du marché de la musique mobile selon Forrester, passant de 200 à 600 millions d'euros pour représenter 25 % du marché global de la musique (contre 8 % à l'heure actuelle). Appétissant ! ♦



Avec le RokR E1, Motorola signe le premier mobile compatible avec une plate-forme de téléchargement web, l'iTunes Music Store.



TRANSFÉRER sa musique

Deux solutions existent pour transférer des titres sur son mobile. Depuis votre ordinateur ou, si vous êtes équipé d'un mobile 3G, directement avec le mobile depuis Vodafone live! ou Orange World.

Depuis son ordinateur

Que vous téléchargiez légalement vos titres musicaux sur une plate-forme officielle ou que vous optiez pour le rapatriement d'un titre issu de votre bibliothèque MP3, la manipulation est identique. Certains mobiles, après leur branchement au PC via le câble USB, sont reconnus

comme des lecteurs externes. Il suffit alors de déplacer et copier les fichiers musicaux dans la fenêtre concernée. Pour d'autres, l'installation d'un logiciel de synchronisation est indispensable. Il vous assistera dans le transfert de vos titres. Enfin, pour les mobiles équipés d'une carte mémoire, il suffit de copier dans le dossier spécifié de la carte les fichiers musicaux de votre ordinateur. Si vous préférez un transfert via Bluetooth ou infrarouge, prenez votre mal en patience ! C'est souvent long et périlleux. Enfin, pour extraire les morceaux contenus sur un CD, téléchargez gratuitement sur Internet un logiciel d'encodage type Cdex (<http://cdexos.sourceforge.net>) qui compressera vos morceaux avant que vous les transférez.



Depuis son mobile

Plus simple et plus rapide : le téléchargement à partir du portail de votre opérateur. À ce jour, seuls les abonnés 3G en bénéficient. Vodafone live!, le portail 3G de SFR, compte 500 000 titres, essentiellement des variétés françaises et inter-

nationales. De son côté, Orange met à disposition un catalogue de « plusieurs milliers de morceaux », dit l'opérateur (variétés françaises, pop, rock, rap, R'n'B, electro, jazz blues, world reggae) sur Orange World.

Orange

Orange World
Info | fun | utile | ma page

DE L'OMBRE À LA LUMIÈRE

De l'ombre à la lumière : le Gladiator sur le ring !

Options Retour

Connectez-vous sur Orange World, cliquez sur Fun.

Orange World
Info | fun | utile | ma page

Les rubriques fun

- Vidéos/TV Live
- Musique
- Sonneries/Ringtones
- Fun tones/ Répondeurs
- Jeux

Options Retour

Entrez dans Musique.

Top Sonneries Variété Française

Mon essentiel - Emmanuel

Options Retour

Faites une recherche du morceau.

Télécharger

Nom: Je fais de toi mon essentiel

Enregistrer dans:

- Mémoire du tél. 4472 ko
- Carte mém 62373 ko

Sélect. Annuler

Choisissez où télécharger votre titre.

Télécharger

Nom: Je fais de toi mon essentiel

Type: Fichier

Description: Full track

Taille: 1574 ko

Accepter Annuler

Confirmez votre choix.

Téléchargement

Le tarif est identique quelque soit l'option de téléchargement choisie.

Télécharger :

- Sur mon mobile
- Sur mon PC
- Sur les deux

Options Retour

Le morceau se télécharge, le temps de téléchargement est indiqué.

Téléchargement

Sur mon PC :

Vous recevrez bientôt un SMS contenant un code à entrer sur le portail web www.orange.fr pour télécharger le fichier sur votre PC.

N'oubliez pas que ce code ne marchera qu'une seule fois, vous devez avoir installé

Options Retour

Pour le télécharger sur le PC, vous devez vous rendre sur le site www.orange.fr et entrer le code (appelé clé) qui vous sera envoyé par SMS après le téléchargement.

SFR

Vodafone live!

- Opéra - Le Bon Office
- Eurockéennes
- Nouveau
- Exclusivités: promos...
- TV & Vidéo
- Le meilleur de la télé
- SFR Music
- Vos artistes préférés.

Sélection Autres

Cliquez sur SFR Music

SFR Music

Retrouvez les sonneries des artistes à l'honneur des Eurockéennes

- NRJ Hit Store
- Hits de la playlist
- Écoutez, Téléchargez!
- Envoyez à télécharger
- Vidéo Musique
- Info.Météo Retro... Gratuits!
- Sélection Autres

Choisissez « Single à télécharger »

Singles à télécharger

Book-a

- Mutoto
- State
- Le Hit :
- Moby
- Lift Me Up
- Starsalor
- Four To The Floor
- State

Sélection Autres

Choisissez l'artiste mis en avant ou faites une recherche.

Singles à télécharger

Téléchargement

Lift Me Up - Moby

Télécharger sur :

- mon mobile
- mon PC
- mon PC/mobile

Sélection Autres

Choisissez où télécharger votre titre : « PC » ou « PC + mobile ».

Téléchargement en cours...

Moby - Lift Me Up

205Ko/1585Ko

Windows Media Player 9 (ou au)

Réduire Annuler

Le morceau se télécharge. Pour 1,5 Mo, comptez environ 1 minute.

19-Jan-05 22:54

De : 202700

Téléchargez le morceau Moby - Lift Me Up sur votre PC en saisissant le code 523 521314 sur <http://singles.services.sfr.fr>

Répondre Autres

Pour le télécharger sur le PC, vous devez vous rendre sur <http://singles.services.sfr.fr>

À quel prix ?			
1 titre	3 titres	5 titres	10 titres
1,99 €	5,5 €	8,8 €	10 €
0,10 €/min			
2,19 €	5,8 €	9,3 €	11 €
2 €	-	7,5 €	-
0,00098 €/Ko (un titre pèse entre 1500 Ko et 2000 Ko)*			
3,47 €	-	14,85 €	-

SFR

Coût de connexion

Total

ORANGE

Coût de connexion

Total

* il vous en coûtera 0,00020€/min si vous avez souscrit un forfait Orange World Intense 30 Mo
NB : il faut compter près de 2 minutes pour télécharger un titre dans son intégralité

Protégée contre le PIRATAGE



Tous les titres téléchargés sur les portails des opérateurs comportent une protection appelée « DRM » empêchant leur copie illégale.

Par Patricia Chierrier

Pour les industriels de la musique, hors de question de commettre une nouvelle fois les erreurs d'il y a quelques années, lors des premiers échanges de fichiers musicaux sur Internet. Le virage culturel semble amorcé, vous êtes de plus en plus nombreux à télécharger des titres depuis votre ordinateur via les portails officiels, comme FnacMusic, iTunes Music Store ou e-compil. « Les mentalités changent. De plus en plus d'internautes désinstallent les logiciels illégaux de téléchargement et préfèrent les plates-formes officielles », confirme le webmaster d'un portail musical. Ces titres, légaux, sont protégés par ce que l'on appelle un DRM (Digital Right Management) assurant le respect des droits d'auteur.

Des copies limitées

Lorsque vous téléchargez un titre sur la plate-forme musicale de votre opérateur, ce que vous payez représente un droit d'utilisation... et non une propriété. Ainsi, pour les producteurs de disques, le DRM assure un usage légal d'un titre musical. Il empêche son échange sur Internet tout en limitant le nombre de copies ou d'écoutes. Par exemple, chez Orange, chaque titre téléchargé peut être gravé et copié cinq fois. La méthode n'est bien sûr pas infaillible et les pirates du web s'amuse à « faire sauter » les DRM pour rendre les fichiers écoutables et transférables à souhait.

Formats, un imbroglio commercial

L'absence d'interopérabilité entre les formats musicaux suscite depuis quelques mois la grogne des utilisateurs et des associations de consommateurs. Chaque plate-forme de téléchargement ayant son propre format musical (AAC, AAC+, WMA, MP3 entre autres), il peut arriver à un internaute

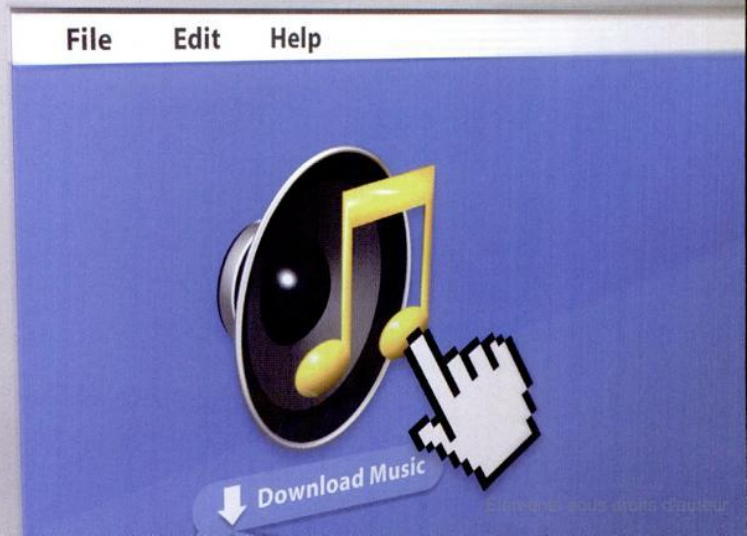
d'acheter sur Internet un titre, de le transférer sur son mobile et d'être dans l'impossibilité de l'écouter. Une absurdité technique où les Apple, Microsoft, Sony, iTunes, VirginMega, FnacMusic et consorts cultivent l'opacité pour forcer la fidélité de leurs clients. Cette multiplication des formats nuit incontestablement au développement de la consommation. La solution ? Créer un standard écoutable quel que soit le support (mobile, PC) ou le logiciel (iTunes, Windows Media Player...) utilisés. «

Techniquement, c'est faisable, économiquement, c'est un autre problème », explique le SNEP (Syndicat national des éditions phonographiques). « Si vous achetez un morceau de musique sur le site de Sony, vous ne pouvez écouter le morceau que sur un baladeur Sony, et si vous possédez un baladeur iPod de Apple, vous ne pouvez télécharger que les fichiers musicaux disponibles sur le site iTunes d'Apple. Des restrictions d'usage dont les deux sociétés se sont bien gardées d'avertir leurs clients », renchérit l'UFC-Que Choisir qui a décidé d'assigner en justice Sony et Apple pour vente liée, défaut d'information et tromperie. ♦

Le peer to peer, version mobile

Avec Napster, Kazaa ou e-mule, la planète Web a découvert le « peer to peer », ou l'échange de fichiers à travers Internet en toute illégalité, sans filet. Dans sa version mobile, les échanges s'effectuent par infrarouge ou Bluetooth. Les opérateurs et maisons de disques ne voient pas d'un bon œil cette pratique, le peer to peer mobile relevant de la contrefaçon au même titre que le peer to peer traditionnel. Transférer sur son téléphone portable des fichiers téléchargés illégalement via Internet serait donc tout aussi répréhensible. Mais il existe un vide juridique en la matière. Malgré sa récente modernisation, la loi pour la confiance numérique ne s'est pas penchée sur la question du téléchargement de fichiers sur portable. À bon entendeur...

Si vous achetez un titre sur Internet, votre mobile ne pourra peut-être pas le lire.





7 mobiles MP3 au banc d'essai

Jetez votre baladeur aux oubliettes, un mobile MP3 le remplacera avantageusement ! Mais faites le bon choix, certains téléphones nous ont fait chanter, d'autres déchanter...

Par Nicolas Six

En seulement un an, leurs progrès ont été époustouflants. Les meilleurs mobiles MP3 rattrapent le retard pris sur les baladeurs musicaux. Aussi simples à utiliser, leur autonomie est équivalente – une quinzaine d'heures en lecture – et ils chargent facilement des chansons depuis un ordinateur. Évidemment, il reste beaucoup

de mauvais élèves. Certains par exemple sont vendus sans câble de transfert USB, un comble ! Ou sans lecteur de cartes mémoire. D'autres cachent leur application de lecture au fin fond de leurs menus. Ce comparatif vous aide à éviter ces mobiles désagréables à utiliser au quotidien, ceux dont on oublie vite qu'ils embarquent un lecteur MP3.

W800i, la star du moment

Heureusement, quatre des sept modèles testés remplacent avantageusement votre baladeur à mémoire flash : le Samsung, le Sony Ericsson, le LG et l'Alcatel. Deux

mobiles sortent du lot. Tout d'abord l'incontournable W800i de Sony Ericsson. Ses concepteurs ont réussi un véritable tour de force en regroupant dans un petit appareil à la fois un bon téléphone, un excellent baladeur MP3 et un très bon appareil photo. Partez en week-end les poches légères, le W800i remplace ces trois produits avec brio, et pour un prix raisonnable de surcroît. Deuxième bonne surprise, le LG I800. Il embarque un baladeur MP3 efficace pour un prix incroyablement bas. Le doute n'est donc plus permis, les mobiles évinceront à terme les baladeurs MP3. ♦

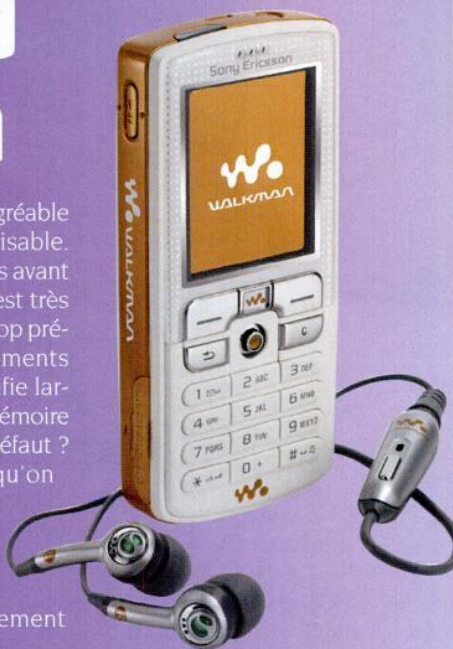


Sony Ericsson W800i

Note **8**

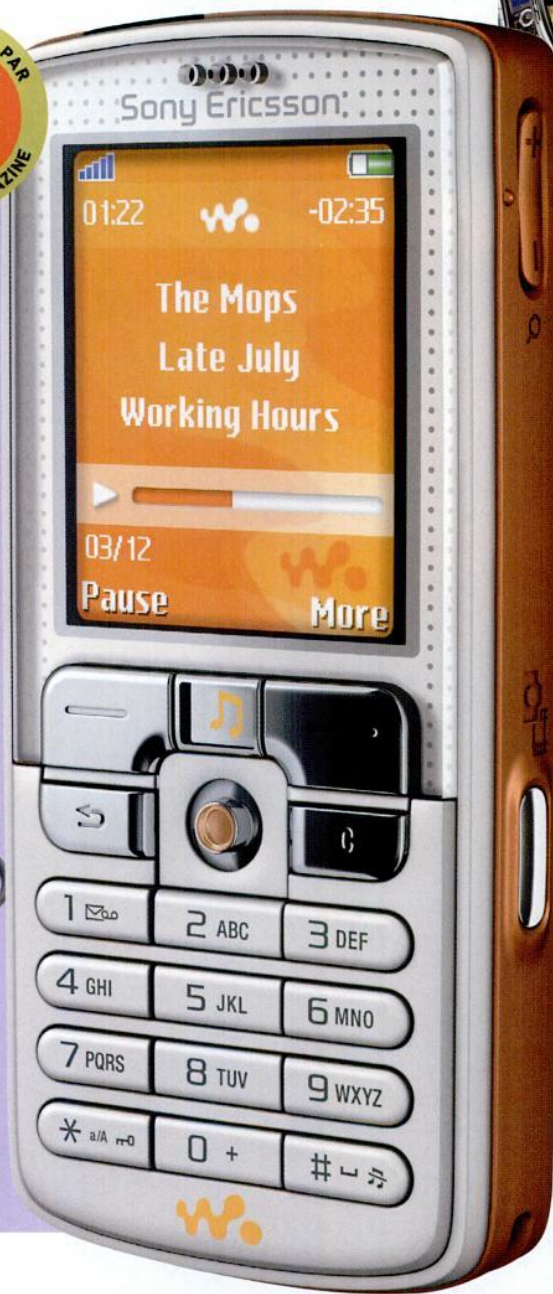
Un grand musicien

Aucune fausse note. Facile et agréable à utiliser, le W800i est inépuisable. On l'utilise pendant trois jours avant de le recharger. Sa qualité sonore est très correcte, même si les basses sont trop présentes et la séparation des instruments moyenne. Le prix du W800i se justifie largement, il embarque beaucoup de mémoire et un superbe appareil photo. Un défaut ? Son look flashy qu'on aime ou qu'on déteste. Heureusement, son frère jumeau, le K750i brille par sa sobriété. Entre les deux modèles, une seule différence : la carte mémoire de 512 Mo, fournie seulement avec le W800i.



Notes

- Rapidité d'accès : ★★★★★
- Facilité de zapping : ★★★☆☆
- Richesse des réglages : ★★★★★
- Qualité sonore : ★★★★★
- Autonomie testée en écoute : 16 h



Comment enregistrer mes titres ?

Le plein de MP3, SVP ! Les titres contenus dans le baladeur doivent se renouveler, on se lasse vite d'un album qui tourne en boucle. Mais comment changer les fichiers ? Sans fil (Bluetooth et infrarouge) ou avec fil (USB) ? Mieux, via la carte mémoire du mobile, que l'on extrait pour la glisser dans un ordinateur. L'infrarouge est à éviter formellement. Très lent et incapable de transférer plus d'un fichier à la fois. Réservez Bluetooth aux petits transferts, trente minutes seraient nécessaires pour charger un album entier ! La solution la plus simple reste le câble USB, pas toujours fourni, mais souvent livré avec un logiciel de transfert. À moins d'opter pour la dernière solution, le transfert par carte mémoire.

Ajoutez de la mémoire

N'hésitez pas à insérer une carte mémoire de plus grande capacité dans votre mobile. Bon marché, de l'ordre de 50 euros pour une carte de 512 Mo, vous pourrez emporter jusqu'à huit albums. Quatre des six mobiles testés accueillent une carte mémoire. Attention, avant d'acheter une carte de 1 Go sur Internet, testez-la d'abord sur votre mobile en magasin car ce format de grande capacité n'est pas supporté par tous les téléphones.



Pour des résultats détaillés

Pour le classement final, certains critères ont été pondérés. Pour obtenir les résultats détaillés de notre comparatif critère par critère, merci d'envoyer un e-mail à redaction@com.fr.

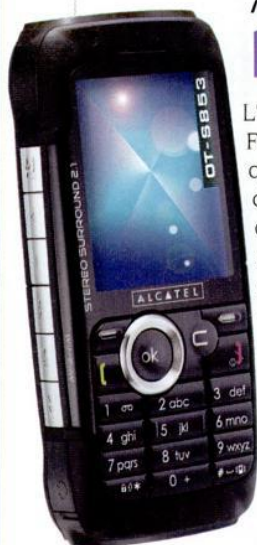
Suite p.38 ➔

Tous lecteurs MP3 ?

Le lecteur MP3 se démocratise, une cinquantaine de mobiles en sont équipés. Mais attention, seuls certains sont utilisables comme baladeurs. Vendus sans casque ou sans logiciel de lecture digne de ce nom, ils disposent souvent d'une mémoire minuscule et non extensible. Avant d'investir, lisez donc attentivement la fiche technique du mobile. Il doit avoir au moins 64 Mo de mémoire libre et un lecteur de cartes est recommandé.

Un disque dur dans le portable

D'ici cinq ans, le portrait robot du mobile de milieu de gamme pourrait bien ressembler à ceci : disque dur capable de stocker des milliers de chansons, écran très confortable, connexion 3G pour télécharger très rapidement. Sans oublier l'antenne Wi-Fi pour relier le mobile à la chaîne hi-fi ou au PC. Le mobile de demain permettra, selon toute vraisemblance, d'acheter des disques et de les écouter grâce au casque ou aux haut-parleurs. Ci-contre, les Nokia N91 et Samsung SGH-i300 équipés d'un disque dur de 3 et 4 Go.



Alcatel OT-S853

Presque parfait

Note
6,1

L'OT-S853 marque un standard dans la course à la musique. Fourni avec une télécommande filaire, on branche n'importe quel casque audio sur sa prise mini-jack. Cinq boutons d'accès sur la tranche permettent le pilotage confortable du baladeur. Cerise sur le gâteau, l'OT-S853 est capable de diffuser de la musique sur ses haut-parleurs avec un volume et une qualité époustouflants. L'astuce ? Il embarque pas moins de trois haut-parleurs, dont un pour les graves ! Dommage que l'autonomie soit si juste et qu'il soit fourni sans carte mémoire.



Notes

Rapidité d'accès : ★★★★★
Facilité de zapping : ★★★★★
Richesse des réglages : ★☆☆☆☆
Qualité sonore : ★★☆☆☆
Autonomie testée en écoute : 8 h
440 euros. Câble fourni.

Note
6

Samsung E730

MP3 version riquiqui

Voici le plus petit des mobiles MP3 testés. Mais aussi l'un des plus agréables à utiliser au quotidien. Ses touches d'accès direct permettent de le piloter sans ouvrir le clapet. Malheureusement, sa batterie affiche de grosses faiblesses. En usage intensif, on doit le recharger tous les jours ou presque. Et sa mémoire généreuse (96 Mo) n'étant pas extensible, impossible de transférer plus de deux albums de musique. Deux défauts négligeables si vous écoutez quelques MP3 de temps en temps.



Notes

Rapidité d'accès : ★★★★★
Facilité de zapping : ★★★★★
Richesse des réglages : ★☆☆☆☆
Qualité sonore : ★★☆☆☆
Autonomie testée en écoute : 7 h
380 euros. Câble en option.



Nokia 6230i

Une bonne surprise

Note
5,8

Le 6230i prend un coup de vieux. Contrairement à l'Alcatel et au Sony Ericsson, le Nokia n'a pas été conçu autour de son baladeur MP3. Pas de touches de raccourcis, pas d'ergonomie étudiée pour faciliter le zapping, il faut parcourir plusieurs menus avant d'accéder au lecteur. Quant aux réglages avancés – avance rapide et playlists élaborées –, ils sont absents. Heureusement, le 6230i garde de bonnes bases, un son limpide et une autonomie excellente. Un bon choix pour lire des MP3 occasionnellement.



Notes

Rapidité d'accès : ★★☆☆☆
Facilité de zapping : ★★☆☆☆
Richesse des réglages : ★★☆☆☆
Qualité sonore : ★★☆☆☆
Autonomie testée en écoute : 16 h
320 euros. Câble en option.



Note
5,2

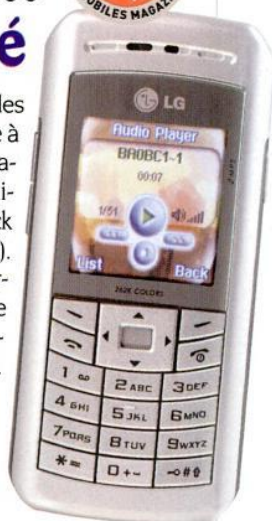
LG G1800

Très bien pensé

Très bonne surprise, le LG 1800 a beau être le moins cher des mobiles MP3, il s'en sort très bien. Remarquablement facile à utiliser, il se montre très autonome et restitue un son de qualité très correcte. Ses fonctions sont limitées au strict minimum mais sa conception est astucieuse : sa prise micro-jack peut accueillir votre casque audio préféré (via l'adaptateur). Lorsqu'on branche le LG 1800 sur un PC, il peut se comporter comme une clef USB. Un seul défaut : son volume sonore, insuffisant pour couvrir le bruit ambiant des transports en commun.

Notes

Rapidité d'accès : ★★☆☆☆
Facilité de zapping : ★★☆☆☆
Richesse des réglages : ★☆☆☆☆
Qualité sonore : ★★☆☆☆
Autonomie testée en écoute : 13 h
120 euros. Câble fourni.



Siemens CX75

Pari raté

Le CX75 est-il vraiment conçu pour lire les MP3 ? On en doute. Pour lancer le lecteur, sept clics sont nécessaires ! On accède alors à une interface poussive et pas très agréable. Côté autonomie, tenant seulement sept heures en lecture, une recharge quotidienne est indispensable. Autre défaut, le Siemens est vendu sans casque ! Comptez une trentaine d'euros pour en acheter un. Somme à laquelle il convient d'ajouter 30 autres euros pour monter la mémoire du mobile à 256 Mo. Avec les 14 Mo d'origine, on emporte seulement quatre titres.

Notes

Rapidité d'accès : ★★☆☆☆
Facilité de zapping : ★★☆☆☆
Richesse des réglages : ★★☆☆☆
Qualité sonore : ★★☆☆☆
Autonomie testée en écoute : 7 h
280 euros. Câble en option.



Note
4,8

Note
4,7

Motorola E1000

Modèle vieillissant

Le E1000 fait partie de l'ancienne génération des mobiles MP3, ceux auxquels on a greffé une puce musique sans forcément adapter l'interface. Résultat, aucun bouton d'accès direct et, surtout, pas de lecteur digne de ce nom. Lorsqu'on ouvre le logiciel de lecture, on y trouve un mélange de MP3 et de sonneries ! Séparer les deux formats sonores est un vrai calvaire. Mauvaise autonomie, réglages sommaires, le E1000 n'est vraiment pas un bon baladeur MP3.

Notes

Rapidité d'accès : ★★☆☆☆
Facilité de zapping : ★★☆☆☆
Richesse des réglages : ★☆☆☆☆
Qualité sonore : ★★☆☆☆
Autonomie testée en écoute : 6 h
299 euros. Câble fourni.



L'enfer du transfert en Bluetooth

Windows XP permet le transfert d'un titre de l'ordinateur au téléphone via Bluetooth, c'est-à-dire sans fil. Plutôt séduisant a priori mais assez fastidieux en réalité. Effectuez de préférence le transfert pendant la nuit lorsque le téléphone charge, Bluetooth prenant une demi-heure par album et consommant beaucoup d'énergie. De plus, il ne doit jamais être interrompu par un appel, sous peine de devoir tout reprendre à zéro. Suivez notre pas à pas

1 Activez Bluetooth sur votre mobile (dans Configuration, Connectivité ou Divers). Démarrez votre ordinateur puis faites une recherche de périphériques Bluetooth à partir du mobile. Le nom de votre ordinateur s'affiche, configurez-le comme périphérique autorisé.

2 Votre mobile demande un code à quatre chiffres. Entrez-en un et mémorisez-le. Votre ordinateur le demandera quelques instants plus tard. Double-cliquez alors sur l'icône Bluetooth qui s'affiche dans la barre des tâches, entrez le code et cliquez sur Ok.

3 Avec certains téléphones, une dernière opération est nécessaire avant le transfert. Activez **Visibilité du terminal** depuis le menu du mobile. Revenez à votre ordinateur et appuyez sur les touches Windows + E pour lancer l'Explorateur. Cliquez sur **Favoris Bluetooth** puis sur **Ouvrir**. Cliquez ensuite sur **Afficher mes périphériques accessibles**. Le nom de votre téléphone doit apparaître.

4 Cliquez dessus puis sur **OBEX File Transfer**. Ouvrez une autre fenêtre d'exploration puis créez un dossier qui contiendra vos morceaux MP3. Faites glisser un titre dans la fenêtre d'exploration du mobile et acceptez la connexion. Le transfert commence !

Branché MUSIQUE

Transformer son mobile musique en véritable chaîne hi-fi ? Ou écouter ses titres sans l'ombre d'un fil ? **Mobiles magazine** sélectionne les meilleurs périphériques pour votre portable.

Par Agnès Carpentier

1 • Libérez la musique

On les attendait depuis longtemps ! Les écouteurs sans fil Bluetooth sont la solution aux fils qui s'emmêlent. Écoutez en toute liberté les MP3 stockés sur votre mobile, pourvu qu'il se trouve dans un rayon de 10 mètres. Attention, parmi les rares mobiles compatibles, seuls la nouvelle série N de Nokia et le D600 de Samsung prennent en charge la stéréo. Casque stéréo Bluetooth Motorola (100 euros), Cellink BTST-9000A distribué par Karade (100 euros), et casque Logitech (130 euros)

2 • La référence

Les casques Bluetooth ne supportent pas encore la qualité hi-fi. Peu importe si vous écoutez de la pop, rédhibitoire si vous appréciez les grands airs. Les puristes préféreront donc pour leur mobile MP3 un casque filaire de qualité. Mais attention, les mobiles ont une puissance trop faible pour gérer tous les casques hi-fi. Le PortaPro de Koss, pourtant conçu il y a vingt-six ans, s'impose comme la référence des casques pour baladeurs. Redécouvert par Apple à la sortie de l'iPod, ce casque de 59 grammes a un bon rendement et de belles basses. Garanti à vie ! 80 euros.

3 • Montez le son !

Pour que votre entourage profite des morceaux enregistrés sur votre mobile MP3, reliez-le à des enceintes dédiées. Très légères et parfois pliables comme celles de Siemens ou LG, vous les emporterez partout pour des fêtes improvisées. Siemens Mobile Music Set IMS-700 (70 euros), Nokia Music Stand MD-1 (70 euros) et LG Haut-parleurs de voyage (60 euros).





4 • La totale

Pour transformer votre mobile Nokia en baladeur MP3, le fabricant finlandais dégage son Music Pack. Pour 90 euros, il contient une carte MMC de 256 Mo, un lecteur de cartes avec une prise USB pour des transferts ultrasimples des morceaux, un câble pour relier votre mobile musique à une chaîne hi-fi ainsi qu'un adaptateur (AD-15) pour les casques munis d'une prise jack 3,5.



5 • Autour du W800i

Une gamme d'accessoires a été conçue spécialement pour le meilleur mobile musique du moment. Le Media Center MMV-200 Bluetooth (160 euros) transfère sans fil les fichiers musicaux mais aussi photos et vidéos vers une chaîne hi-fi ou la TV. Le câble musique MMC-60 (17 euros) raccorde votre W800i à une chaîne hi-fi tandis que le kit mains-libres intégral HCA-60 (160 euros) permet d'écouter la musique du téléphone sur les enceintes de la voiture.



6 • Toujours branché

Un casque qui stocke les MP3, répond au téléphone, enregistre une conversation ou capte la radio, pari impossible ? Proposé par Life Way, le casque Bluetooth Néo relève le défi. Grâce à lui, écoutez même les titres musicaux stockés sur votre PC ! Vous ne le quitterez plus ! Life Way LW26 avec carte SD 256 Mo : 150 euros.



7 • Lecteur MP3 téléphonique

Non seulement vos tubes préférés vous suivent partout mais, même mobile en poche, vous ne manquez aucun appel ! Le lecteur MP3/WMA Bluetooth de MSI stocke environ soixante-quinze titres MP3 dans ses 256 Mo de mémoire interne et gère les appels de votre mobile Bluetooth via son casque filaire doté d'un micro. Il accepte la numérotation vocale si votre mobile intègre cette fonction et enregistre même les conversations. MSI Mega Player 522 BT : 170 euros.



Rencontre avec
Jay Kay de Jamiroquai

Le W800i ? De la **DYNAMITE** !

Sony Ericsson et Jamiroquai s'associent pour promouvoir la musique version mobile. Rencontre avec Jay Kay, quelques minutes avant son concert à Londres.



« Le Sony Ericsson W800i ne stocke pas autant de musique qu'un iPod mais j'ai rarement besoin d'autant de chansons. »

tournée, je ne pense plus à emporter trois objets différents avec moi. J'attrape mon mobile et j'ai tout ce qui me faut. Certes, il ne stocke pas autant de musique qu'un iPod mais j'ai rarement besoin d'autant de chansons.

Il m'arrive de le perdre, je change donc de numéro. Mais le mobile n'est pas vraiment une passion... Je m'en servais principalement pour téléphoner avant de goûter aux options photo et musique. Maintenant, j'avoue que ma sensibilité aux nouveautés sera différente.

Tu as donc découvert avec joie la photo et la musique sur mobile ?

Oui, j'utilise régulièrement le W800i pour écouter des chansons ou mes propres mix car la qualité du son est réellement très bonne. Plutôt pratique aussi pour moi en tournée d'avoir un appareil photo numérique pour immortaliser les endroits où je chante et certains moments pris sur le vif.

As-tu une anecdote à nous raconter ?

Je me souviens qu'une de mes ex n'a rien trouvé de mieux que de m'appeler pendant une interview en direct à la télévision. Je pensais que ce serait drôle de prendre l'appel mais elle tenait absolument à me dire quelque chose et ne voulait pas s'arrêter de parler. Bref, j'ai dû trouver une façon polie de me débarrasser d'elle devant des millions de spectateurs ! ♦

Propos recueillis par Agnès Carpentier

A

près quatre ans de silence, le Space Cowboy aux étranges chapeaux revient en force avec Dynamite, un remarquable opus aux accents rock et acid jazz.

Nouveau partenaire de Jay Kay, la figure emblématique du groupe : un Sony Ericsson W800i. Pourquoi a-t-il choisi ce modèle ? Outre les probables avantages financiers qu'un tel partenariat lui offre, il nous livre les raisons de son coup de cœur lors du concert qui a ouvert sa tournée, à Londres.

Penses-tu que la musique sur mobile limitera, à terme, la copie illégale ?

L'illégalité est déjà une réalité avec laquelle nous devons vivre. Parfois, une copie illégale débouche sur l'achat d'un disque ou le téléchargement légal. Avec le peer to peer, on touche un public plus large. Il n'y a pas que du mauvais...

Tu proposes des sonneries issues de tes albums sur ton site Internet. Le rappeur MC Solaar refuse de voir ses tubes transformés en sonneries pour mobiles sous prétexte qu'elles dénaturent ses œuvres...

J'avais envie de répondre à la demande de mes fans. C'est pourquoi je propose sur mon site des sonneries issues de mes titres et des logos pour mobiles. Les nou-

« Avec le téléchargement illégal, on touche un public plus large. Il n'y a pas que du mauvais... »

Pourquoi cette association avec le W800i de Sony Ericsson ?

J'ai craqué sur ce mobile avant même sa sortie. J'ai alors pensé que Jamiroquai et Sony Ericsson, chacun dans son domaine, pouvaient profiter de ce partenariat. J'ai d'ailleurs commencé dans la musique avec l'un des premiers Walkman de Sony. Avec le W800i, qui fait aussi téléphoner, la boucle est bouclée.

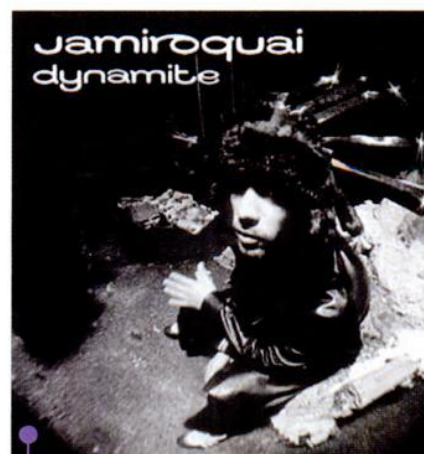
Quelles sont ses qualités ?

C'est un tout en un, à la fois un excellent appareil photo haute définition de 2 mégapixels, un Walkman sur lequel je peux stocker environ douze albums et un téléphone bien sûr. Quand je suis en

veaux formats offrent une très bonne restitution, proche de celle d'un morceau sur CD. Il ne faut pas s'inquiéter, elles n'ont pas vocation à remplacer la musique que l'on écoute.

On te savait passionné de Ferrari. Et de mobiles ?

Je suis passionné de belles voitures depuis mon plus jeune âge, où ma mère me trimballait partout où j'allais jouer. Quant aux mobiles, je sais apprécier leur style et leurs fonctionnalités comme je peux le faire avec une voiture. J'insiste mais, pour moi, ce W800i a décidément une belle gueule et un son pur. J'ai un portable depuis une dizaine d'années que je ne renouvelle pas très souvent.



Jamiroquai, Dynamite
11 titres, 16 euros

Bons plans de rentrée

Téléphonez plus en dépensant moins

Générosité, voilà le mot d'ordre des opérateurs en cette rentrée scolaire ! Dans la jungle des offres imaginées pour les jeunes, **Mobiles magazine** défriche les meilleures.

Par Guillaume Chazouillères

Petit consommateur deviendra grand. Les jeunes représentent la cible privilégiée des opérateurs. Les 15-24 ans avides de SMS, MMS et autres services multimédias sont les gros utilisateurs de demain. Ils dépensent beaucoup, et souvent sans compter, papa et maman assurant le recouvrement des factures trop salées. Plus de 85 % d'entre eux ont un mobile dans la poche et, selon une étude

réalisée en 2004 par l'Idate, leur facture moyenne s'établit à 38 euros par mois, soit 4 euros de plus que la moyenne nationale ! Malins, les trois principaux opérateurs redoublent d'ingéniosité à chaque rentrée pour les séduire. En 2005, cap sur la 3G

et l'illimité. *Mobile magazine* a sélectionné les formules les plus avantageuses. Mais aussi celles à éviter. Ultime conseil de rentrée : jetez un œil sur les forfaits concoctés par les opérateurs virtuels, très souvent imbattables sur les prix. ♦

Pensez aux opérateurs virtuels !

Envie de téléphoner à moindre coût ? Pensez aux nouveaux opérateurs virtuels. Ils affichent des tarifs en moyenne 30 % moins chers pour de simples abonnements sans engagement (il vous suffit d'acheter la carte SIM à 15 euros). Debitel offre par exemple deux heures pour 19,90 euros ou quatre heures pour 29,90 euros contre 14,85 euros l'heure ou 21,85 euros les deux heures chez Tele2. Imbattable ! En attendant la réponse de NRJ Mobile qui débarque ce mois-ci. Tarifs détaillés dans le guide d'achat, à la fin du magazine.

Bouygues Telecom, Pour les bavards

Forfait Émotion

Combien ?

44 euros pour 2 heures et des appels illimités au-delà de la 3e minute le soir vers tous les mobiles et les fixes + « Avantage jeunes » gratuit.

Pour qui ?

Les pipelettes.

Bouygues Telecom met le paquet avec le premier forfait offrant des communications quasi gratuites vers tous les mobiles de tous les opérateurs et les fixes le soir de 20 h à minuit. Vous ne paierez que trois minutes à chaque appel, le reste de la conversation étant gratuit et illimité. « Avantage jeunes » (6 heures de conversation entre 21 h 30 et 3 h vers Bouygues Telecom et les fixes...) est aussi offert pendant 24 mois. À savoir : offre disponible jusqu'au 25 octobre avec un engagement de 24 mois.

Quelques bons plans...

Profitez des options Nomad. Optez au choix pour l'offre Spot (temps doublé grâce à la pub), Flash (SMS à 0,75 euros) ou Soir et week-end (tarifs réduits à 0,25 euro/minute de 21 h à 9 h et le week-end).

SMS à gogo ! Avec Universal Mobile, Bouygues Telecom propose jusqu'au 25 octobre deux forfaits bloqués (sans dépassement possible) de 2h15 pour 29,90 euros et 4 heures pour 39,90 euros. Ils permettent d'envoyer des SMS illimités vers tous les opérateurs le soir de 17 h à minuit, le mercredi et le week-end.

On regrette...

L'opérateur n'a fait aucun effort sur l'i-mode pour cette rentrée. Dommage !

SFR,

Cap sur la 3G

Forfait 3G

Combien ?

39 euros pour 12 heures + accès 3G.

Pour qui ?

Les bavards accros au multimédia.

Avec 3 heures de communication (voix, visio, SMS), plus 9 heures le soir (de 21 h 30 à 8 h), le week-end et les jours fériés (vers SFR), l'offre réservée aux jeunes est généreuse. Pour ce prix, vous profitez de 3 heures de surf sur Vodafone live! À savoir : offre renouvelée jusqu'au 15 novembre. S'ajoute à l'abonnement le prix du téléphone, de 39 à 169 euros suivant les modèles. Sans les mobiles proposés par SFR, le forfait passe à 59 euros.

Quelques bons plans...

SMS à la demande. Pour 2,50 euros en option sur chaque forfait, vous profitez de 25 SMS et 8 MMS, pour 5 euros de 50 SMS et 16 MMS, pour 10 euros de 100 SMS et 33 MMS. Et pour 2,50 euros par mois, le service MMS Mail vous permet de recevoir vos e-mails via MMS.

On regrette...

Pour les petits budgets, le forfait bloqué SFR à 24 euros commercialisé jusqu'au 15 novembre n'est pas très intéressant. Il offre deux heures de communication dont une est réservée... aux week-ends vers SFR et les fixes.

Orange,

Du multimédia pour les gourmands

Forfait infini étudiant

Combien ?

49 euros par mois pour 3 heures + accès 3G.

Pour qui ?

Les bavards fous de TV.

Comme SFR, Orange brade sa 3G. Pas de panique si vous n'êtes pas couvert, Edge, une technologie de réseau intermédiaire assure le relais. Pour en profiter, comptez 39 euros les deux premiers mois puis 49 euros pour un engagement de 24 mois. À ce prix-là, vous profitez de trois heures de communication ainsi que des appels illimités le soir et le week-end vers Orange et les fixes. Et surtout de 25 Mo d'accès à Orange World avec la télévision sur mobile offerte le week-end. À noter : offre renouvelée jusqu'au 26 novembre. La visio est au prix de la voix seulement jusqu'en janvier. Comptez environ 59 euros pour un premier mobile Edge ou 3G avec cette offre.

Quelques bons plans...

Faites-vous appeler ! L'offre sans engagement Orange Initial permet d'avoir une ligne pour 7 euros par mois. L'idéal être simplement être joint à condition de ne pas vouloir trop appeler (communication à 0,45 euro la minute en plus de l'abonnement).

On regrette...

Orange oublie les jeunes à petits budgets. Orange Zap n'offre pour 24 euros qu'1h40 de communication ou 300 SMS à consommer en heures Zap (de 17 h 30 à minuit, le mercredi, le week-end et durant les vacances, seulement vers les mobiles Orange et les fixes). Pour 18 euros, vous n'avez droit qu'à une heure en Zap ou 225 SMS. Seule réduction de rentrée : le forfait 24 euros à 18 euros durant les deux premiers mois.

En conclusion...



Le meilleur élève

Avec son forfait quasi illimité le soir pour tout appel, ses offres Universal Mobile et ses options Nomad, Bouygues Telecom marque cette année sa différence. Seule absence : de véritables offres jeunes sur l'i-mode...



Oui pour le multimédia, non pour les petits budgets

Sans conteste, l'opérateur a fait de vrais efforts sur la 3G. On regrette seulement qu'il ne propose une offre petit budget plus alléchante.



Le moins généreux

Avec son forfait 3G, Orange n'est pas tout à fait inactif. Il n'empêche, l'offre reste au final un peu plus chère que celle de son concurrent SFR. Les petits budgets ne sont pas plus gâtés.

Tout le foot sur mon mobile



Sur i-mode, suivez les matchs en temps réel.

Fou de foot ? Suivez toute l'actualité de vos équipes préférées sur votre mobile, en images, en vidéo et même en direct !

Par Guillaume Chazouillères



L

es opérateurs se livrent une vraie guerre autour du ballon rond. Alors que SFR, partenaire de la Fédération française de football, propose à ses clients 3G de suivre en direct les matchs de l'équipe de France, Orange s'associe à la

Ligue 1 pour offrir le samedi soir à ses abonnés de vrais multiplexes. Infos en continu sur les portails des opérateurs, services SMS et MMS à foison, plus rien n'échappe à l'imagination des mastodontes de la téléphonie mobile. Orange, Bouygues Telecom ou SFR ? 3G ou pas 3G ? Tour d'horizon des services les plus excitants du moment. Pour aller droit au but ! ♦

Logos et sonneries à gogo

Comme souvent, les perles les plus décalées se trouvent sur la toile. Sur 123Multimédia.fr, mettez la

main sur des affiches de foot un peu coquines et trouvez toutes les chansons de supporters.



3G, Edge, i-mode la guerre des vidéos !

Orange 3G ou Edge Pour les fans de la Ligue 1 avant tout !

Les plus : partenaire de la Ligue 1, suivez avec Orange les soirées de championnat en vidéo : présentation des matchs, buts à la mi-temps et résumés en fin de soirée. Bon plan, toutes les vidéos sont gratuites le week-end. Depuis septembre, un service d'alerte MMS vidéo vous permet même de visionner en direct chaque but du club de votre choix lors des grandes soirées de championnat. Un Journal du foot et des interviews de Zidane avant les matchs de l'équipe de France sont aussi disponibles.

Les moins : dommage que l'opérateur ne propose pas de services spécifiques sur les clubs étrangers et les compétitions internationales.



SFR 3G Pour les supporters de l'équipe de France !

Les plus : SFR diffuse tous les matchs de l'équipe de France en direct (0,50 euro/minute avec actuellement des promotions de 50 %). Partenaire de la Fédération française de football, l'opérateur dispose aussi de larges analyses d'avant et d'après-match des bleus. Thierry Gilardi, Arsène Wenger et Marcel Desailly sont les chroniqueurs attirés de l'opérateur. Fan de la ligue des champions ? Un nouveau service MMS vidéo permet depuis peu d'être alerté pour visionner les buts en direct lors de chaque soirée.

Les moins : on regrette l'absence de journal spécialisé hebdomadaire ou quotidien. À la différence de la 3G d'Orange, chaque vidéo se paie à l'acte en plus du forfait.



Bouygues Telecom i-mode Pour les moins gourmands

Les plus : plusieurs sites i-mode comptent un service d'alertes par e-mail pour visionner des buts (vidéos de 30 secondes facturées au kilo-octet sur votre forfait i-mode) sur la L1, L2 ou les championnats étrangers. Prix : abonnement de 2 à 3 euros par site et par mois. Le service audiotel RTL Foot « On refait le match » reste aussi un incontournable pour les abonnés. Seul hic, le prix d'accès : 0,34 euro/minute.

Les moins : l'i-mode n'offre pas la fluidité de la 3G pour les vidéos. Ces services restent donc limités pour les abonnés de Bouygues Telecom.

RTL FOOT
Live : PSG - OM à 21h00
A LA UNE
Lyon pour un coup
L'Olympique
Lyonnais savou
Leaders du... SU
ÉCOUTEZ
Choisir i-mode

L'EQUIPE.FR
LIGUE 1 - Direct 12e journée
But pour le PARIS-SG
(Heinze, 63e min)

PARIS-SG	3-1	LYON
MONTPELLIER	1-2	LENS
STRASBOURG	0-0	NICE
BASTIA	1-0	SOCHAUX
MARSEILLE	0-4	NANTES
TOULOUSE	1-0	MONACO
CLERMONT	1-0	REIMS

Choisir i-mode

Être alerté par MMS

Orange compte deux services mensuels facturés 3 et 5 euros pour recevoir toute l'actu foot que vous souhaitez par SMS ou par MMS. Chez SFR, soyez alerté grâce au MMS Foot de tous les buts lors de vos matchs préférés (4 euros par mois). De la même manière, en envoyant FOOT au 6 13 13 (0,35 euro + prix d'un SMS), Eurosport vous retourne un MMS contenant les derniers actus du ballon rond.

Des portails bien fournis

Actu foot, photos de joueurs à télécharger, jeux... Les portails multimédias Orange World, Vodafone live! (SFR) et i-mode (Bouygues Telecom) regorgent de services dédiés au foot. Accessibles également avec de simples mobiles GPRS, suivez par exemple en direct, par écrit, vos matchs préférés. Tous foisonnent aussi d'informations sur les championnats européens (classements, meilleurs buteurs, transferts...). Là encore, chaque opérateur a ses points forts. Fans de jeux ? Vodafone live! et i-mode disposent d'un choix bien plus important qu'Orange World (respectivement 5 euros contre 1 à 3 euros). Pour les logos et les sonneries (hymnes...), la palme revient à SFR et Orange. Quant au choix des éditeurs, coup de chapeau à Bouygues Telecom qui alterne entre dix services différents.



Service clientèle, faites-vous entendre

La simple évocation du service clientèle de son opérateur donne des boutons à bon nombre d'abonnés. Enquête dans les coulisses des centres d'appels. La situation a-t-elle changé ?

Par Patricia Cherrier

Chacun d'entre nous a un jour pesté contre son service clientèle. Délais d'attente trop longs, facturation élevée, absence de suivi... les services client des opérateurs essuient moult critiques. Même si ceux qui en parlent le plus restent les mécontents. Depuis 1998, année où le mobile s'est largement démocratisé, la question de la gestion du client n'a cessé de prendre de l'importance. Sous la pression des associations de consommateurs, UFC-Que Choisir en tête, les opérateurs ont enfin dégagé les moyens nécessaires. Si vous en doutez, même l'Afutt (Association française des utilisateurs de télécommunications) reconnaît une amélioration des relations entre opérateurs et abonnés. La baisse de 14 % des plaintes dans la téléphonie mobile enregistrée entre 2003 et 2004 le montre. Une véritable performance

au regard des autres secteurs qui affichent des résultats beaucoup moins glorieux : + 19 % pour la téléphonie fixe et, record absolu, + 300 % pour les fournisseurs d'accès à Internet.

Un grand client, c'est un client

Après avoir longtemps tâtonné, les opérateurs adoptent une politique de proximité. Vous voilà devenu un abonné à chouchouter. Pour Alain Angerame, directeur des centres de relation clients chez Bouygues Telecom, « on est passé d'une gestion de flux à une gestion par client ». Comprenez que le client doit obtenir une réponse personnalisée dans les meilleures conditions quel que soit le moyen choisi pour contacter le service client. Pour remplir cette mission, la formation des conseillers de clientèle s'est beaucoup améliorée. Si une semaine de briefing suffisait il y a quelques années, la session de formation compte désormais huit semaines intenses. Didier Lombard, P-DG de France Télécom, agacé de voir ses clients au bout du fil mieux renseignés que ses collaborateurs, a d'ailleurs annoncé avant l'été un large plan de formation pour ses salariés.

Le temps d'attente bientôt gratuit ?

Quelques nuages continuent malgré tout d'assombrir le ciel des services client au point que le gouvernement a décidé de s'en mêler. Annoncée en mai dernier par le ministre délégué à l'Industrie de l'époque, Patrick Devedjian, une dizaine de mesures auraient dû entrer en application pour réconcilier les clients avec leurs opérateurs ou fournisseurs d'accès. Avant que les amendements au projet de loi imposant la gratuité du temps d'attente lors des appels soient rejetés. Cette idée ne semblait de toute façon pas séduire les opérateurs. SFR, par la voix de son P-DG Pierre Bardon, avait déclaré : « Cette mesure provoquerait l'effet inverse en surchargeant les centres d'appels. Les clients appelleraient pour un oui pour un non. » Thierry Breton, ministre de l'Économie, promet néanmoins une loi sur les droits des consommateurs d'ici à la fin de l'année avec un volet particulier sur les services clientèle. Les fournisseurs d'accès Internet, eux, n'attendent pas l'obligation. Les dernières offres de Club-Internet et de Wanadoo intègrent trente à soixante minutes d'appels gratuits vers la hot line. ♦

18 000

Le nombre de téléconseillers. Ils sont 8 000 chez Orange, 7 000 chez SFR et 3 400 chez Bouygues Telecom.

Quand appeler ?

Pour obtenir un responsable clientèle rapidement, évitez les horaires d'affluence.

- 8h00 - 9h30 (forte affluence)
- 9h30 - 14h00 (moyenne affluence)
- 14h00 - 17h00 (faible affluence)
- 17h00 - 19h00 (forte affluence)
- 19h00 - 21h00 (moyenne affluence)



3 minutes

Le temps d'attente constaté par *Mobiles magazine* chez chaque opérateur aux heures de pointe. Aujourd'hui, la plupart des demandes ne nécessitent pas l'intervention d'un téléconseiller, elles sont gérées par le serveur vocal de l'opérateur.

Contacteur son service client



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

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



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

à 21h. **Carte :** Depuis un fixe, composer le 06 68 634 634. Depuis un mobile, le 634.

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



Abonnement : Depuis un fixe, composer le 0825 005 700. Depuis un mobile, le 700.

Carte : Depuis un fixe, composer le 0892 700 722. Depuis un mobile, le 722. Tous les jours de 7h à 23h.

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

questions à

Ludovic Mériaux,

Directeur du Centre de la relation client Bouygues Telecom de Tours

Pourquoi le service client souffre-t-il encore d'une mauvaise réputation ?

Par définition, lorsque vous avez recours au service client, c'est que vous avez besoin d'assistance. L'essentiel du travail du conseiller de clientèle

repose sur l'information. Le client méconnaît parfois certains éléments et son conseiller de clientèle est là pour lui apporter des explications. Le conflit, c'est l'exception, il faut le dire !

Quelles sont les cinq questions qui reviennent le plus souvent ?

L'explication de facture est en première place, suivie par les questions relatives à l'utilisation du téléphone. Les offres et services représentent aussi une

part importante des appels. Les questions administratives relatives à un déménagement, un changement de coordonnées bancaires sont souvent posées. Les actes d'urgence (vol, perte du téléphone) occupent la dernière place.

Comment jugez-vous de l'efficacité du service ?

Des équipes dédiées gèrent des groupes de clients. Répondre à 70 % des appels en moins de vingt secondes est un premier challenge. Sur l'année, l'objectif est de répondre à 95 % des appels. Et nous y arrivons ! Nous effectuons des contrôles de qualité directement auprès de clients nous ayant sollicités pour connaître leur avis sur le traitement de leur problème. Tout est passé au crible, de la vitesse de traitement à la résolution du problème soulevé en passant naturellement par l'amabilité !

La facturation

Voici le principal sujet sur lequel les clients veulent des explications. Suivent l'utilisation du téléphone et des services. Les questions liées à l'urgence (vol, perte du téléphone) occupent la dernière place.

-14 %

La baisse des plaintes pour la téléphonie mobile enregistrée par l'Affut entre 2003 et 2004, + 19 % pour la téléphonie fixe et, record absolu, + 300 % pour les fournisseurs d'accès à Internet.

Combat SERRÉ sur la 3G

Pour ce nouveau rendez-vous mensuel, **Mobiles magazine** lâche sur le ring les Samsung Z500 et Sony Ericsson K600i. Les deux plus petits mobiles 3G du moment s'affrontent dans un duel exclusif et explosif.

Arbitré par Julien Bellver



VISIOPHONIE

Le Z500 crie plus fort

Application phare de la 3G, la visio-phonie doit encore confirmer son succès. Sur ce critère, le Samsung Z500 part avec une sérieuse longueur d'avance. Il excelle, le volume du haut-parleur étant suffisamment élevé pour entendre son correspondant au beau milieu de la rue. Contrairement au V600i ou l'utilisation d'une oreillette relève de l'indispensable.

Egalité

Avantage Samsung

CONNECTIVITÉS

Main dans la main

Pas de jaloux côté connectivités, les deux mobiles disposent d'un port infrarouge et du Bluetooth. Idéal pour le transfert sans fil des photos ou de la musique. On appréciera sur chacun d'eux la qualité déconcertante d'utilisation.

AFFICHAGE

Egalité À armes égales

Inutile de chercher des points de divergence, le K600i et le Z500 embarquent tous deux un écran proche de la perfection : 262 144 couleurs pour 176 x 220 pixels. Au programme, couleurs lumineuses, beaux contrastes et finesses du détail pour un excellent confort de navigation sur l'Internet mobile. Match nul sur ce critère.

Samsung Z500

MÉMOIRE ET MUSIQUE
La carte en plus

Voilà un critère sur lequel Samsung écrase son adversaire. En plus d'embarquer 50 Mo de mémoire interne (soit quasiment le double du K600i), il s'équipe d'un lecteur de cartes mémoires au format TransFlash, tout simplement absent sur le K600i. Un manque qui sanctionne aussi Sony Ericsson dans sa capacité à devenir lecteur MP3.

Avantage Samsung

con

Avantage
Sony Ericsson

AUTONOMIE

Long peu endurant

... talon d'Achille des Samsung ! La 3G, très gourmande en énergie essouffle généralement le Z500. Quand on fait une utilisation moyenne de 75 heures selon nos tests, le K600i tient la distance sur plus de 100 heures.



DESIGN

Sony Ericsson plus novateur

Avantage
Sony Ericsson

Difficile de discuter et d'arbitrer autour du design, critère on ne peut plus subjectif. Il n'empêche, Sony Ericsson tente avec le K600i le pari de la 3G format bâton. Souvenez-vous, les Motorola C975 et Sanyo S750 avaient été bien peu concluants. Samsung se contente d'un design recyclé, bien trop sage.

QUALITÉ DES PHOTOS

Sony Ericsson plus net

Avantage
Sony Ericsson

La photo n'a jamais été le point fort des mobiles Samsung. Tendances confirmées sur modèle qui n'atteint pas tout à fait le mégapixel (1152 x 864). Sony Ericsson avec son capteur 1,3 mégapixels coiffe Samsung au poteau : belles couleurs, pas de déformation sur les angles, excellente qualité d'impression.

Et le gagnant est...

SONY ERICSSON Z500!

■ Avant-première

Nokia N91

INCROYABLE juke-box!

Avec son disque dur
de 4 Go, le Nokia N91
s'affirme comme le
seul mobile MP3
capable de rivaliser
avec l'iPod d'Apple.
Nous avons eu le
privège de l'essayer



AUTONOMIE

Avantage
Sony Ericsson

Samsung peu endurant

L'autonomie, talon d'Achille des mobiles Samsung ! La 3G, très consommatrice d'énergie essouffle inévitablement le Z500. Quand il affiche une utilisation moyenne de 75 heures selon nos tests, le K600i tient la distance sur plus de 100 heures.



Sony Ericsson K600i

DESIGN

Sony Ericsson plus novateur

Avantage
Sony Ericsson

Difficile de discuter et d'arbitrer autour du design, critère on ne peut plus subjectif. Il n'empêche, Sony Ericsson tente avec le K600i le pari de la 3G format bâton. Souvenez-vous, les Motorola C975 et Sanyo S750 avaient été bien peu concluants. Samsung se contente d'un design recyclé, bien trop sage.

QUALITÉ DES PHOTOS

Sony Ericsson plus net

La photo n'a jamais été le point fort des mobiles Samsung. Tendance confirmée sur modèle qui n'atteint pas tout à fait le mégapixel (1152 x 864). Sony Ericsson avec son capteur 1,3 mégapixels coiffe Samsung au poteau : belles couleurs, pas de déformation sur les angles, excellente qualité d'impression.

Avantage
Sony Ericsson

Et le gagnant est... SAMSUNG Z500!

Face à face serré, très serré autour de la 3G. Si les Samsung Z500 et Sony Ericsson affichent de nombreuses similitudes, ils marquent de véritables différences sur quelques points comme la mémoire ou la visio. On frôle l'égalité mais Samsung se démarque grâce à sa mémoire, bien plus étendue. Les deux mobiles restent quoiqu'il arrive deux excellents choix pour goûter aux joies de la 3G.

Critère	Samsung Z500	Sony Ericsson K600i
Affichage*	2	2
Design	0	1
Visiophonie*	2	0
Mémoire et Musique*	2	0
Connectivités*	2	2
Autonomie	0	1
Qualité des photos	0	1

* Ce face à face ayant été arbitré autour de la 3G, ces critères, directement liés à l'utilisation du haut débit mobile bénéficient d'un coefficient double.

Nokia N91

INCROYABLE juke-box !

Avec son disque dur de 4 Go, le Nokia N91 s'affirme comme le seul mobile MP3 capable de rivaliser avec l'iPod d'Apple. Nous avons eu le privilège de l'essayer en avant-première.

Par Grégory NGuyen

Un vrai baladeur

L'écoute de la musique en déplacement nécessite selon nos premiers tests de fréquentes manipulations. Pour faciliter l'usage du mobile, le clavier du téléphone peut disparaître derrière un capot accueillant de larges touches dédiées aux fonctions musicales. La prise casque est d'un format standard (3,5 millimètres), vous pouvez donc utiliser vos écouteurs habituels. Nous avons pour notre part relié le N91 à un casque Koss Porta Pro. La qualité du son nous est apparue

excellente et parfaitement comparable à celle d'un baladeur MP3 classique. Le N91 peut aussi enregistrer des musiques issues de votre chaîne hi-fi ou de la radio FM intégrée.

Il est aussi Wi-Fi !

Une fois arrivé à votre domicile ou, tout du moins, à proximité d'un hotspot, pourquoi continuer à consommer votre forfait data ? Le N91 intègre

une puce pour se relier à un réseau Wi-Fi. Le support de la norme 802.11 g lui permet d'atteindre un débit maximal théorique de plus de 6 Mo par seconde. Le Wi-Fi peut alors prendre le relais pour surfer sur le web ou encore rapatrier vos e-mails.

Un appareil photo de qualité

Le dos de l'appareil intègre un appareil photo numérique 2 mégapixels, soit de quoi

réaliser des clichés de 1600 x 1200 pixels ! Plusieurs modes de prises de vue sont possibles, tout comme un zoom numérique x8. Profitez-en aussi pour enregistrer des séquences vidéo dans une résolution de 176 x 244 pixels d'une durée « limitée » à une heure. Merci le disque dur ! Regrettons en revanche l'absence d'un second capteur en façade pour les visioconférences 3G. ♦



3000 chansons en mémoire !

Ne cherchez pas sur ce modèle un emplacement pour cartes mémoire, Nokia a opté pour un minuscule disque dur d'une capacité de 4 Go. Le N91 est compatible avec un grand nombre de formats audio numériques : MP3, AAC, WAV, WMA...

Télécharger de la musique

Nokia annonce la disponibilité d'un portail web pour télécharger des chansons depuis le navigateur du N91. Lente et coûteuse en GPRS, l'opération prend une toute autre dimension en 3G. Rapatrier un morceau se fait alors en quelques minutes. Le N91 prend en charge les fichiers protégés contre le piratage.



Ouvert sur le monde

Outre le Wi-Fi, l'utilisateur du N91 dispose de nombreux moyens de communication. Ce terminal est GSM tribande et GPRS mais également 3G. Pour utiliser une oreillette sans fil ou un récepteur GPS, Bluetooth répond également à l'appel.

Un véritable smartphone

Le N91 utilise la même interface graphique que la plupart des autres smartphones de la marque finlandaise, à savoir Nokia Series 60. Doté de la 3e mouture, il est compatible avec la grande majorité des logiciels développés depuis l'apparition du Nokia 7650, soit des milliers de programmes disponibles pour enrichir encore ce smartphone d'exception.



Options Exit



Un produit encombrant

Face à cette débauche de fonctionnalités, le Nokia N91 fait preuve d'un certain embonpoint. Il pèse environ 160 grammes et mesure 11,3 x 5,5 x 2,2 cm. Quant aux lignes de ce smartphone, elles ne sont pas des plus élégantes.

+

- Disque dur de 4 Go !
- 3G/Wi-Fi
- Grand écran

-

- Très encombrant
- Pas de capteur en façade pour la visio
- Prix : 850 €

Samsung SGH-D720

Il fait le MAXIMUM !



Samsung s'attaque au marché des smartphones avec un appareil puissant, complet, au look ravageur, qui excelle dans le multimédia.

Superbe écran

Le D720 profite de la technologie Slide qui équipe avec bonheur la plupart des mobiles de Samsung. Pour laisser apparaître le clavier du téléphone, il suffit d'une simple pression du pouce, sans forcer. L'appareil mesure alors 13,8 cm de longueur, le clavier est déverrouillé automatiquement, l'écran s'allume. Et quel écran ! Il dispose d'un affichage en 176 x 220 pixels, dans une palette de 262 144 couleurs. Les touches du clavier sont agréables au toucher, larges, et complétées par un mini joystick très réussi. L'arrière du D720 cache l'objectif de l'appareil photo numérique et de la diode faisant office de flash. Le tout est

Par Frédéric Botton

Le SGH-D720 de Samsung affiche un look assez classique. Avec ses dimensions réduites (9,9 x 4,7 x 2,2 cm) et son poids plume (105 grammes), il cache bien son jeu : c'est un smartphone. Comprenez par là qu'il est doué pour de nombreuses activités, ses fonctions s'étendent par l'installation de logiciels additionnels. L'appareil s'appuie sur le système d'exploitation Symbian 7, agrémenté de l'interface Nokia Series 60.



Le Samsung SGH-D720 adopte son format star, le Slide-Up.

complété par deux hauts parleurs, capables de diffuser du son en stéréo !

L'appareil photo numérique offre une résolution de 1,3 mégapixel (1280 x 1024 pixels), pour des clichés d'une qualité correcte. Il profite d'un mode « nocturne », pour prendre des photos dans la pénombre. La diode flash n'est pas très efficace : elle éblouit vos sujets sans pour autant produire un résultat satisfaisant. Vous pouvez aussi réaliser des vidéos dans une résolution maximale de 352 x 288 pixels, d'une durée maximale de 1 heure (selon la taille de votre carte mémoire). Les deux hauts parleurs diffusent un son puissant, mais n'espérez pas transformer votre téléphone en chaîne hifi, la qualité n'est pas suffisante.

Le plein de logiciels

Pour distinguer son smartphone de ceux de Nokia, Samsung le dote d'une offre logicielle exceptionnellement riche. On y trouve bien sûr un carnet d'adresses, l'agenda, le journal des appels, le logiciel de réception des SMS, MMS et courriers électroniques ou encore son gestionnaire de fichiers. A cela, Samsung ajoute des outils multimédias très réussis. Comme par

exemple un lecteur de musiques compressées aux formats MP3 et AAC, RealPlayer pour jouer musiques et vidéos. Ou encore un navigateur Wap et Web. Le D720 se distingue aussi avec un logiciel de création de musiques appelée Magix Music Maker, ou encore avec Image Cook, un outil de retouche des images. Plus impressionnant encore, l'appareil est fourni avec logiciel Picsel Viewer, lequel vous permet de visualiser tous les

documents de travaux courants (Word, Excel, PDF, PowerPoint) que vous recevez en pièces jointes de vos e-mails. Rapide et efficace, il transforme votre smartphone en petit bureau mobile !

Il sait parler aux PC

Le D720 est prévu pour être connecté avec un PC, avec son câble USB ou via une liaison sans fil Bluetooth. Samsung fournit le logiciel PC Suite, exclusivement prévu pour Windows XP. Il permet la synchronisation des contacts, de l'agenda, des tâches « à faire », d'installer des logiciels. Ou encore de personnaliser vos fonds d'écran, de copier musiques, photos et vidéos.

L'autonomie testée est de 2 jours environ en usage intensif, 3 heures en communication et environ 4 jours en veille. Satisfaisant pour un smartphone. La mémoire interne de 18 Mo semble confortable, mais elle se révèle trop étreinte si vous installez de nombreux logiciels. La solution consiste à utiliser une carte mémoire additionnelle. Seulement voilà, le format choisi est la MMCmicro de Samsung, très peu répandu et pour l'instant limité à une capacité maximale de 256 Mo. Ce format ferme par exemple la porte aux logiciels de navigation GPS, fournis sur des cartes RS-MMC. Dommage ! Regrettons aussi que l'appareil soit incompatible avec Edge, il se contente du GPRS. A 500 euros, Le D720 de Samsung reste un excellent smartphone, aux caractéristiques très séduisantes. ♦

La fiche technique de Mobiles Magazine	
SAMSUNG SGH-D720	
Prix hors pack	480 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	99 x 47 x 22
Poids (g)	105
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	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	352 x 288
Enregistrement	60 min
Type sonneries	Poly.64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire(Mo)	18 Mo
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	MMC
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 900 mAh
Système d'exploitation	Symbian 7.0
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	170 h
En utilisation moyenne (testée)	96 h



Notre avis

Essai transformé pour Samsung et son premier smartphone ! Avec sa riche bibliothèque logicielle, il constitue une véritable alternative aux mobiles Nokia sur le marché. On apprécie son look peu imposant.

Sensibilité

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Tests

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



Photo moyenne

L'appareil photo numérique du D720 produit des clichés de 1,3 mégapixel, corrects, sans plus.



Pour les fans de musique

Music maker de Magix est un outil de composition de usiques. Parfait pour les amateurs de rythmes !



Alcatel OT-S853

MANGIE

disques



Le dernier-né d'Alcatel mise sur son admirable lecteur MP3 pour séduire. Suffisant pour surfer la vague des mobiles musicaux ?

Par Nicolas Six

Les baladeurs MP3 n'ont qu'à bien se tenir. Depuis quelques mois, bon nombre de mobiles les défient ouvertement. L'OT-S853, né pour la musique, s'affirme ainsi : télécommande sur le fil des écouteurs, connecteur pour brancher son propre casque, boutons de

lecture sur la tranche et lecteur de cartes mémoire. Au quotidien, est-il aussi agréable à utiliser qu'un baladeur MP3 traditionnel ? N'oublie-t-il pas au passage de s'afficher en bon caméraphone, facile et agréable à utiliser, capable de produire des clichés mégapixel de qualité ?

Commençons par le plus flatteur. Qu'est-ce qu'un téléphone a de plus qu'un baladeur traditionnel n'aurait pas ? Facile : un haut-parleur. La plupart des mobiles MP3

offrent la diffusion des titres musicaux sur haut-parleur. Sans convaincre toutefois, leur volume sonore étant insuffisant, leur qualité sonore passable et leur son monophonique. L'OT-S853 sait mieux faire. Il embarque non pas un mais trois haut-parleurs, deux aigus et un médium qui restituent un son stéréo suffisamment puissant et défini pour écouter une chanson confortablement. Rien de miraculeux cependant, les basses sont quasiment inaudibles (adieu gui-

tares basses et grosses caisses) et le son s'avère un peu dur, il fatigue au bout de deux chansons. Pour le reste, le lecteur MP3 de l'Alcatel est très pratique à utiliser. Ses



- Haut-parleurs puissants
- Télécommande filaire
- Prise casque



- Carte mémoire optionnelle
- Photos passables



Couleurs approximatives

Côté appareil photo, cela se gâte. On ne retrouve pas les couleurs que l'œil avait vues, la balance des blancs est mal faite.

nombreux boutons de commande permettent de changer de piste très facilement, dans toutes les situations, y compris dans les transports en commun où la qualité sonore et le volume de l'OT-S853 font merveille. N'oublions pas la radio embarquée, facile à utiliser elle aussi.

Baladeur perfectible

Sur trois points en revanche, l'Alcatel cède du terrain aux baladeurs MP3 traditionnels. D'abord, impossible de classer facilement la musique par groupe : tous les MP3 se retrouvent dans le même dossier. Et impossible de créer une liste de lecture. Quant à son autonomie, elle est moyenne, il ne tient que huit heures en lecture de MP3, contre quinze pour un

bon baladeur traditionnel. Attendez-vous alors à le recharger tous les deux jours, et peut-être même tous les jours. Enfin, l'Alcatel est vendu sans carte mémoire, vous devrez absolument lui en acheter une pour le transformer en lecteur MP3. Comptez 60 euros pour une carte de 512 Mo, c'est-à-dire de quoi stocker une dizaine d'albums. Une carte qui, rappelons-le, est fournie d'office avec le principal concurrent de l'Alcatel, le W800i de Sony Ericsson. Ceci dit, prix de la carte inclus, le Sony est un peu plus cher puisqu'il revient à 450 euros contre 380 pour l'Alcatel. Léger avantage à l'OT-S853 donc. Mais cela suffira-t-il pour gagner son match contre le W800i ? Les deux

Manque de chance pour Alcatel, il boxe dans la catégorie du W800i.

mobiles ont les mêmes fonctions et un design résolument sophistiqué.

Concurrence rude

Oui mais voilà, le W800i place la barre très haut avec son interface irréprochable et son étonnant appareil photo 2 mégapixels. Mauvaise nouvelle du côté de l'Alcatel, l'appareil photo 1,3 mégapixel est beaucoup moins bon. Ses clichés manquent de finesse et, sur certaines photos, les couleurs sont fantaisistes. Mieux vaut abandonner l'idée de les imprimer en 10 x 15. En revanche, côté interface, Alcatel n'a de leçons à recevoir de personne. Les menus sont simples et clairs, les touches agréables à utiliser. Il semble toutefois que certains d'entre eux mettent longtemps à s'afficher sur le prototype testé. Impossible de savoir si ces lenteurs seront corrigées d'ici la sortie du mobile (novembre 2005). En revanche, l'écran ne changera pas, et c'est regrettable : sa finesse, sa luminosité et ses couleurs sont un ton en dessous des mobiles de sa gamme.

Globalement, l'OT-S853 est un bon mobile, au look accrocheur, doté d'un excellent lecteur MP3. À 320 euros, même sans carte mémoire, il reste une bonne affaire. Manque de chance pour Alcatel, il boxe dans la catégorie du W800i, un téléphone tout bonnement exceptionnel. Entre les frères ennemis, il y a une différence de 70 euros. On vous conseille de casser votre tirelire. ♦

Puissants haut-parleurs

L'Alcatel OT-S853 embarque non pas un mais trois haut-parleurs, deux aigus et un médium, qui restituent un son stéréo suffisamment puissant et défini pour écouter une chanson confortablement.



Accès direct à la musique

Sur la tranche, toutes les touches pour commander le baladeur MP3 ont été implantées.



La fiche technique de Mobiles Magazine

ALCATEL OT S853

Prix hors pack 380 €

Encombrement

Dimensions (mm) 103 x 48 x 20
Poids (g) 94

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 10
UMTS X
Bande tribande
E-mail X

Multimédia

Résolution photo 1280 x 960
Retouche photo ✓
Résolution vidéo 176 x 144
Enregistrement illimité
Type sonneries Poly.40 tons
Baladeur MP3 ✓
Radio FM ✓
Nombre de jeux 1
Java ✓
Installation logiciels X

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale X
Mémo vocal ✓
Navigateur Web X

Technique

Mémoire(Mo) 10 Mo
Taille répertoire 500
Mémoire amovible mini SD
Infrarouge ✓
Bluetooth ✓
Wi-Fi X
Liaison par câble ✓
Batterie Lithium 800 mAh
Système d'exploitation Propriétaire
DAS/SAR (W/kg) nc

Autonomie

Autonomie en appel 8 h
Autonomie en veille 330 h



Notre avis

Belle réussite d'Alcatel, l'OT-S853 embarque le lecteur MP3 le plus innovant du marché. Mais il souffre de quelques imperfections et l'appareil photo qui l'accompagne est passable.

Sensibilité

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Tests

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

64
100

Samsung SGH-D600

Il frôle la PERFECTION



On trouve le Samsung SGH-D500 dans de nombreuses poches. Son successeur, le D600, corrige ses erreurs de jeunesse et assure le prolongement de cette success-story.

Par Agnès Carpentier

Le D600 mérite de changer pour lui. Là, maintenant, tout de suite. Et même si vous possédez son célèbre petit frère, le D500. Samsung ne s'est pas contenté pas d'un relookage ou d'une simple remise à niveau technologique de son haut de gamme mais a tout repensé, corrigeant nombre de défauts de la première mouture. Et, disons-le d'emblée, le D600 frise la perfection. L'excellent format slide-up avec coulissement assisté reprend du service. Plus harmonieux, le corps aux finitions parfaites conserve son identité malgré des dimensions revues légèrement à la

hausse, la faute à l'écran TFT élargi de résolution QVGA (240 x 320 pixels), un des rares à égaler la netteté d'affichage TNT. Sur le pavé numérique, les touches ont été revues pour optimiser la composition de SMS. La navigation parmi les neuf traditionnelles rubriques aux icônes modernisées demeure simple comme bonjour.

Plein les yeux

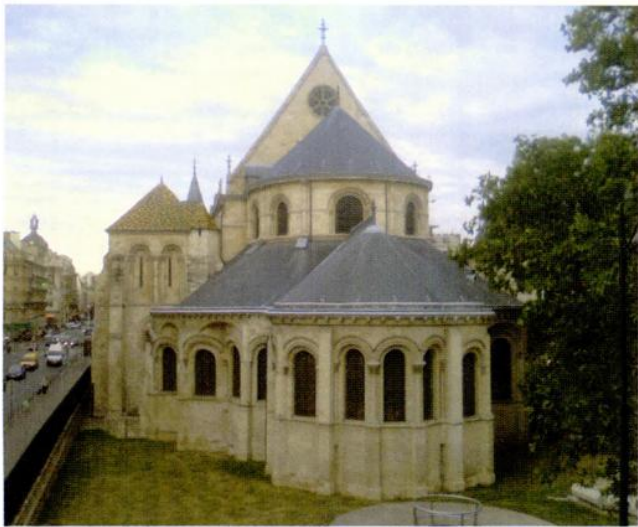
À l'allumage, préparez-vous au choc des 262 144 éclatantes couleurs de l'écran. Une qualité qui profite aux fonctions d'imagerie. Le D500 péchait par la piètre qualité



- Design
- Facilité d'utilisation
- Photo 2 MP
- Câble USB fourni



- Pas de port infrarouge
- Prix



La photo s'améliore

En tournant l'appareil à l'horizontale, vous capturez en mode paysage. Les clichés imprimables en format 10 x 15 sont bien meilleurs que ceux du D500 mais pas franchement à la hauteur de ceux du Sony Ericsson K750i.

de son module photo, le D600 rectifie le tir. Il capture maintenant en 2 mégapixels (1600 x 1200 pixels) et offre moult options indispensables : zoom, retardateur, flash led, réglages du contraste et de la luminosité. Vous pouvez même faire des photos en mode paysage en tournant l'appareil à l'horizontale. Les clichés s'impriment en format 10 x 15 mais leur qualité, quoique bien améliorée, n'égale toujours

Le D500 péchait par la piètre qualité de son module photo, le D600 rectifie le tir.

pas celle du Sony Ericsson K750i. La vidéo connaît quant à elle un étonnant sursaut. Les clips qui apparaissaient pixellisés même sur l'écran du téléphone sont aujourd'hui nets et lumineux. Preuve de la maturité du produit, Samsung fournit en standard un cordon de transfert des fichiers (pho-

tos, vidéos, sons) vers la télévision ou une chaîne hi-fi. Les vidéos, sans être parfaites, se défendent sur grand écran.

En quête du son pur

Le D600 n'échappe pas à la tendance de cette fin d'année et intègre un lecteur de musique MP3, AAC et AAC+, toutefois impossible à utiliser dans l'avion car dépendant du module radio. La mémoire de 60 Mo (celle D500 était de 96 Mo), partagée entre les images, les sons et les jeux ne permet pas d'enregistrer plus d'une vingtaine de titres. L'alternative provient du port pour cartes TransFlash microSD. Malheureusement, le mobile n'est pas fourni en standard avec une carte. Pour 256 Mo (environ soixante-

quinze titres), la plus grosse taille actuelle du marché, comptez 35 euros. Le son du lecteur MP3 est honorable malgré des écouteurs stéréo basiques. Comme chez le D500, il est meilleur qu'en conversation, une faiblesse que nous espérons liée à la version non définitive de notre modèle de test.

Un kit data USB... fourni !

Le D600 se la joue aussi grand communicant. En utilisations téléphonique et multimédia, il assure ses quatre jours d'autonomie. Vous apprécierez le kit data USB (CD + câble) fourni en standard pour synchroniser avec le PC votre agenda, vos e-mails ou votre carnet d'adresses. Vraie prouesse, le D600 accepte la lecture des documents Word, Excel ou PowerPoint comme un smartphone. Plus simple encore, la technologie Bluetooth pour échanger sans fil vos documents (MP3, images...). Jusqu'alors, elle séduisait essentiellement ceux qui désiraient s'équiper d'une oreillette sans fil. Elle sert désormais à écouter la musique via un casque stéréo (environ 100 euros) ou encore à imprimer vos photos directement sur une imprimante Bluetooth sans passer par un PC (technologie PictBridge). Deux fonctions que nous n'avons pu tester. Edge chez Orange dès ce mois et en version GPRS chez SFR et Bouygues Telecom, ce caméraphone très abouti fait la synthèse du meilleur de la technologie et du design. S'il avait été 3G et infrarouge, il aurait atteint la perfection. ♦

Exprimez-vous en images !

A posteriori, l'éditeur graphique propose de retoucher vos photos pour les améliorer (contraste, luminosité...) ou de les affubler de nombreux effets amusants.



La fiche technique de Mobiles Magazine

SAMSUNG SGH-D600

Prix hors pack 499 €

Encombrement

Dimensions [mm] 96 x 46,5 x 21,5
Poids [g] 99

Affichage

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

Communication

GPRS classe 10 [4+2]
Edge 10
UMTS X
Bande quadribande
E-mail ✓

Multimédia

Résolution photo 1600 x 1200
Retouche photo ✓
Résolution vidéo 352 x 288
Enregistrement 60 min
Type sonneries Poly. 64 tons
Baladeur MP3 ✓
Radio FM X
Nombre de jeux 3
Java ✓

Bureau

Agenda ✓
Numérotation vocale X
Mémo vocal ✓
Navigateur Web X

Technique

Mémoire(Mo) 60 Mo
Taille répertoire 1000
Mémoire amovible Trans Flash
Infrarouge X
Bluetooth ✓
Wi-Fi X
Liaison par câble ✓
Batterie Li-ion 950 mAh
Système d'exploitation Propriétaire
DAS/SAR (W/kg) 0,411

Autonomie

Autonomie en appel 4 h
Autonomie en veille 200 h
En utilisation moyenne (testée) 90 h



Notre avis

Vous avez aimé le D500, vous adorerez celui-ci. Les trois opérateurs le proposent en pack dès sa sortie. En version Edge chez Orange, vous goûterez même au multimédia version accélérée. Un must.

Sensibilité

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Tests

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





Siemens C75 Rustique mais AMBITIEUX

Peu séduisant par son aspect conformiste, le C75 intègre bon nombre d'applications. Un mobile conventionnel plutôt fonctionnel.

Par Christophe Moreau

Le plastique, c'est fantastique ! Ôter le capot du téléphone pour y loger la batterie se révèle aussi périlleux qu'extraire un jouet « Kinder Surprise » de son

cylindre jaune. La légèreté du C75 accentue son aspect « plastique ». Et pourtant, après assemblage, plus un seul grincement et une bonne prise en main. Les touches larges et confortables ont une parfaite tenue et la sensibilité du joystick conjuguée à un logiciel de navigation rapide est très appréciable. À la mise sous tension de l'appareil, un écran de qualité s'anime et affiche 65 536 couleurs pour 132 x 176 pixels.

Paradoxalement, le menu est plutôt sobre avec ses icônes en noir et blanc. Siemens confirme ainsi le manque de convivialité de ses logiciels.

Multimédia aveugle

L'appareil photo de 300 000 pixels est vraiment médiocre et son zoom x5 paraît superfétatoire. Que ce soit en mode photo ou vidéo, le capteur a du mal à suivre. En intérieur, les saccades sont légion et, lors de séquences filmées, les brusques mouvements déforment les sujets. On se rassure, la durée de ces petits films est limitée à 30 secondes. Cette faiblesse est d'autant plus regrettable que le C75 comprend un éditeur de photos aux multiples options (cadres, montage, morphing, etc.) qui aurait gagné en crédibilité s'il était accompagné d'un capteur de meilleure facture.

Les efforts réalisés par le constructeur pour intégrer un maximum de fonctionnalités sont louables : 10 Mo de mémoire partagée ! Le mobile compte deux jeux Java dont un en 3D et un didacticiel animé vous guide vers le téléchargement de nouvelles applications via le Wap. Une messagerie instantanée permet également de tchater avec ses amis, ce qui n'est pas courant pour un mobile d'entrée de gamme. Côté transferts, le C75 se défend plutôt bien : MMS, logiciel client e-mail, infrarouge et synchronisation PC... tout est permis ou presque pour échanger vos contenus multimédias. Et s'il vous arrive de voyager, la fonction tribande vous permet de communiquer sur la plupart des réseaux du monde. Un mobile loin d'être paresseux. ◆

- Finesse de l'écran
- Bonne prise en main
- Léger

- Aspect « plastique »
- Appareil photo/vidéo

La fiche technique de Mobiles Magazine

SIEMENS C75

Prix en pack SFR 9 € / 69 €

Encombrement	
Dimensions (mm)	103 x 44 x 17
Poids (g)	85
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	176 x 132
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	X
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	nc
Enregistrement	30 sec
Type sonneries	Poly.40 tons
Baladeur MP3	X
Radio FM	X
Nombre de jeux	3
Java	✓
Bureau	
Agenda	
Numérotation vocale	X
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire (Mo)	10
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	X
Infrarouge	✓
Bluetooth	X
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 750 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,478
Autonomie	
Autonomie en appel	5 h 30
Autonomie en veille	300 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h



Vite dit, vite lu

La prise en main intuitive et confortable fait oublier la carapace plastique de ce mobile. Avec ses 85 grammes, il se glissera partout. Bon outil multimédia pour un entrée de gamme, le C75 conviendra aux néophytes.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Tests

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





Motorola RokR E1

Je croque, tu CROQUES ?

Le petit dernier de Motorola embarque avec brio « iTunes », le célèbre player musical d'Apple. Faut-il craquer pour autant ?

Par Nicolas Six

Lorsqu'on évoque l'iPod, on parle d'un véritable phénomène de société. Le baladeur MP3 le plus vendu au monde affiche une côte d'amour exceptionnelle. Pour la marque à la pomme,

poser l'étiquette iPod sur un téléphone mobile qu'il n'a pas fabriqué, c'est prendre un risque, celui de décevoir. Ce scénario se confirme à la lecture des caractéristiques du RokR E1. Il ressemble à s'y méprendre au Motorola E398, mobile vieux d'un an. Seules différences, son écran revu et corrigé, sa mémoire augmentée et la fonction enregistrement des vidéos ajoutée. Pourtant, à y regarder de plus près, le RokR E1 respecte à la

lettre la recette miracle de l'iPod : solidité, design, simplicité. Sur ce dernier point, sa facilité d'usage est époustouflante.

iTunes fait merveille

Il suffit d'installer iTunes puis de connecter le câble USB fourni pour rapatrier sur son mobile les morceaux de sa bibliothèque musicale. Le transfert s'effectue avec une facilité enfantine. On peut lui demander de renouveler la liste des titres en pressant un bouton. iTunes choisit alors les morceaux de façon aléatoire, en laissant de côté ceux que vous écoutez peu. N'oublions pas qu'iTunes est aussi un disquaire en ligne. On y achète en un clin d'œil des chansons à 0,99 €, choisies dans le catalogue le plus riche du marché (1 millions de titres dans une grande variété de styles).

Côté navigation, là aussi, on apprécie la simplicité. Motorola reprend l'interface de l'iPod, commandée par un joystick précis et agréable. Bien sûr, le RokR E1 affiche quelques défauts. Il ne dispose pas d'une télécommande filaire, ni de boutons d'accès direct à la lecture. Quant à son autonomie, elle est moyenne. Côté appareil photo, il est vraiment très mauvais. Mais à 350 € avec une carte mémoire de 512 Mo (soit 10 albums), le RokR E1 reste tentant. Pour 100 € moins cher qu'un Sony Ericsson W800i, il a un atout imparable dans la manche, iTunes. Sachez qu'Apple et Motorola travailleraient sur un futur modèle, sans doute conditionné au succès du RokR E1. ♦

+

- Logiciel iTunes
- Solidité

-

- Photos mauvaises
- Pas de touches d'accès direct à la lecture MP3

La fiche technique de Mobiles Magazine	
MOTOROLA RokR E1	
Prix hors pack	350 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	108 x 46 x 21
Poids (g)	107
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
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	✓
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly.24 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire(Mo)	6 Mo
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	TransFlash
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Lithium 860 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	9 h
Autonomie en veille	230 h
En utilisation moyenne (testée)	86 h



Vite dit, vite lu

Très mauvais appareil photo mais bon mobile MP3, le RokR E1 est transcendé par son logiciel de transfert, iTunes, qui simplifie vraiment la vie. Dommage qu'il ne soit qu'une adaptation du E398.

Sensibilité

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Tests

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

56
100

Samsung SGH-Z140

Mauvais pour la 3G



Samsung a conçu un 3G au tarif abordable (99 euros) pour l'opérateur SFR. Son petit prix suffit-il face à une rude concurrence ?

Par Agnès Carpentier

Après une période grise, Samsung n'échappe pas au noir avec le Z140. Et cela plaît aux opérateurs. SFR a en effet retenu ce 3G à clapet aux formes généreuses (105 g) et à l'antenne proéminente. Matériaux robustes, bel écran de contrôle 65 536 couleurs et

filets chromés attirent l'œil dès la prise en mains de ce mobile plutôt masculin. On note encore l'unique objectif pivotant placé au centre de la charnière et qui sert tant à photographier que capturer de courtes vidéos ou à passer des appels en visiophonie. L'apanage de la 3G étant d'augmenter les débits de transmission, vous pourrez également accéder à la télévision ou les singles à télécharger en toute mobilité en vous rendant en un clic sur le portail multimédia de l'opérateur. Seul le prix vous retiendra

(15 € pour 10 chansons par exemple) tant ces services sont ergonomiques. Question photo et vidéo, vous serez déçu par leur qualité médiocre. Les clichés sont en basse définition et impossible d'utiliser le zoom en taille 640 x 480 pixels. Quant aux vidéos de 15 secondes, elles pixellent même sur l'écran du téléphone.

Bon communicant

Le Z140 est toutefois un as de la communication. Aucune techno ne lui manque : Bluetooth pour le relier à une oreillette sans fil ou le transfert rapide des fichiers, le câble USB en standard pour la synchro PC et même l'infrarouge. Le Motorola V1050, autre 3G retenu par SFR ne peut pas en dire autant. Autre point positif, le bel écran 262 144 couleurs, une constante chez Samsung qui fabrique lui-même son affichage. Mais les bases ne sont malheureusement pas assurées car, l'autonomie très faible (2h30 en communication standard et 2h en visiophonie) est incompatible avec un usage 3G extrêmement gourmand en énergie. Le Z140 a du souci à se faire face aux deux Sony Ericsson V600i et V800i (69 € en pack SFR !) qui assurent respectivement leur 8 et 10h d'autonomie. Si vous pensiez vous rattraper au niveau audio, c'est raté. Impossible de transformer un enregistrement en sonnerie et le lecteur MP3 souffre d'un son métallique et de l'absence de touche d'accès direct. Finalement, c'est en téléphonie classique que le Z140 assure le mieux. Dommage pour un 3G....

+

- Robustesse
- Prix

-

- Autonomie
- Photos basse définition

La fiche technique de Mobiles Magazine

SAMSUNG Z140

Prix hors pack		-
Encombrement		
Dimensions (mm)	88 x 48 x 26	
Poids (g)	105	
Affichage		
Couleurs (écran interne)	262 144	
Résolution (écran interne)	176 x 220	
Couleurs (écran externe)	65 536	
Résolution (écran externe)	96 x 96	
Communication		
GPRS	classe 10 (4+2)	
Edge	X	
UMTS	10	
Bande	tribande	
E-mail	✓	
Multimédia		
Résolution photo	640 x 480	
Retouche photo	✓	
Résolution vidéo	176 x 144	
Enregistrement	60 min	
Type sonneries	Poly. 64 tons	
Baladeur MP3	✓	
Radio FM	X	
Nombre de jeux	2	
Java	✓	
Bureau		
Agenda	✓	
Numérotation vocale	X	
Mémo vocal	✓	
Navigateur Web	nc	
Technique		
Mémoire (Mo)	50	
Taille répertoire	1000	
Mémoire amovible	X	
Infrarouge	✓	
Bluetooth	✓	
Wi-Fi	X	
Liaison par câble	✓	
Batterie	Li-ion 1000 mAh	
Système d'exploitation	propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	0,77	
Autonomie		
Autonomie en appel	2 h 30	
Autonomie en veille	200 h	
En utilisation moyenne (testée)	69 h	



Vite dit, vite lu

Le Z140, taillé pour les packs Vodafone live! de SFR tente de démocratiser la 3G par son prix abordable. En dépit de sa bonne ergonomie, il n'y parviendra pas en raison de son autonomie trop faible.

Sensibilité

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Tests

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

43
100

VK Mobile VK530

nous les petites FRANÇAISES !



VK mobile débarque dans l'Hexagone avec le VK530. Objectif : séduire les adolescentes !

Par Agnès Carpentier

La micro-cible que s'est choisie le troisième constructeur coréen après Samsung et LG signe-t-elle d'avance un flop ? Pas si sûr. Avenir Telecom (réseau Internity) a conclu avec VK un accord de distribution exclusive sur la France. Une

opération inspirée par le carton du « VK530 pink » en Grande Bretagne où il s'est classé quatre mois numéro un des ventes chez Vodafone pour les formules prépayées. Un succès dû à son design. Passée la couleur rose nacré qui séduira les demoiselles, reconnaissons la qualité des matériaux et des finitions. La led qui se colore de bleu/rouge/vert juste au dessus de l'écran reste un brin kitsch mais l'ensemble ne tombe pas dans l'excès. Le contour gris perle de l'écran

de contrôle évite l'overdose, un prudent choix réédité à l'intérieur. Les habitués des Samsung retrouveront la même disposition des touches mais déchanteront face à l'écran. Vraiment petit, il affiche laborieusement ses 65 536 couleurs et en veille se transforme en miroir. La signature d'un mobile qui se veut avant tout objet de mode.

Perfectible

Comme les ados, le VK530 est en quête de maturité. La qualité sonore est sommaire et VK a beau avoir fait ses débuts dans le business batteries, le mobile n'a tenu que 3 jours. S'il embarque des fonctions récentes comme la photo et la vidéo, pas de quoi s'emballer. Pas de touche de raccourci latérale pour la photo, comptez 3 clics pour le mettre en état de capturer et 10 pour envoyer sa production par MMS. Les clichés basse définition aux couleurs approximatives sont flous dans les angles malgré le zoom ou le réglage du contraste et de la luminosité. Les vidéos de 20 secondes ? Pires encore. Heureusement, de sympathiques options de retouche d'images (cadres, effets) amusent. Pour le reste, rien de bien neuf. L'interface icône par icône nous ramène deux ans en arrière tout comme les 32 sonneries polyphoniques, jouées à l'orgue Bontempi ou les fonds d'écrans puérils. Pour se divertir, un biorythme et 3 jeux dont un bel avatar de Snake. La fonction de synchronisation avec le PC existe mais il faut acquérir le CD et le câble en option. Ce minuscule et joli clamshell parlant aux écolières sera-t-il dans leurs cordes... à 190 euros ? ◆

+ Design original

- Prix
Qualité photo
Fonctions limitées

La fiche technique de Mobiles Magazine	
VK530	
Prix hors pack	189 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	76 x 44 x 23
Poids (g)	75
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 143
Couleurs (écran externe)	65 536
Résolution (écran externe)	96 x 64
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✓
UMTS	✗
Bande	bibande
E-mail	✗
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	✗
Résolution vidéo	nc
Enregistrement	20 sec
Type sonneries	Poly.40 tons
Baladeur MP3	✗
Radio FM	✗
Nombre de jeux	3
Java	✗
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✗
Navigateur Web	✗
Technique	
Mémoire(Mo)	2
Taille répertoire	400
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✗
Bluetooth	✗
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 720 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,885
Autonomie	
Autonomie en appel	
Autonomie en veille	
En utilisation moyenne (testée)	74 h



Vite dit, vite lu

Vous ferez plaisir à votre nièce de 12 ans avec ce minuscule clamshell chipé à Barbie. Elle appellera ses copines, les photographiera, jouera à Princes princesses ou calculera son biorythme.

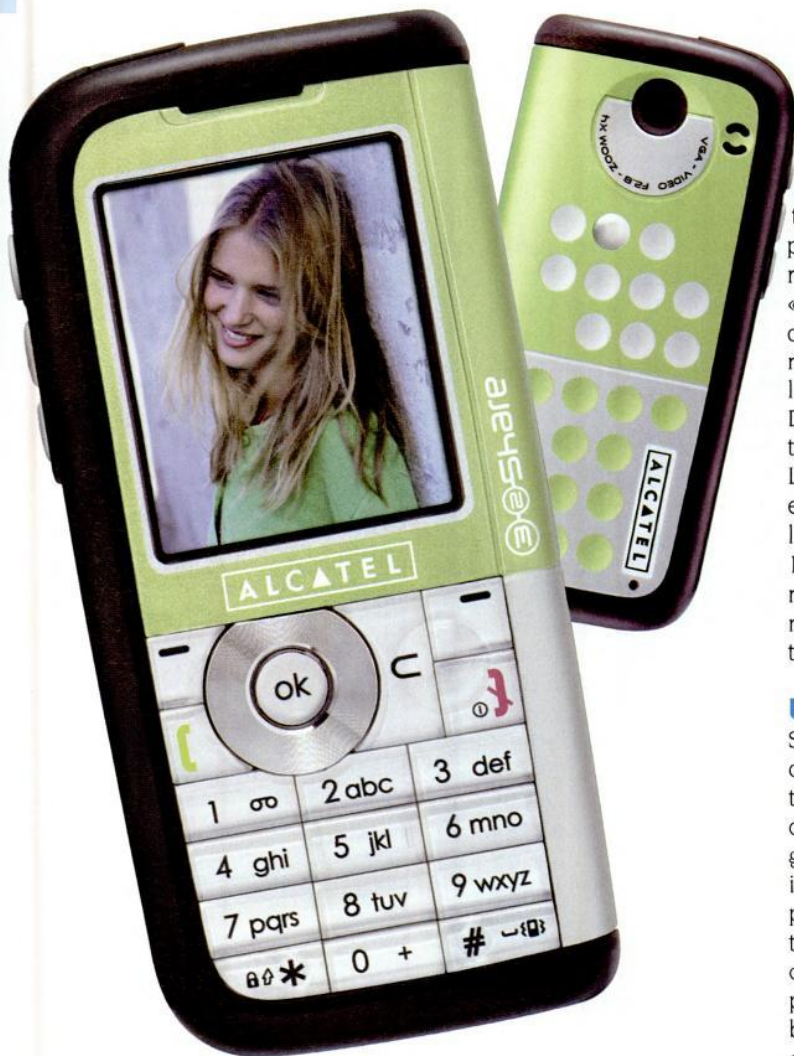
Sensibilité

GSM 900 MHz ★★★★★
DCS 1800 MHz ★★★★★

Tests

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

36
100



Alcatel OT-C552 Version ALLÉGÉE

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

Par Guillaume Chazouillères

Pas de doute, Alcatel a redoublé d'efforts sur le design avec son nouveau OT-C552. Ce portable qui vise en priorité le jeune public existe en trois coloris : noir, gris et vert. Son look décalé (façade et dos de couleur, clavier gris métallique entouré d'un ruban noir) et son poids relativement léger (88 grammes pour 100 x 47,5 x 18,2 mm) en font un mobile

très séduisant. Tout comme son architecture de navigation (agrémentée de petites tonalités différentes pour chaque fonction du menu) très ergonomique en tout point. On apprécie particulièrement la petite fonction « Mes raccourcis » pour accéder directement à ses préférences sans avoir à multiplier les clics dans les menus. Dommage simplement que tout ne soit pas aussi parfait. L'écran du OT-C552 par exemple affiche 65 536 couleurs plutôt ternes pour 128 x 160 pixels. Quant au clavier, ramassé et rigide à la fois, il rend au final les manipulations compliquées.

Un contenu un peu limité

Son intérieur est tout aussi discutable. Les bons points tout d'abord, le beau gosse d'Alcatel embarque un navigateur Wap 2.0 et un port infrarouge. Rien à redire non plus sur la variété des fonctions proposées : mémo vocal, outil pour envoyer des cartes postales, appareil photo basse définition avec zoom x4, caméra vidéo (d'une capacité de 30 secondes) et compositeur de sonneries. Seulement voilà, plusieurs lacunes de taille sont par ailleurs à noter. À commencer par l'absence de Bluetooth – excusable pour un mobile vendu ce prix – et d'un logiciel client e-mail. De même, le téléphone proposé par Alcatel n'est que bi-bande et son répertoire enregistre à peine 500 contacts. Tous ces manques repousseront ceux qui cherchent une utilisation un peu poussée de leur téléphone. D'autant que le OT-C552 dispose d'une mémoire limitée, à peine 3 Mo. ♦

- Look
- Solide
- Architecture des menus
- Prix

- Affichage
- Mémoire limitée

La fiche technique de Mobiles Magazine	
ALCATEL OT-C552	
Prix hors pack	129 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	100 x 47 x 18
Poids (g)	88
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	X
Bande	bibande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	128 x 96
Enregistrement	30 sec
Type sonneries	Poly.32 tons
Baladeur MP3	X
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire(Mo)	3 Mo
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	X
Infrarouge	✓
Bluetooth	X
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 650 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,78
Autonomie	
Autonomie en appel	6 h 38
Autonomie en veille	245 h
En utilisation moyenne (testée)	75 h



Vite dit, vite lu

Looké, le nouveau né d'Alcatel cible avant tout un public jeune qui cherche en priorité un téléphone d'entrée de gamme au top du design. Néanmoins, ses quelques manques irriteront les plus technophiles d'entre vous.

Sensibilité

GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Notre avis

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





Motorola C390

Joli flacon, adieu

L'IVRESSE !

Les fêtes de Noël approchent. Envie d'offrir à votre grand-mère un joli téléphone mobile basique à prix mini ? Ne cherchez plus, le C390 peut vous sauver !

Par Christophe Moreau

Un téléphone sensuel au toucher, affranchi de tout appareil photo. Doux, velouté, presque peluche (on pourrait dormir avec !) bâti avec des matériaux résistants. Puis on découvre une interface soporifique ! L'écran 128 x 128 pixels affichant 65 536 couleurs en parait 4096 tant il est fade. Allons faire un tour dans le répertoire multimédia. En place des mélodies polyphoniques 24 tons promises, le C390 intègre une quarantaine de sonneries rudimentaires, toutes plus criardes les unes que les autres. Coté images, ce n'est guère mieux et en guise de vidéo, Motorola nous offre une animation au graphisme hors

d'âge. Les jeux Java embarqués sauvent la mise. L'anthologique « Hungry Fish » dont le but consiste à manger les petits poissons sans se faire attraper par les gros vous amusera davantage que FotoFunPack2, une application de retouche d'images, inintéressante chez un mobile dénué d'appareil photo.

Le Bluetooth... pour quoi faire ?

A l'infrarouge, le C390 préfère la technologie sans fil Bluetooth, ce qui est remarquable pour un entrée de gamme à 140 euros. Télécharger des contenus multimédias ? C'est possible via le WAP mais attention au rationnement ! Avec les 1,8 Mo de mémoire disponible, vous n'irez pas loin quand on sait qu'une sonnerie MP3 de bonne qualité pèse au minimum 300 Ko et un jeu java environ 150 Ko. Via Bluetooth vous pouvez aussi échanger, en principe, des fichiers audio ou photo avec un PC. Mais pas chez le C390 où cette technologie est réservée au port d'une oreillette sans fil. Quant aux 500 entrées que peut contenir le répertoire, elles sont à relativiser. Impossible de renseigner plusieurs numéros de téléphone sous un même nom (il apparaît une ligne par numéro ou par email). Seule une icône située en face du contact indique s'il s'agit du numéro personnel ou professionnel de la personne. Parmi ses quelques intérêts, reconnaissons-lui son haut parleur, situé au dos, qui donne une bonne intensité aux sonneries et à la fonction mains-libres. Notons également la synchronisation PC via un mini-USB greffé sur le téléphone. Des atouts insuffisants pour sauver ce mobile d'un usage limité. ♦

+

- Prix
- Solidité

-

- Pas d'appareil photo
- Faible mémoire
- Ecran

La fiche technique de Mobiles Magazine

MOTOROLA C390

Prix hors pack	139 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	107 x 44 x 20,9
Poids (g)	91
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 128
Couleurs (écran externe)	X
Résolution (écran externe)	X
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	X
UMTS	X
Bande	tribande
E-mail	X
Multimédia	
Résolution photo	X
Retouche photo	X
Résolution vidéo	X
Enregistrement	X
Type sonneries	Poly.24 tons
Baladeur MP3	X
Radio FM	X
Nombre de jeux	3
Java	✓
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	✓/✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	X
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire(Mo)	1,8 Mo
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	X
Infrarouge	✓
Bluetooth	X
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 650 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,77
Autonomie	
Autonomie en appel	5 h 50
Autonomie en veille	275 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h



Vite dit, vite lu

Costaud et d'un toucher sensuel, le C390 est dépourvu d'appareil photo et pauvre en fonctionnalités. Rare avantage, il embarque à prix plancher la technologie Bluetooth réservée en général aux hauts de gamme.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Tests

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

36
100

Alcatel OT-E256 Rien qu'un TELEPHONE



A 79 euros hors pack, Alcatel prend le pari du minimalisme.

Par Patricia Cherrier

La dernière entrée de gamme d'Alcatel fait figure d'exception sur le marché des mobiles. Avec son petit prix, son unique fonction se limite au... téléphone. Côté design, la sobriété prédomine, sa petite taille offre une bonne prise en main. De couleur noire et grise, les plastiques utilisés semblent robustes. Vous découvrirez trois voyants lumineux sur le dessus du clavier. Voyant jaune, vous disposez du réseau, voyant bleu, on

vous appelle, voyant rouge, vous venez de recevoir un message écrit. A noter, le voyant rouge clignote jusqu'à la consultation dudit message. En revanche, impossible clavier fermé de prendre connaissance de l'heure ou encore du nom ou du numéro de la personne qui vous appelle.

Souvenir d'antan

Clavier ouvert, découvrez un écran de petite taille, 102x80 pixels, composé de seulement 4096 couleurs. Le clavier, tout comme le reste du téléphone, est basique. Les touches suffisamment larges assurent une frappe précise. Le pavé multidirectionnel ne sert que de raccourci pour les menus les plus utilisés à savoir le répertoire et le sous menu message. Un menu, sans prétention, simple, qui vous assure l'approbation rapide du OT-E256. Côté qualité d'écoute, l'impossibilité de régler le volume s'avère parfois gênante tout comme l'écho que l'on entend quelque fois. ♦

+

- Léger
- Très facile à utiliser
- Prix

-

- Qualité d'écoute
- Aucun loisir

Vite dit, vite lu

Un téléphone portable comme on n'en faisait plus, voilà qui résume bien le petit dernier d'Alcatel ! Malgré son côté archaïque, ce modèle devrait trouver son public grâce à son prix mini.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

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

34
100

LG C3400 Le baladeur de POCHE



Le C3400 mélange un design tout en rondeur, un appareil photo basse définition et un lecteur MP3.

Par Patricia Cherrier

Il suffit de quelques secondes de manipulation pour savoir que le C3400 est très agréable à utiliser. Son design n'est pas sans rappeler la marque de fabrique du constructeur avec de jolies formes douces qui lui assurent une bonne prise en main. Clavier fermé, vous accédez à la fonction appareil photo avec l'autoportrait au programme. Sa faible définition (300 000

pixels) limite les clichés à une utilisation mobile. L'ouverture du clavier fait apparaître un clavier large divisé en parties : la partie inférieure pour la numérotation et la partie supérieure pour l'utilisation des raccourcis prédéfinis.

Un mobile musical ?

Impossible de ne pas voir au premier regard que le C3400 embarque un lecteur MP3, il l'annonce sur le clavier. De quoi vous accompagner en musique au cours de vos déplacements ? Pas du tout : la taille de la mémoire (16 Mo) limite le stockage à 4 ou 5 titres musicaux. Il faudra donc souvent renouveler son catalogue musical avec un câble, malheureusement non fourni. On regrette l'absence de connectivité : ni infrarouge, ni « Bluetooth ». Question écoute, le C3400 restitue un son de bonne qualité aussi bien au cours de l'utilisation du lecteur MP3 qu'en conversation. A 199 euros hors pack, on peut trouver mieux. ♦

+

- Bonne ergonomie
- Design

-

- Pas d'infrarouge
- Prix

Vite dit, vite lu

Une résolution trop faible des clichés, une mémoire de 16 Mo trop juste... A 199 € hors pack, le C3400 s'avère onéreux compte tenues des fonctionnalités embarquées.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

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

41
100

GPS, smartphones, PDA Retrouvez toutes les nouveautés de la rentrée dans



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

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

PDA & smartphone Magazine, c'est aussi :

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

En vente chez votre marchand de journaux



Une publication





Airness Air99

Vive le SPORT !

C'est fait ! La marque de sport Airness a son mobile. Elle compte séduire les adeptes de looks atypiques...

Par Guillaume Chazouillères

Vous en rêvez, Airness l'a fait ou plutôt la société ModeLabs spécialisée dans les mobiles sur mesure ! Les jeunes ados, fans de la célèbre marque de sportswear qui équipe entre autres Djibril Cissé et Didier Drogba, vont être ravis. Car après les sacs

et les baskets, voici venu le portable Airness. Pas de doute, ce mobile baptisé Air99 a un vrai physique de petit sportif. Petit et trapu (72 x 48 x 18 mm), il pèse tout juste 70 g sur la balance. Et avec ses touches disposées de part et d'autres de l'écran et deux couleurs au choix (blanc ou rouge), il se la joue même un peu branchouille.

Le Air99 a d'autres arguments pour séduire. Son architecture de navigation (avec les icônes qui défilent sur un petit film latéral) est très bien conçue. Mais pas trop de réjouissances tout de même : manipuler ce joli petit joujou est aussi un sport en soi. Il est quasi-impossible de taper sur les touches du clavier sans faire d'erreurs tant elles sont rapprochées les unes des autres. Pis, l'écran (65 536 couleurs) est beaucoup trop petit pour offrir un vrai confort.

Peu musclé

Belle gueule mise à part, les fonctionnalités proposées par le sportif Air99 ne sont pas très musclées. Premier souci : aucune trace de Bluetooth ni de port infrarouge sur ce mobile. La présence de seulement deux jeux intégrés est tout aussi regrettable pour un portable qui vise avant tout la cible jeune. Dommage aussi l'appareil photo limité à une faible résolution de 300 000 pixels. Vous pourrez néanmoins vous amuser avec quelques petites fonctions intéressantes, comme la possibilité de classer votre répertoire par catégories (amis, travail...) ou encore de créer des petits fichiers d'alerte anniversaires qui vous rappelleront à vos obligations. Et pour les fans du total look, il existe aussi de nombreux accessoires. ♦

+ Look

- Ergonomie du clavier
Qualité photo
Fonctions limitées

La fiche technique de Mobiles Magazine

AIRNESS AIR99

Prix hors pack	229 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	74 x 52 x 17
Poids (g)	70
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs (écran externe)	X
Résolution (écran externe)	X
Communication	
GPRS	classe 8 (4+1)
Edge	X
UMTS	X
Bande	bibande
E-mail	X
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	X
Résolution vidéo	X
Enregistrement	X
Type sonneries	Poly.40 tons
Baladeur MP3	X
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	X
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	X
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
Technique	
Mémoire(Mo)	4,5
Taille répertoire	300
Mémoire amovible	X
Infrarouge	X
Bluetooth	X
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 650 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,78
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	110 h
En utilisation moyenne (testée)	75 h



Vite dit, vite lu

Conçu pour séduire les jeunes fans de la marque, ce mobile looké manque en revanche de fonctionnalités qui auraient pu en faire un vrai sportif. Dommage ! Mais si vous voulez vraiment vous la jouer branché...

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Tests

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



PHONE GENIUS

N°1 en téléphonie mobile
Spécialiste vente à distance

Renouvellement avec
les points de fidélités,
nous consulter !



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

0€ à la commande, 0€ à la livraison

Expédition dans toute la France

Livraison offerte* !!!

Règlement par mensualités sur 20 et 10 mois !!

www.phonegenius.fr



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



Forfait Emotion

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

PROMO DU MOIS !!!

SAISON D'ÉTÉ
SAISON D'ÉTÉ

39€
20 mois

28€
20 mois

SANS ABO D500 1€ 22€ 20 mois	SANS ABO E730 1€ 22€ 20 mois	SANS ABO MOTOROLA ROKR E1 21€ 1€ 20 mois	SANS ABO D600 139€ 28€ 20 mois	SANS ABO D720 59€ 27€ 20 mois	SANS ABO NOKIA 6111 Nous consulter	SANS ABO NOKIA 6680 169€ 30€ 20 mois	
SANS ABO NOKIA 6630 39€ 23€ 20 mois	SANS ABO NOKIA N90 299€ 39€ 20 mois	SANS ABO 7710 99€ 29€ 20 mois	SANS ABO NOKIA 9300 249€ 36€ 20 mois	SANS ABO NOKIA 9500 315€ 41€ 20 mois	SANS ABO NOKIA 6260 1€ 20€ 20 mois	SANS ABO NOKIA 6670 1€ 20€ 20 mois	
SANS ABO NOKIA 6270/6280 Nous consulter	SANS ABO NOKIA N70 Nous consulter	SANS ABO NOKIA 6230i 1€ 21€ 20 mois	SANS ABO NOKIA 7280 1€ 23€ 20 mois	SANS ABO NOKIA 6800 455€ 47€ 20 mois	SANS ABO MOTOROLA V3 1€ 21€ 20 mois	SANS ABO MOTOROLA V6 1€ 22€ 20 mois	
SANS ABO K750i 29€ 25€ 20 mois	SANS ABO K600 79€ 25€ 20 mois	SANS ABO P910i 149€ 31€ 20 mois	SANS ABO Sony W800 69€ 27€ 20 mois	SANS ABO Panasonic V53 1€ 17€ 20 mois	SANS ABO Otek 2020i 289€ 36€ 20 mois	SANS ABO Otek S110 249€ 34€ 20 mois	
SANS ABO 8515 365€ 41€ 20 mois	SANS ABO tréo 650 269€ 37€ 20 mois						

Les Avantages PHONE GENIUS

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

Pour Commander

N° 01 46 47 29 10

Appeler votre conseiller : Du lundi au vendredi de 10h00 à 19h00
Munissez vous d'un Relevé d'identité bancaire
Fax : 01 45 24 46 39 Mail : contact@phonegenius.fr

LIVRAISON
SAISON D'ÉTÉ
GRATUITE*

Les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif. Photos non contractuelles. Prix sous réserve d'éventuels typographiques. PG s'engage à ne pas transmettre vos données à des tiers. Les informations vous concernant ne sont ni revendues, ni louées, ni prêtées. Conformément à la loi informatique et libertés N°78-17 du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant. Offres réservées à la Francmétropolitaine et à la Corse. (2) Offre soumise à un abonnement 12 ou 24 mois + assurance. (Prix à partir de susceptible d'être modifié suivant les primes opérateurs et les forfaits souscrits). PHONE GENIUS est une marque déposée, par la société PHONE GENIUS S.A.R.L. (3) Délai de 7 jours, pour tous motifs (voir notice d'information sur le bon de commande). *Pour toute commande achetée avec un financement, PHONE GENIUS S.A.R.L. au capital de 80000,- franc français (4) 100% de crédit pour les personnes âgées et handicapées.

Easy 5 Pour les PERSONNES âgées



- + Compact
 - + Design
 - + Très facile à utiliser
 - + Prix
- Bi-bande seulement

Avec ce téléphone simplifié, ITT frappe fort. Un système intelligent conçu spécialement pour les personnes âgées et handicapés.

a pas. Quant au clavier, il se limite à cinq touches. L'idée du constructeur est simple : chaque touche correspond à un numéro de téléphone que vous devez avoir préalablement sélectionné et enregistré dans votre carte SIM. Pour ce faire, il faut mémoriser vos numéros dans le répertoire d'un autre téléphone. Pour appeler Lucie vous devrez rajouter un « 1 » devant son nom, pour appeler « Marc », un « 2 » est ainsi de suite jusqu'à 5.

gâcher, sa qualité d'écoute est très correcte et il est même équipé d'un vibreur et de sonneries polyphoniques. Élégant avec ses formes arrondies, Easy 5 existe en 3 couleurs (noir, bleu et bordeaux). Si la technologie n'est pas une priorité sur ce mobile, on peut tout de même regretter qu'il soit seulement bi-bande. Dommage également qu'il ne dispose pas de voyant de batterie. Lorsque vous n'avez plus d'autonomie, seul un signal sonore vous avertit. Vous n'avez alors plus que quelques minutes pour mettre la main sur votre chargeur. ♦

La photo facile
Le Easy5 propose donc un système ingénieux. Pour ne rien

Vite dit, vite lu
Très simple d'usage, ce téléphone fera l'affaire des personnes âgées, pourquoi pas des enfants, et de ceux qui ne veulent pas s'encombrer avec de la technologie. Dommage qu'il soit seulement bi-bande.

Sensibilité
GSM 900 MHz en cours
DCS 1800 MHz en cours

Tests

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

25
100

Par Guillaume Chazouillères

Le Easy5 de ITT mise avant tout sur la simplicité d'usage. Ne cherchez pas l'écran de ce téléphone, il n'y en

Sony Ericsson K750i

Craquez les yeux

FERMÉS

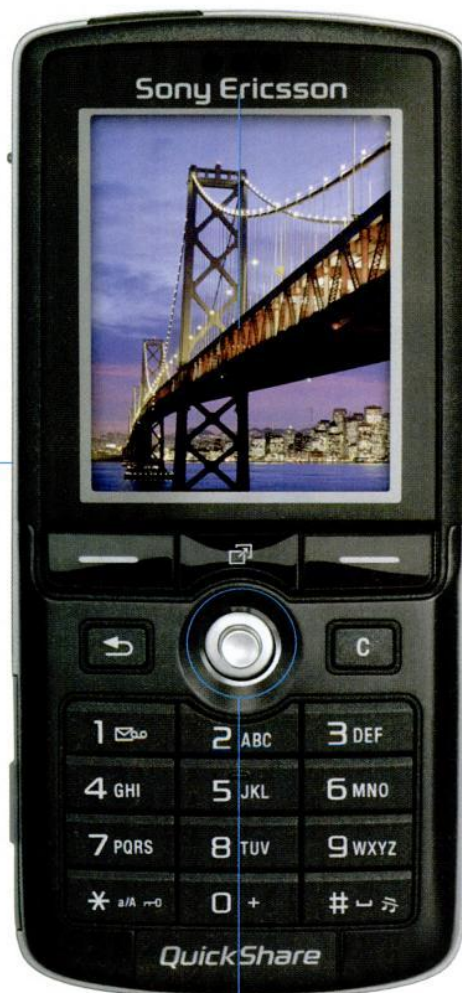
Après 4 mois d'utilisation du Sony Ericsson K750i voici un retour d'expérience sur ce best seller. Passé au crible par de la rédaction, a-t-il résisté à l'usure et à une utilisation intensive ?

Petit et solide

Ni clapet, ni slide. Le K750i ne se distingue pas par son look fashion. Mais si vous cherchez un mobile petit, sobre, complet et bien fini, il s'avère parfait. Le K750i ne déforme pas les poches et a même résisté à plusieurs vols planés sans dommage. Bien vu, le cache arrière maintient l'objectif photo propre et protégé comme chez les appareils photo numériques.

Le joystick a souffert

Le joystick central, précis et pratique au début, en a pris un coup avec le temps. Le clic est moins net et il faut souvent refaire l'opération pour qu'il réponde. Rédhibitoire pour utiliser les excellents jeux en 3D implémentés dans le mobile. Malgré la housse de protection, le creux entourant le joystick a réussi à s'encrasser ce qui ne profite pas à ses performances.



Ludique la retouche photo grâce à Photo DJ

Le meilleur appareil photo du marché

Tout ce qui tourne autour de l'image est très réussi. L'écran de très bonne qualité profite aux vidéos et aux clichés 2MP, les plus beaux réalisés par un camera phone grâce à son autofocus. Vous apprécierez les logiciels PhotoDJ et VidéoDJ pour faire des retouches à un stade relativement avancé. L'application HP Print permet même d'imprimer les photos via Bluetooth sans passer par le PC.

Le pur son

L'audio n'est pas en reste car le K750i embarque la radio et un lecteur MP3. Une fois le casque stéréo connecté, l'écoute est accessible via une touche latérale dédiée comme le réglage du volume. Le son est très bon et l'égaliseur paramétrable l'améliore encore en fonction MP3. La radio dispose d'une fonction RDS et de 20 emplacements pour enregistrer vos fréquences préférées.

Petites déceptions

Globalement ce téléphone apporte satisfaction. Pas de réel regret mais quelques petites déceptions. La carte 64 Mo fournie en standard est trop petite pour embarquer plus d'un album et interdit le véritable usage en baladeur MP3. La qualité sonore en conversation est parfaite et surtout, ce terminal est lent, spécialement à l'allumage, quand vous photographiez ou quand les jeux chargent. Agacement assuré au début puis on s'y fait.

Le verdict



Il coûtait 450 € à son lancement en juin. Vous le trouverez aujourd'hui à 350 € hors pack et à des offres avantageuses avec abonnement. Si vous êtes en quête d'un mobile ultra complet avec une bonne sensibilité et une autonomie d'une semaine, n'hésitez pas. Vous épateriez même la galerie avec ses photos et ses vidéos. Un peu plus rapide et avec une mémoire étendue, il atteindrait la perfection.

Sensibilité

GSM 900 MHz ★★★★★
DCS 1800 MHz ★★★★★

Oreillette Bluetooth Plantronics Discovery 640

Elle vous fera VIBRER



Accros au mobile et clients « millenium », c'est l'oreillette qu'il vous faut ! Avec son chargeur de poche, adieu les pannes sèches.

Par Christophe Moreau

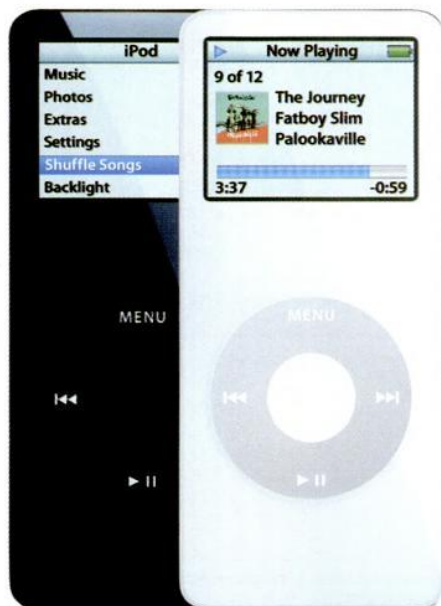
Elle se démarque par sa discrétion et sa légèreté : 9 grammes seulement ! Dans un souci de confort et d'adaptation à l'oreille de chacun, la Discovery 640 nous est fournie avec trois embouts en silicone de différentes tailles. Pratique, le constructeur joint au package un adaptateur secteur (comptez 3 heures pour une charge complète) ainsi que 4 connecteurs pour votre chargeur de mobile (Nokia, Motorola, Siemens, et Sony Ericsson). La bonne surprise vient du chargeur de poche. Adoptant la forme d'un stylo et alimenté par une pile AAA, il assurerait à l'oreillette une autonomie de 15 heures en conversation et 180 heures en veille !

La vibration en plus, une innovation

Une fois « clipsée » dans son étui de poche, l'oreillette ne se fait pas pour autant oublier puisqu'elle se met à vibrer à la réception de vos appels. Un gadget, certes, mais qui ne manquera pas de retenir l'attention des technophiles. L'appairage avec le mobile est des plus simple. Avis aux clients « multi-lignes » : on peut même associer l'oreillette à deux téléphones simultanément ! Quant à sa portée, elle s'étend selon nos tests jusqu'à 6 mètres, ce qui est tout à fait honorable. Seul bémol, en communication la qualité sonore ressentie par votre correspondant est diminuée par une sensation d'éloignement. ♦

+	<ul style="list-style-type: none"> • Chargeur de poche • Vibration
-	<ul style="list-style-type: none"> • Incompatibilité des adaptateurs

Apple iPod nano Simplement PRODIGIEUX



Il séduit dès le premier regard, l'iPod nano d'Apple... Est-il à la hauteur de son design étonnant ?

Par Frédéric Botton

Prodigieux par sa taille. Mais aussi par ses fonctions. Pourquoi tester un baladeur MP3 dans *Mobiles magazine* ? A produit

exceptionnel, traitement inhabituel. Quel plaisir que de prendre en main ce baladeur, qui se distingue par sa finesse et son poids plume ! La tranche mesure moins de 7 millimètres et le poids dépasse à peine les 40 grammes. La façade arrière est faite de métal alors que la façade avant est, au choix, d'un blanc immaculé ou d'un noir laqué du plus bel effet. Le tout habillé d'un bel écran couleur. Le tout est parfait pour naviguer dans les menus, lire les noms des artistes et les titres des morceaux, connaître l'état de la batterie, et même visualiser les pochettes des albums !

iTunes indispensable

Pour transférer vos musiques, il suffit de connecter le câble USB livré avec l'appareil. C'est ensuite le logiciel iTunes qui s'occupe de tout. Il gère aussi la copie de vos photos vers l'iPod, en petite taille ou dans

leur résolution originale. Le nano inclut deux petits logiciels supplémentaires dont un chronomètre, sans grand intérêt. Le second autorise le blocage de l'iPod, à la manière des téléphones mobiles. Disponible en 2 Go, où on stocke jusqu'à 500 titres et en 4 Go pour plus de 1000 morceaux, son prix n'est pas proportionnel à sa taille : 240 et 320 euros, beaucoup plus cher que ses concurrents, d'autant qu'il lui manque des fonctions telles que la radio FM ou un dictaphone. Mais les beaux objets se paient souvent au prix fort. ♦

+	<ul style="list-style-type: none"> • Le look • L'encombrement • Autonomie : 10 heures
-	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de radio FM • Le prix

Samsung SPP-2040

Vous n'imprimerez plus par **HASARD**



Par Patricia Chénier

Équipé d'un caméraphone haute définition ? Tentez l'expérience du développement à domicile avec la Samsung SPP-2040.

Voilà une imprimante photo qui a de la gueule ! Elle ne jure pas dans votre intérieur, son design est très réussi. Avec ses petites dimensions, la Samsung SPP-2040 trouve

facilement sa place sur le coin d'un bureau. Vous la glissez aisément dans vos bagages lors de vos déplacements grâce à son poids plume de 1,1 kg. Idéal pour développer en un clin d'œil les photos prises avec son mobile.

Un bon rendu

Avec la SPP-2040, Samsung s'essaye à l'impression à sublimation thermique. Cette technique utilise la chaleur pour reproduire l'intensité et la couleur du cliché. Un peu plus d'une minute suffit à son impression. Après nos tests, un seul regret, les couleurs ne sont pas tout à fait fidèles au cliché original prévisualisé sur l'écran LCD de contrôle. A vous d'ajuster le niveau de luminosité et de contraste ou d'utiliser le recadrage des photos pour améliorer la qualité d'impression. Papier et encre sont vendus en kit pour un nombre défini de tirages (40 ou 120). Adieu donc aux panaches d'encre ! Pour le transfert des images, l'imprimante

SPP-2040 est équipée d'un lecteur de carte mémoire pouvant lire sept modèles différents. Dotée de la technologie « Pictbridge », la SPP-2040 ne nécessite pas un ordinateur pour réaliser vos impressions bien que la connexion via port USB soit possible. La solution la plus pratique reste l'utilisation de la clé USB Bluetooth. Une minute et trente secondes montre en main, vous voilà avec votre photo au format 10x15. Comptez 199 euros pour son acquisition et 20 euros ou 42 euros pour des kits de consommables. Soit un coût unitaire très correct de 0,35 euro. ♦



Fujifilm Mobile Printer MP-100

Petits clichés, petits **TIRAGES !**



Ne laissez pas à l'abandon les clichés que vous prenez avec votre mobile ! Avec l'imprimante MP-100 de Fujifilm, vous couchez aussi vos photos sur papier...

Par Frédéric Botton

Les mobiles entrée de gamme disposent généralement d'un capteur photo numérique capable de prendre des clichés de 0,3 à

1,3 mégapixel. Difficile, avec cette faible résolution, de les tirer sur une imprimante classique, en 10 x 15 cm ou plus : tous leurs défauts apparaissent, pour un résultat médiocre. Avec l'imprimante MP-100 de Fujifilm, les tirages papier affichent des dimensions de 6,1 x 4,6 cm. C'est assez petit pour que les résultats ne mettent pas en exergue la faible résolution des clichés.

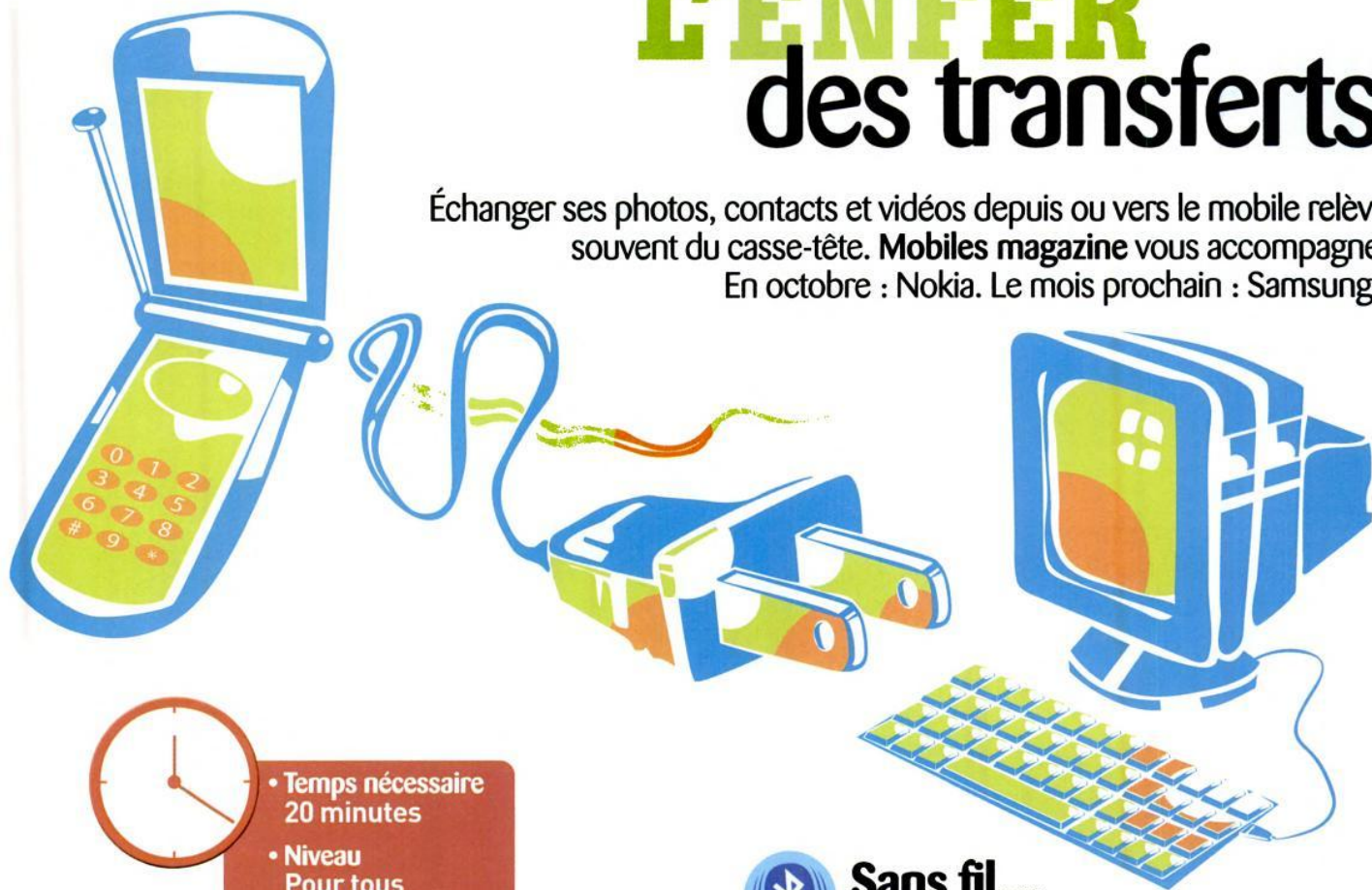
Autonome !

Avec ses petites dimensions, l'imprimante n'est pas plus encombrante qu'un baladeur CD. Elle pèse moins de 300 grammes avec sa batterie qui lui assure plus de 100 impressions. Parfait pour vous accompagner en vacances ! La condition sine qua non pour utiliser la MP-100 : votre téléphone mobile doit disposer d'un port infrarouge. Si votre matériel en est dépourvu, point de salut, l'imprimante ne peut pas être connectée par un câble USB ou

utilisée via Bluetooth. Une fois envoyée, la photo sort de l'appareil en moins de 25 secondes. Patientez encore quelques instants, le procédé est proche du fameux Polaroid. L'imprimante coûte environ 160 euros, un prix auquel il faut rajouter les consommables. Pas besoin de cartouches d'encre, il suffit d'insérer dans la MP-100 des packs de 10 (6,9 euros), 20 (11,9 euros) ou 30 feuilles (15,9 euros). Chaque impression revient donc, au mieux, à 0,53 euros. C'est un peu cher, sachant que la taille des photos n'est que de 6,1 x 4,6 cm. ♦



Mettre fin à L'ENFER des transferts



Échanger ses photos, contacts et vidéos depuis ou vers le mobile relève souvent du casse-tête. **Mobiles magazine** vous accompagne. En octobre : Nokia. Le mois prochain : Samsung !



- Temps nécessaire 20 minutes
- Niveau Pour tous
- Budget 50 €



L'infrarouge... ... un vrai jeu d'enfant !

Présent sur la plupart des PC portables, il vous en coûtera une trentaine d'euros pour équiper un PC fixe. Activez le port infrarouge de votre mobile en allant dans **Réglages, Connectivités, Infrarouge**. Approchez le téléphone du port infrarouge installé sur le PC. Sélectionnez le document à envoyer sur l'ordinateur ou le téléphone, sans l'ouvrir, cliquez

sur **Options/nvoyer/par infrarouge**. Acceptez le transfert, le fichier est aussitôt stocké sur le bureau de l'ordinateur.

L'astuce :

Pour un transfert optimal, mettez les deux ports infrarouges face à face, à moins d'un mètre de distance, sans aucun obstacle, sans bouger.



Sans fil... ... avec le Bluetooth

Le Bluetooth utilise une connexion radio de faible puissance qui agit dans un rayon de dix mètres. Il se caractérise par la présence de ce logo sur les équipements concernés. Si votre PC n'est pas équipé, achetez une clé USB Bluetooth pour une quarantaine d'euros. Activez le Bluetooth de votre mobile en allant dans **Réglages, Connectivités, Bluetooth**. Une fois le logiciel fourni avec la clé USB installé, lancez une recherche de matériel Bluetooth avec **Recherche de périphériques Bluetooth**. Le nom de votre téléphone appa-

raît. Vous devez associer les téléphones pour effectuer l'échange de fichiers. Sélectionnez le fichier à envoyer, faites **Envoyez par Bluetooth**. Un code à quatre chiffres que vous choisissez est nécessaire. Il doit être identique sur le PC et le téléphone.

L'astuce :

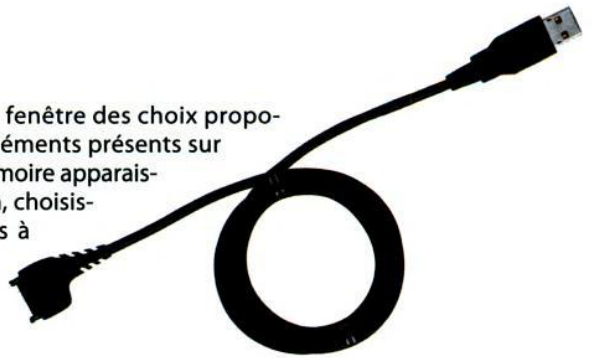
Pour trouver facilement votre téléphone Bluetooth, changez son nom dans le menu Bluetooth, Nom du téléphone.



Pour aller plus vite... ... avec le câble USB

Le câble USB qui relie ordinateur et téléphone est généralement absent des packs. Il vous en coûtera une trentaine d'euros. Avant tout transfert, déplacez vos documents dans le dossier **Carte mémoire** du téléphone s'il en est équipé. Sélectionnez le document à envoyer, cliquez sur **Options** puis sur **Déplacer**, choisissez le dossier **Carte mémoire**. Branchez ordinateur et téléphone portable via le câble USB. Sur l'écran de votre téléphone apparaît le message Activer le transfert USB ? **Acceptez**. Cliquez sur

Ouvrir dans la fenêtre des choix proposés. Tous les éléments présents sur votre carte mémoire apparaissent sur l'écran, choisissez les fichiers à transférer et faites glisser sur le bureau.



Des transferts assistés... ... avec Nokia PC suite

Pour les plus novices, sachez que le transfert des fichiers est possible en installant l'application Nokia PC Suite fournie sur le CD contenu dans le pack. Elle vous propose plusieurs fonctions, chacune étant dédiée à un type de personnalisation. Reliez votre téléphone à l'ordinateur via un câble USB. **Ouvrez l'application**. Le message « aucun téléphone connecté » apparaît. Pas d'inquiétude, la reconnaissance du téléphone peut prendre plusieurs minutes. Pour connaître la fonction de chaque programme, placez le curseur de votre souris sur l'icône choi-

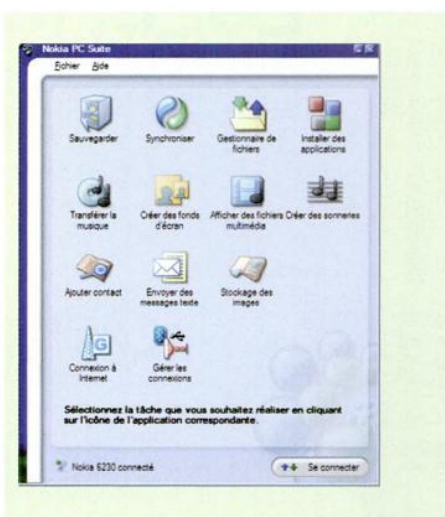
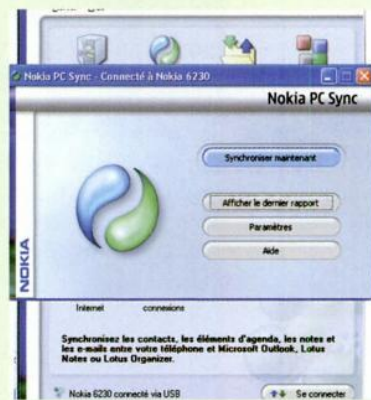
sie. Un message vous présente succinctement la fonction. Par exemple, pour transférer photos et clips vidéo, cliquez sur le programme **Stockage des images**. Indiquez l'endroit où enregistrer vos photos sur votre ordinateur. Cliquez sur **Stocker maintenant**. Le transfert s'effectue.

L'astuce : Pour éviter des problèmes d'incompatibilité, téléchargez la dernière version de Nokia PC Suite sur le site de Nokia : www.nokia.com/support.

Agenda, carnet d'adresses, SMS... Synchronisez vos données !

Pour synchroniser les données contenues dans le téléphone avec celles de votre ordinateur et vice versa, Nokia PC Suite est indispensable. En quelques secondes, copiez les éléments de l'agenda, les notes et les e-mails entre votre téléphone portable et votre messagerie Microsoft Outlook, Lotus Notes ou Lotus Organizer. Une phase de paramétrage définit votre type de messagerie ainsi que les éléments à synchroniser (éléments du calendrier/à faire, contacts, notes et mails). Cliquez sur **Terminer**; l'échange des données démarre automatiquement.

L'astuce : Définissez Synchronisation automatique lors de la connexion du téléphone à l'ordinateur, l'échange de données se fera ainsi sans démarche de votre part.



LE MOIS PROCHAIN...
Je connecte mon Samsung à un ordinateur.

Bluetooth, c'est MAGIQUE !

Et si, sans aucun fil, vous captez les conversations dans une oreillette, vous surfez sur Internet, vous envoyez dans les airs une photo à une imprimante ? Magique ? Non, Bluetooth. Il y a 10 ans, des constructeurs de mobiles sous l'impulsion d'Ericsson ont imaginé ce mobile du futur et mis au point cette technologie sans fil qui est devenue un standard. Intégrée dans plus de 50 % des mobiles récents, elle fonctionne par faibles ondes radio et permet de relier (on dit appairer) le téléphone à 6 périphériques au maximum sans aucun fil et ce dans un rayon de 10 mètres.

D'abord pour l'oreillette

Les usages les plus fréquents de Bluetooth sont l'oreillette ou le kit voiture sans fil, le transfert de photos avec un PC ou encore la connexion à Internet sur son PC portable via son mobile. Avec la baisse du prix des téléphones (les premiers Bluetooth sont à 130 euros hors pack), l'année 2006 devrait voir le boom du Bluetooth. Sa nouvelle version apporte d'ailleurs une meilleure qualité audio ainsi que l'écoute des MP3 en stéréo, sans fil. ♦



L'oreillette sans fil est l'usage le plus répandu de la technologie Bluetooth.

Edge, le HAUT DÉBIT pour tous

Sans être encore le vrai ADSL de la téléphonie mobile, Edge est une technologie qui offre aux réseaux des débits plus élevés. Objectif : faire passer plus d'informations (musique, radio, télévision) dans les tuyaux existants. Seul service interdit pour cause de débit trop faible, la visiophonie. Celle-ci est l'apanage de la 3G, le vrai haut débit mobile, qui garantit une vitesse une fois et demie supérieure.

L'Edge moins cher

Mais la 3G demande un redéploiement

complet du réseau et les opérateurs estiment que l'ensemble du territoire ne sera couvert qu'en 2008. Intervient alors Edge. Orange, soucieux de faire profiter son portail multimédia au plus grand nombre mise depuis le printemps sur cette génération intermédiaire qui ne nécessite qu'une mise à jour du réseau existant. Bouygues Telecom devrait suivre dès cet automne. Seul SFR a fait le choix unique de la 3G dans les grandes agglomérations. Mais dès la banlieue, adieu les téléchargements, la TV live ou la visiophonie. ♦

Regarder LCI sur son mobile est déjà d'actualité.

Réactions, réclamations, suggestions

Chaque mois, nous sélectionnons les questions et les témoignages les plus pertinents. À vos stylos !

Courrier du mois

Le GPS du NOKIA 6680

Intéressée par le Nokia 6680, connaissez-vous à ce jour sa sensibilité en 900 MHz ? Dans votre article sur ce smartphone, vous indiquez des difficultés avec les cartes mémoire GPS, est-ce définitif ou pourrions-nous bientôt l'équiper pour la navigation sur routes ? **Martine, par e-mail.**

Mobiles Ce mobile a obtenu 1 étoile (sur 5) sur le réseau GSM et 4 sur le DCS. Concernant le problème des cartes mémoire, les soucis évoqués sont toujours d'actualité, ils ont pour cause des disparités de voltage dans l'alimentation des cartes. Malheureusement, les cartes mémoire n'offrent que peu d'indices, voire pas du tout, quant au voltage requis pour les faire fonctionner. Impossible, donc, de savoir si une carte sera compatible sur le mobile sans l'essayer réellement. La seule solution consiste à pouvoir tester la carte contenant les cartes routières d'un logiciel GPS avant l'achat.



Erreur sur votre test du K750I

Fidèle lecteur de Mobiles Mag depuis quelques années, je suis assez déçu de certains tests, non seulement en ce qui concerne la sensibilité (tout le monde n'habite pas à côté d'un relais) mais surtout au niveau des infos sur les modèles, par exemple pour le K750i de Sony Ericsson qui m'intéressait pour son répertoire illimité. Ayant appelé le constructeur, il m'a annoncé que ce modèle pouvait seulement enregistrer 500 contacts. Merci de corriger le tir pour vos futurs essais.

Mobiles Merci de votre fidélité ! Nous espérons que cette nouvelle formule vous donnera envie de nous refaire confiance. En ce qui concerne le Sony Ericsson, nous prenons en compte votre correction, il s'agit bien de 500 entrées. Quant aux tests de sensibilité, nous sommes le seul magazine à les faire réaliser par un laboratoire spécialisé afin d'indiquer à nos lecteurs quelle est la probabilité pour que le mobile accroche ou non le réseau. Il y a toujours des exceptions sur le terrain...

Relier mon Samsung à L'ORDINATEUR



Dans le test du Samsung SGH-Z30, vous indiquez que l'on peut se procurer un cordon USB pour transférer des données avec un ordinateur. Est-ce un cordon spécial Samsung qu'il faut acheter ? **Gérard, par e-mail.**

Mobiles Il n'y a pas de prise standard USB présente sur le Samsung SGH-Z730. Pour le relier au PC, vous devez connecter le câble à la prise spécifique Samsung. Si nous vous conseillons d'utiliser les accessoires constructeurs pour éviter tout soucis de compatibilité, sachez que certains câbles USB vendus sous une autre marque fonctionnent sans problème.

Nouvelle formule de Mobiles Magazine

Donnez votre avis !
Que pensez-vous de votre nouveau Mobiles magazine ? Donnez votre avis et vos remarques par e-mail à redac@oracom.fr ou par courrier à Mobiles magazine - 53, rue de Turbigo - 75 003 Paris.

Vos MMS du mois !



Deux lecteurs accros à Mobiles magazine depuis ses débuts.



Sur le rebord de la fenêtre d'Agnès à Paris, maman pigeon pond ses œufs.



Papa, tu me prêtes ton mobile ou je pleure !

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

Choisir entre SFR, Orange ou Bouygues Telecom



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

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

... ou un opérateur mobile virtuel ?

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

l'opérateur qui reste maître du service client et de la facturation. D'autres, comme Breizh Mobile, Télé2 ou Debitel, gèrent le client de A à Z sans aucune intervention de l'opérateur hôte. N'hésitez pas à vous pencher sur leurs offres (p. 82-83), souvent très avantageuses.

Quelle couverture ?

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

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



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

Quid du haut débit mobile ?

propose en complément l'Edge, une technologie moins performante mais permettant de couvrir 85 % de la population. Un choix fait aussi par Bouygues Telecom qui proposera l'Edge à la mi-octobre.

Guide d'achat



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



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



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



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



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

Mieux choisir son nouve

Qualité d'écoute

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

La mémoire

Pour stocker vos loisirs numériques, une mémoire d'éléphant est indispensable. Grands consommateurs de photos et vidéos, exigez au minimum 30 Mo ! Pour l'étendre, certains mobiles embarquent un lecteur de cartes, généralement situé sur l'un des flancs ou sous la batterie.

Plusieurs formats de cartes existent : SD, miniSD, Memory Stick, TransFlash, etc.



L'écran

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

Courrier électronique

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



L'ergonomie

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

La musique

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



Choisir un Smartphone

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



7 jours

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

Disque dur

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



au téléphone mobile



Sa compatibilité avec les réseaux

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

Les connectivités

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

L'autonomie

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

L'appareil photo

Un téléphone mobile est-il capable de produire des photos de bonne qualité ? Oui, à condition d'opter pour un capteur d'une résolution minimale d'un mégapixel.

Aujourd'hui, la plupart des mobiles d'entrée de gamme sont équipés d'un appareil photo basse résolution (VGA, 640 x 480 pixels) insuffisante pour des impressions.



Sa sensibilité

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

48 Heures

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

Télévision mobile

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



8 millions !

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

Je veux une formule avec engagement



Tous les forfaits et formules comparés

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	Au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Bloqué	Engagement
Moins d'1 heure	30 min	Breizh Mobile	9,90 €	0,35 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois
	45 min	Breizh Mobile Bloqué	13,90 €	X	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	✓	12 mois
	30 min	Tele2 Mobile	14 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	X	24 mois
	30 min	Débitel	15 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	45 min	Universal Mobile Compte bloqué	16,90 €	X	0,09 €	Pour 3 euros, appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois
	45 min	M6 Mobile	19,90 €	0,44 €	0,10 €	Appels illimités vers les mobiles Orange et M6 Mobile de 20h45 à minuit	✓	12 mois
Entre 1 et 2 h	1 h	Breizh Mobile	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois
	1 h	Bouygues Telecom Mini forfait	17,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	X	12 mois
	1 h	SFR Le Compte	18 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 30 SMS offerts	✓	24 mois
	1 h 30	Orange Compte mobile	18 €	X	0,13 € en HP 0,10 € en HC	50 % de réduction vers Orange et fixes le soir de 21h à 8h et le WE.	✓	12 mois
	1 h 30	Bouygues Telecom Mini forfait	19,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	X	24 mois
	1 h	Débitel	20 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	1 h	SFR Essentiel	22 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	1 h 30	Universal Mobile Compte bloqué	24,90 €	X	0,09 €	Appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois
	1 h 30	SFR Le Compte	25 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 50 SMS offerts	✓	24 mois
	1 h 30	Orange Pro	33 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	30 min offertes en semaine de 8h à 18 h et le WE vers les fixes et Orange	X	24 mois
Entre 2 et 3 h	2 h	Breizh Mobile	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois
	2 h 30	Orange Compte mobile	24 €	X	0,13 € en HP 0,10 € en HC	50 % de réduction vers Orange et fixes le soir de 21h à 8h et le WE	✓	12 mois
	2 h	Débitel	25 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	2 h	Bouygues Telecom Référence	26 €	0,30 €	0,12 €	20 min offertes si gestion du forfait depuis Internet	X	24 mois
	2 h	SFR Essentiel*	32 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	2 h	Orange Forfait	33 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	2 h à partager avec jusqu'à 5 personnes (10 € / personne rattachée). 30 min offertes à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange	X	24 mois
	2 h	Orange Ajustable Initial	33 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	1 h offerte à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange. Ajustement du forfait sur la gamme Ajustable choisie	X	24 mois
	2 h	Bouygues Telecom Intégral	33 €	0,24 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 mois
	2 h 30	Universal Mobile Compte bloqué	34,90 €	X	0,09 €	Appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois
	2 h 30	SFR Le Compte	35 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 70 SMS offerts	✓	24 mois
3 h	3 h	Breizh Mobile	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois
	3 h	Débitel	33 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	3 h	SFR Essentiel*	39 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	3 h	Orange Ajustable Initial	41 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	1 h offerte à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange. Ajustement du forfait sur la gamme Ajustable choisie	X	24 mois
	3 h	Orange Pro	43 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	45 min offertes en semaine de 8h à 18 h et le WE vers les fixes et Orange	X	24 mois
	3 h	SFR Evolution Pro	44 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	3 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	45 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
4 h	4 h	Débitel	38 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	4 h	Bouyg. Tel. Référence	39 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	X	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Référence Online	39 €	0,30 €	0,12 €	Gestion exclusive du forfait sur Internet donc 20 minutes offertes chaque mois	X	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Intégral	44 €	0,24 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Intégral Online	44 €	0,24 €	0,12 €	Gestion exclusive du forfait sur Internet donc 20 minutes offertes chaque mois	X	24 mois
	4 h	SFR Essentiel*	47 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	4 h	Orange Forfait Partagé	49 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	4 h à partager avec jusqu'à 5 personnes (10 € / personne rattachée). 90 min offertes à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange	X	24 mois
	4 h	Orange Ajustable Initial ou Classique	49 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	1 h offerte à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange. Ajustement du forfait sur la gamme Ajustable choisie	X	24 mois
	4 h	SFR Evolution Pro	52 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	4 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	53 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois

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

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Bloqué	Engagement
5 h	5 h	SFR Essentiel	55 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	5 h	Orange Pro	57 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	1 h 15 offertes en semaine de 8h à 18 h et le WE vers les fixes et Orange	X	24 mois
	5 h	SFR Evolution Pro	60 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	5 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	61 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
6 h	6 h	Débitel	51 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	6 h	Bouygues Telecom Référence	52 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	X	24 mois
	6 h	Bouygues Telecom Intégral	59 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 mois
	6 h	SFR Essentiel	63 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	6 h	Orange Ajustable Classique	64 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	3 h offerte à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange. Ajustement du forfait sur la gamme Ajustable choisie	X	24 mois
	6 h	SFR Evolution Pro	68 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	6 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	69 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
Entre 7 et 8 h	8 h	Débitel	64 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	8 h	Bouygues Telecom Référence	65 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	X	24 mois
	8 h	Bouygues Telecom Intégral	74 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 mois
	7 h 30	Orange Pro	77 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	1 h 50 offertes en semaine de 8h à 18 h et le WE vers les fixes et Orange	X	24 mois
	8 h	SFR Essentiel	79 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	8 h	Orange Ajustable Classique ou Intensif	79 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	3 h offerte à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange. Ajustement du forfait sur la gamme Ajustable choisie	X	24 mois
	8 h	SFR Evolution Pro	84 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	8 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	85 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
10 h	10 h	Bouygues Telecom Intégral	89 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 mois
	10 h	Orange Ajustable Intensif	93 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	8 h offerte à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange. Ajustement du forfait sur la gamme Ajustable choisie	X	24 mois
	10 h	SFR Essentiel	95 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	10 h	Orange Pro	97 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	2 h 30 offertes en semaine de 8h à 18 h et le WE vers les fixes et Orange	X	24 mois
	10 h	SFR Evolution Pro	100 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	10 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	101 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
Entre 12 et 15 h	12 h	Débitel	90 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	12 h	Orange Ajustable Intensif	107 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	8 h offerte à utiliser le soir de 21 h à 8h et les WE vers les fixes et Orange. Ajustement du forfait sur la gamme Ajustable choisie	X	24 mois
	15 h	Bouygues Telecom Intégral	124 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	X	24 mois
	15 h	SFR Essentiel	135 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	15 h	Orange Pro	137 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	3 h 45 offertes en semaine de 8h à 18 h et le WE vers les fixes et Orange	X	24 mois
	15 h	SFR Evolution Pro	140 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	15 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	141 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
20 h	20 h	Débitel	144 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	20 h	Orange Pro	177 €	0,30 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	5 h offertes en semaine de 8h à 18 h et le WE vers les fixes et Orange	X	24 mois

Je veux une formule sans engagement

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	Au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule
Moins de 10 min	0 h	Orange Initial	7 €	0,45 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans communication Sans engagement
	0 h	SFR Accès	7 €	0,50 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans communication 2 mois pour essayer sans s'engager
Moins d'une heure	30 min	Tele2 (sans mobile)	9,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	30 min	Debitel Ma Puce	9,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
1 h	1 h	Tele2 (sans mobile)	14,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	1 h	Debitel Ma Puce	14,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
2 h	2 h	Debitel Ma Puce	19,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	2 h	Tele2 (sans mobile)	21,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
Entre 3 h et 20 h	2 h	SFR Spécial Web	36 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	3 h	Debitel Ma Puce	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	3 h	SFR Spécial Web	44 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	4 h	Debitel Ma Puce	29,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	4 h	SFR Spécial Web	53 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	6 h	Debitel Ma Puce	39,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	8 h	Debitel Ma Puce	49,90 €	0,30 €	0,09 €	
	12 h	Debitel Ma Puce	84,90 €	0,30 €	0,09 €	
20 h	Debitel Ma Puce	134,90 €	0,30 €	0,09 €		

SFR, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 22h à 8h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps. Orange, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 21h30 à 8h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps.

Un forfait bloqué

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

Ajustement automatique

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

Je veux un forfait 3G

Des forfaits dédiés à la 3G chez Orange

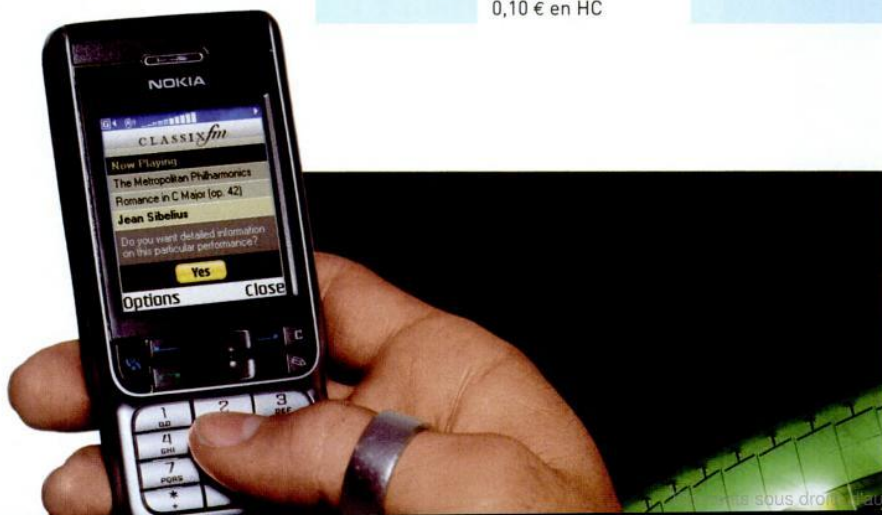
J'appelle...	Avec...	Je paye...	Pour...	Prix de la minute au-delà du forfait	Prix des SMS	Engagement
3 h	Orange Intense	55 €	Les appels voix vers Orange et fixes inférieurs à 3 min - Les appels voix vers les autres opérateurs - Les appels en Visio au prix de la voix - 25 Mo pour regarder la télé, envoyer des MMS - Appels voix gratuits au-delà de 3 minutes vers Orange et fixes	0,30 €	Inclus dans le forfait	24 mois
5 h	Orange Intense	75 €		0,30 €	Inclus dans le forfait	24 mois
10 h	Orange Intense	125 €		0,30 €	Inclus dans le forfait	24 mois
20 h	Orange Intense	195 €		0,30 €	Inclus dans le forfait	24 mois

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

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

3G

Seul SFR inclut l'accès à la 3G dans ses forfaits traditionnels. Chez Orange, vous devrez souscrire à un forfait spécifique, « Orange Intense 3G » présenté ci-dessus.



Je veux une formule prépayée



J'appelle...

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

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

50 % vers un numéro. Choisissez un numéro SFR ou fixe métropolitain et inscrivez-le gratuitement au 963 en souscrivant l'option. Vous bénéficiez de 50 % de réduction au-delà de la première minute pour tous vos appels passés vers ce numéro, quel que soit le jour ou l'heure !

Appel à 0,30 €, quelle que soit la durée. Avec cette option facturée 5 euros par mois, chaque appel coûte 0,30 €, quelle que soit la durée (jusqu'à 1 heure par appel) de 7 h à 17 h, en semaine vers SFR et fixes.

Quel plan choisir ?

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

A la seconde

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



J'appelle...

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

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

Du temps en plus. En réduisant le délai entre deux rechargements, gagnez du temps supplémentaire : 25 % (moins de 15 jours), 15 % (entre 16 et 30 jours), 10 % (entre 31 et 45 jours).



J'appelle...

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

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



J'appelle...

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

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



Les forfaits multimédias

	Prix	Volume compris	Facturation
Orange World 2G	6 €	5 Mo	Décompté au Ko, au-delà du premier palier de 10 Ko, 0,10 € / 10 Ko
Orange World Intense 2G + 3G	10 €	25 Mo	
Orange World Intense 3G	20 €	60 Mo	
	30 €	150 Mo	
i-mode	5 €	750 Ko	0,01 € / Ko
	9 €	5 Mo	
	19 €	20 Mo	
SFR Vodafone live! 2G et 3G	Pas de forfait disponible. Tarif unique de 0,10 € / min. 3 h incluses dans les forfaits Evolution Pro et Ajustement Pro		

À savoir

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

Les forfaits à partir d'un PDA ou un PC

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

12 ou 24 mois ?

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

Les forfaits SMS/MMS

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

Conserver son numéro

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

Contactez son service client



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

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

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



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

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

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



Abonnement : Depuis un fixe, composer le 0825 005 700. Depuis un mobile, le 700. 24h/24-7j/7. **Carte :** Depuis un fixe, composer le 0892 700 722. Depuis un mobile, le 722. Tous les jours de 7h à 23h.

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



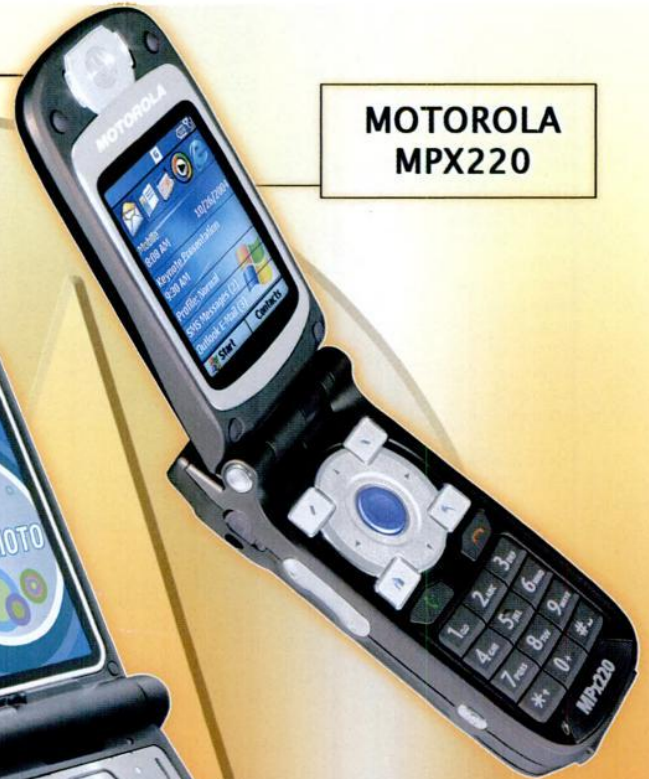
Cdiscount.com

LE Multi-Spécialiste du net À PRIX DISCOUNT !

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



MOTOROLA



MOTOROLA
MPX220

MOTOROLA V635



MOTOROLA V3



Mobiles vendus sans abonnement, fonctionnant avec tous les opérateurs.

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

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

Éléments sous droits d'auteur

Alcatel



Alcatel OT 355



Alcatel OT 757



Alcatel OT-E256



Alcatel OT-C552



Alcatel OT-C651



Alcatel OT-S853

Testé dans Mobiles Magazine n°	82	80	87	87	82	87
Prix hors pack	110 €	185 €	79 €	129 €	185 €	380 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	1 €/179 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-/99 €	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

+	Façades couleur Simplicité	Design Sonneries MP3	Prix Facile à utiliser	Solide, look Prix	Simplicité Façades de couleur	Hauts parleurs puissants Télécommande filaire
-	Aspect plastique Vidéos	Mémoire insuff.	Absence de loisirs Écoute moyenne	Affichage	Matériaux Vidéos	Carte mémoire option Photos passables

Encombrement

Dimensions (mm)	98 x 45 x 20	106 x 46 x 18,5	83 x 43 x 22	100 x 47 x 18	90 x 48 x 23,5	103 x 48 x 20
Poids (g)	85	92	75	88	92	94

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs monochrome	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 160	102 x 80	128 x 160	128 x 160	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	96 x 25	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	-	640 x 480	-	640 x 480	640 x 480	1280 x 960
Résolution vidéo	-	176 x 144	-	128 x 96	128 x 160	176 x 144
Type sonneries	16	32	16	32	40	40
Baladeur MP3	X	X	X	X	X	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	1,9	4	X	3	4,5	10
Nb contacts	100	500	250	500	illimité	500
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	X	✓	X	✓	✓	✓
Bluetooth	X	X	X	X	X	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	X	✓	X	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	720	950	650	650	650	800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,59	0,5	nc	0,78	0,80	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	6 h 40	9 h	10 h	6 h 38	4 h 30	8 h
En veille (constructeur)	320 h	250 h	270 h	245 h	240 h	330 h
En utilisation moyenne (testée)	105 h	101 h	70 h	75 h	90 h	83 h

Sensibilité*

900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testé	non testé	★★★★☆	non testé
1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testé	non testé	★★★★☆	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Testé dans Mobiles Magazine n°	83	79	86	86	87	75
Prix hors pack	499 €	229 €	520 €	585 €	199 €	150 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	1 €/-	39 €/149 €	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

55 **52** **70** **67** **41** **42**

	Photo/Jeux Lecteur MP3	Minuscule ! Ecran externe	Les fonctions Les logiciels fournis	Clavier intégré GPS intégré	Bonne ergonomie Design	Petit prix Ultra-simple
	Lent Mémoire insuff.	Mémoire insuff. Qualité sonore	Le prix La capteur photo	Lenteurs Autonomie	Pas d'infrarouge Prix	Mémoire insuff.

Encombrement

Dimensions (mm)	82 x 41,5 x 21,6	78 x 43 x 22	112 x 61 x 22	118 x 71 x 18	88 x 46 x 24	106 x 44 x 18
Poids (g)	90	91	170	165	85	80

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	65 536 couleurs	-	-	monochrome	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	128 x 160	240 x 320	240 x 240	128 x 160	128 x 128
Résolution (écran externe)	96 x 64	96 x 64	-	-	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	10	X	X
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	tribande	tribande	quadribande	quadribande	bibande	bibande
E-mail	X	X	✓	✓	X	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 960	1280 x 960	1280 x 960	1280 x 1024	640 x 480	-
Résolution vidéo	352 x 288	128 x 120	320 x 240	-	-	-
Type sonneries	64	64	128	nc	40	16
Baladeur MP3	✓	X	✓	✓	✓	X
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	1,5	8	64	58	16	1
Nb contacts	1000	500	illimité	illimité	200	200
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	X	X
Bluetooth	✓	X	✓	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	nc	X
Batterie (mAh)	650	550	1440	1200	1000	950
OS	propriétaire	propriétaire	Windows M. 2003	Windows M. 2003	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,85	nc	nc	nc	0,637

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	150 h	3 h 30	nc	5 h	3 h
En veille (constructeur)	250 h	98 h	150 h	nc	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	51 h	9 h	70 h	80 h	75 h	102 h

Sensibilité*

900 MHz	★★★★☆	non testé	★☆☆☆☆	non testé	non testé	non testé
1800 MHz	★★★★☆	non testé	★☆☆☆☆	non testé	non testé	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



maison dugsm.com

Le site Internet entièrement consacré à votre mobile.



Kit mains libres auto Parrot CK3100

Le plus performant des kits mains libres sans fil Bluetooth.

159€90



Kit mains libres auto Sony-Ericsson HCB-700

Le dernier né des kits auto Sony-Ericsson.

179€90



Kit piéton Bluetooth Motorola HS-801

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

34€90



Cable data compatible Samsung D500

Transférez, synchronisez, et plus si affinité.

12€90



Kit Dongle USB Infra-rouge

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

17€90



Dongle Bluetooth Class 1

Faites communiquer votre mobile avec PC sans fil !

22€90



Kit piéton stéréo Bluetooth Motorola HT-820

Le Bluetooth au service de la musique.

99€90



Kit piéton Bluetooth Nokia HS-11W

Le kit piéton Bluetooth le plus innovant de chez Nokia.

45€90



Kit mains libres auto Parrot CK3000

Le kit auto sans fil performant à prix MINI !

104€90



Kit piéton stéréo pour téléphones SAMSUNG

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

14€90



Kit piéton Bluetooth Cardo Scala 500

La seule oreillette Bluetooth qui se pose sur vos lunettes.

48€90



Housse luxe MCA Noir satiné

Housses haut de gamme disponibles pour tout mobile.

17€90



Housse luxe transparente Thermoformé

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

9€90



Kit piéton Bluetooth Motorola H-500

La toute dernière création signée Motorola.

59€90



Grips transparent pour Nokia 3220

Coup de propre sur le 3220.

6€90



Support passif auto Universel

Posez votre mobile dans votre auto sans perçage.

9€90



Polish anti-rayure pour tout écran Displex

Donnez un coup de jeune à votre écran de téléphone mobile.

8€90



Fone data suite USB

La solution complète pour votre PC.

29€90



Housse thermoformée en silicone pour W800i

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

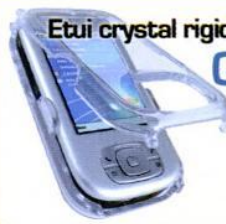
12€90



Cartes mémoires DANE-ELEC

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

14€90



Etui crystal rigide transparent pour Qtel S100

Le plus grand choix d'accessoires pour Téléphones Qtel.

24€90

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

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

De 10h30 à 12h. et de 14h. à 18h. Tarif: 0,3

Hotline: 08

Votre téléphone évolue,
nos accessoires aussi...



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



**Offrez lui
la protection**

Habillez votre téléphone et donnez lui un luxe et une qualité supplémentaires. Trouvez votre housse parmi + de 3000 modèles.
sur maisondugsm à partir de 7€90.



**Offrez lui
la connexion PC**

La liaison filaire indispensable entre votre téléphone et votre PC pour qu'ils puissent enfin communiquer.
sur maisondugsm à partir de 8€90.



**Offrez lui
le plein d'énergie**

Augmentez la capacité ou changez de batterie parmi plus de 1000 modèles disponibles, du mobile plus ancien au plus récent.
sur maisondugsm à partir de 14€90.



**Offrez lui
un relookage**

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



**Offrez lui
un support**

Maintenez, chargez, et libérez votre téléphone grâce à tous nos modèles de consoles, qui vous assisteront au quotidien.
sur maisondugsm à partir de 8€90.



**Offrez lui
un confort d'écoute**

Nos kit piétons vous apporteront la liberté et la simplicité pour communiquer sans fil.
sur maisondugsm à partir de 29€90.



**Offrez lui
la lumière**

Brillez lors de tous vos appels, grâce à toutes nos antennes flash disponibles pour tous les mobiles de la création.
sur maisondugsm à partir de 9€90.



**Offrez lui
l'énergie**

De chez vous à votre véhicule, ne soyez jamais en manque, et disposez d'un chargeur en toutes circonstances.
sur maisondugsm à partir de 8€90.



**Offrez lui
la liaison sans fil**

En Infra-rouge ou en Bluetooth, récupérez, synchronisez, et envoyez toutes vos données vers votre ordinateur.
sur maisondugsm à partir de 19€90.

Vente aux particuliers et aux professionnels

Venez consulter notre catalogue en ligne.

707 715 . WWW.MAISONDUGSM.COM

Elements sous droits d'auteur



LG F2100

LG F2400

LG G1610

LG G1800

LG L342i

LG U8150

Testé dans Mobiles Magazine n°	78	84	84	82	85	78
Prix hors pack	150 €	240 €	105 €	110 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	29 €/ 199 €	-	-	-	9 €/ -
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	29 €/ 69 €	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	29 €/ -	-	-	9 €/ -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	51	59	52	52	51	52
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	Belles finitions Fonctionnalités	Design Qualité de fabrication	Bluetooth Prix	Lecteur MP3 Clé USB	Prix Bonne ergonomie	Compatible 3G Robuste
	Autonomie	Bluetooth pour l'audio Pas de vidéo	Bluetooth limité	Mémoire insuff. Pas de Java	Pas de haut parleur	Mémoire insuff. Vidéos pixelisées

Encombrement

Dimensions (mm)	90 x 47 x 23	88 x 45,5 x 24	106 x 44 x 18	99 x 45 x 17	91 x 47 x 24,7	99 x 50 x 24
Poids (g)	96	85	80	78	91	126

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	monochrome	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 160	96 x 96	128 x 128	128 x 128	96 x 64	176 x 220
Résolution (écran externe)	96 x 96	128 x 160	-	-	128 x 160	110 x 88

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	-	-	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	-	-	-	-	-	144 x 176
Type sonneries	64	40	40	64	40	64
Baladeur MP3	X	X	X	✓	X	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	5	3,8	1	64	7	35
Nb contacts	200	200	200	300	200	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	X	X	X	X	✓
Bluetooth	X	✓	✓	X	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	820	1000	950	720	1000	1200
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	0,52	0,975	1,26

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	3 h	2 h 30	2 h 30	5 h	4 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	300 h	200 h	230 h
En utilisation moyenne (testée)	91 h	87 h	73 h	87 h	96 h	78 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	non testé	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testé
1800 MHz	non testé	non testé	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Testé dans Mobiles Magazine n°	85	84	87	75
Prix hors pack	-	630 €	139 €	125 €
Prix en pack/prépayé Orange	69 €/-	349 €/-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-

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

Note sur 100	60	75	36	51
	3G Bluetooth	Design plaisant Bonne finition	Prix - Solidité	Rondeurs Ecran lisible
	Qualité haut-parleur Dimensions	Un peu lent Pas de flash ou de led	Pas d'appareil photo Faible mémoire	Mémoire insuff. Pas d'infrarouge

Encombrement				
Dimensions (mm)	89 x 48 x 25	117 x 59 x 18,7	107 x 44 x 21	102,5 x 44 x 19,6
Poids (g)	116	160	91	91,5

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

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

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

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

Technique				
Mémoire (Mo)	20	24	1,8	1,8
Nb contacts	illimité	1000	500	500
Mémoire amovible	X	X	X	X
Infrarouge	X	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	X
Liaison câble	✓	nc	✓	✓
Batterie (mAh)	1200	nc	860	600
OS	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	1,1	0,74	0,77	0,87

Autonomie				
En appel (constructeur)	3 h	3 h 45	5 h 50	5 h 30
En veille (constructeur)	250 h	200 h	192 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	79 h	84 h	90 h	121 h

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

* Donnée variable. Se reporter page 76-77

2006 COLLECTION KAMELEONE® MOVING

KAMELEONE®
made in France

135 rue Lamartine - BP 222
69658 VILLEFRANCHE S/S Cedex
France
Tel : 04 74 68 13 60
Fax : 04 74 60 04 75
e-mail : agnes.cial@kameleone.com
www.kameleone.com



Motorola C975 Motorola RokR E1 Motorola E398 Motorola MPx220 Motorola V1050 Motorola V220

Testé dans Mobiles Magazine n°	80	87	76	83	86	75
Prix hors pack	-	350 €	215 €	290 €	-	115 €
Prix en pack/prépayé Orange	59 €/ -	-	-	-	-	1 € / 129 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	69 € / 279 €	59 € / 199 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	nc	9 €/ -	69 €/ -	-	1 € / 129 €

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

50	56	55	74	53	54	
	Prix	Logiciel Itunes Solidité	Lecteur MP3 Ecran parfait	Design Rapidité	prix design	Ultra-simple Port USB
	Ergonomie Mémoire insuff.	Photo Pas d'accès MP3	Pas de vidéo Imposant	Capteur photo Quelques bugs	taille connectivité	Pas d'infrarouge Taille écran

Encombrement

Dimensions (mm)	114 x 48 x 22	108 x 46 x 21	108 x 46 x 20,5	100 x 48 x 24	94 x 49 x 27	83,5 x 44 x 24
Poids (g)	142	107	107	114	139	100

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	5	6	5	64	16	1,75
Nb contacts	1000	500	2000	illimité	illimité	500
Mémoire amovible	X	✓	X	X	X	X
Infrarouge	X	X	X	✓	X	X
Bluetooth	X	✓	✓	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	820	860	830	1000	1000	860
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Windows M. 2003 SM	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	1,02	nc	nc	nc	0,87	0,9

Autonomie

En appel (constructeur)	150 h	9 h	9 h 30	5 h	4 h	5 h 30
En veille (constructeur)	220 h	230 h	230 h	200 h	240 h	185 h
En utilisation moyenne (testée)	77 h	86 h	91h	50 h	52 h	140 h

Sensibilité*

900 MHz	★★★☆☆	non testé	non testé	★★★★☆	★☆☆☆☆	non testé
1800 MHz	★★★★☆	non testé	non testé	★★★★☆	★☆☆☆☆	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Motorola V3



Motorola V547



Motorola V600



Motorola V635

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

77	84	65	84
270 €	-	270 €	235 €
-	1 €/ 209 €	-	-
149 €/ 589 €	89 €/ 249 €	-	-
69 €/ -	1 €/ -	-	1 €/ -

Notes Mobsiles magazine

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

Note sur 100

54	58	53	61
-----------	-----------	-----------	-----------



Ultra-fin ! Robuste	Quadribande Ergonomie	Design classe Vidéo	Edge Mémoire
------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------



Photo Mémoire insuff.	Mémoire insuff.	Pas d'infrarouge	Antenne externe Rendu des photos
--------------------------	-----------------	------------------	-------------------------------------

Encombrement

Dimensions (mm)	98 x 53 x 14	89 x 49 x 24,6	89 x 48 x 24	89 x 49 x 24,6
Poids (g)	96	114	135	126

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	monochrome	65 536 couleurs	4 096 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	65 536 couleurs	monochrome	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	96 x 32	220 x 176	96 x 80
Résolution (écran externe)	96 x 80	176 x 220	32 x 96	176 x 220

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960
Résolution vidéo	-	176 x 144	-	176 x 144
Type sonneries	24	32	40	24
Baladeur MP3	X	X	✓	✓
Radio FM	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	6	5	5,3	11
Nb contacts	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X
Infrarouge	X	X	✓	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	nc	nc
Batterie (mAh)	680	nc	nc	nc
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,8	0,71	0,80

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	7 h	9 h	3 h 45
En veille (constructeur)	220 h	235 h	190 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	102 h	75 h	106 h	85 h

Sensibilité*

900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testé	★★★★☆
1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testé	★★★★☆

* Donnée variable. Se reporter page 76-77

2006

COLLECTION KAMELEONE®
MULTIMEDIA



ordinateur portable



console de jeu



PDA GPS
PDA
smart phone



APN



GSM



MP3

made in France
KAMELEONE®

135 rue Lamartine - BP 222
 69658 VILLEFRANCHE S/S Cedex
 France
 Tel : 04 74 68 13 60
 Fax : 04 74 60 04 75
 e-mail : agnes.cial@kameleone.com
 www.kameleone.com



Motorola V80

MyWAY MW100

MyWAY MW200

Nec n411i

Nec N342i

Nec N401i

Testé dans Mobiles Magazine n°	73	80	86	86	82	78
Prix hors pack	140 €	175 €	190 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	69 €/-	1 €/-	29 €/-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	49	51	40	56	43	56
	Sublime Superbe écran	Discret et léger Clavier	Design Poids plume	Compact Facile	Petite taille Complet	Ultra compact Affichage
	Mémoire insuff.	Fonctions Autonomie	Confort Qualité d'écoute	Mémoire insuff.	Mémoire insuff.	Mémoire insuff. Pas de Bluetooth

Encombrement

Dimensions (mm)	98,8 x 45 x 22,7	75 x 38 x 21,5	86 x 42 x 18	93 x 46 x 24	86 x 47 x 24	90 x 45 x 23
Poids (g)	100	75	70	95	90	95

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	65 536 couleurs	-	4 096 couleurs	monochrome	4 096 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	128 x 160	128 x 160	176 x 220	128 x 160	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	96 x 96	-	128 x 128	98 x 64	30 x 120

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	160 x 120	-	-	176 x 144	-	176 x 144
Type sonneries	24	40	40	64	40	64
Baladeur MP3	X	X	X	✓	X	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	5,3	32	7	25	1,3	22
Nb contacts	1000	250	1000	500	250	500
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	X	X	X	✓	X	✓
Bluetooth	✓	X	X	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	nc	660	nc	850	780	850
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,54	0,74	nc	0,908	0,57	0,648

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	3 h 30	03 h	3 h 20	2 h 30	3 h
En veille (constructeur)	110 h	200 h	130 h	200 h	150 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	71 h	72 h	96 h	74 h	87 h	99 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	non testé	non testé	☆☆☆☆	☆☆☆☆	non testé
1800 MHz	non testé	non testé	non testé	☆☆☆☆	☆☆☆☆	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77

Nokia



Nokia 3120



Nokia 3220



Nokia 3230



Nokia 6020

Testé dans Mobsiles Magazine n°

Prix hors pack	84	75	81	81
Prix en pack/prépayé Orange	119 €	179 €	429 €	249 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	1 € / 149 €	1 € / 299 €	9 € / 239 €
Prix en pack/prépayé BoT	9 € / 109 €	19 € / 229 €	-	-
	-	-	79 €/ -	1 € / -

Notes Mobsiles magazine

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

Note sur 100

	42	56	69	49
	Très facile à utiliser	Led lumineuses	Ecran	Simplicité
	Prix	Ecran 4096 couleurs	Prix	Encombrement
	Pas d'appareil photo	Mains-libres	Petit écran	Ergonomie appel

Encombrement

Dimensions (mm)	101 x 42 x 19	104,5 x 44,2 x 18,7	109 x 49 x 19	106 x 44 x 22
Poids (g)	84	86	110	90

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

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

Autonomie

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

Sensibilité*

900 MHz	★★★★☆	non testé	★★★★☆	★★★★★
1800 MHz	★★★★☆	non testé	★★★★☆	★★★★☆

* Donnée variable. Se reporter page 76-77

2006 COLLECTION KAMELEONE® AUSTRAL



made by **AMÉLÉONE**

135 rue Lamartine - BP 222
69658 VILLEFRANCHE S/S Cedex
France

Tel : 04 74 68 13 60

Fax : 04 74 60 04 75

e-mail : agnes.cial@kameleone.com

www.kameleone.com

Elements non droits d'auteur



Nokia 610i



Nokia 6170



Nokia 6230i



Nokia 6260



Nokia 6600



Nokia 6630

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

86	78	84	77	66	77
289 €	299 €	429 €	399 €	359 €	579 €
-	-	19 €/319 €	-	-	99 €/-
49 €/199 €	159 €/399 €	-	269 €/439 €	-	-
29 €/-	-	79 €/-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

52	57	62	57	60	73
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



Design Autonomie	Design sobre Ecran lumineux	Photo 1,3 MP Lecteur MP3	Clapet Symbian Design classe	Prix Robuste	Mégapixel usage pro et perso
---------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------------



Lenteurs	Pas de Bluetooth Pas de lecteur MP3	Accès carte mémoire Pas de câble fourni.	Vidéos Ecran	Joystick Vidéo	Pas de double object. Prix
----------	--	---	-----------------	-------------------	-------------------------------

Encombrement

Dimensions (mm)	85 x 45 x 24	88 x 46 x 22	103 x 20 x 44	102 x 49 x 23	108,6 x 58,2 x 23,7	110 x 60 x 21
Poids (g)	97	121	99	130	120	127

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	4	2,5	32	6	6	10
Nb contacts	nc	500	1000	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	X
Bluetooth	X	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	760	760	850	760	850	900
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	Symbian 8.0
DAS / SAR (W/kg)	0,5	0,34	0,70	0,72	0,68	0,83

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	4 h	4 h	4 h	3 h	3 h
En veille (constructeur)	340 h	240 h	225 h	200 h	250 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	120 h	85 h	97 h	98 h	96 h	101 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	non testé	★★★★☆	non testé	★★★★☆	non testé
1800 MHz	non testé	non testé	★★★★☆	non testé	★★★★☆	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Testé dans Mobiles Magazine n°	77	81	83	78	78	78
Prix hors pack	399 €	719 €	349 €	319 €	479 €	629 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	99 €/ -	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	199 €/ 419 €	-	149 €/ 299 €	199 €/ 549 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	70	81	62	51	54	58
	Photo 1 MP Smartphone	Rapide Qualité des photos	Blackberry Connectivités	Style asymétrique Radio FM	Design étonnant Sonneries MP3	Look baton Encombrement
	Accès carte mém.	Compatib. cartes mém. Volume sonore	Taille écran Mémoire insuff.	Taille écran Pas de zoom	Prix	Pas de clavier Petit écran

Encombrement

Dimensions (mm)	108,6 x 53 x 20,9	108,4 x 55,2 x 21,3	106 x 46 x 21	105 x 45 x 18	88 x 42 x 22	115 x 32 x 19
Poids (g)	118	135	100	92	121	84

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	4 096 couleurs	-
Résolution (écran interne)	176 x 208	176 x 208	128 x 128	128 x 128	128 x 60	104 x 208
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	128 x 60	-

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	8	10	3,5	3	21	55
Nb contacts	illimité	illimité	1000	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	900	850	760	760	700
OS	Symbian 7.0	Symbian 8.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,67	0,63	nc	0,51	0,46	0,83

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	4 h	5 h 30	3 h	4 h	3 h
En veille (constructeur)	240 h	250 h	240 h	336 h	270 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	110 h	95 h	non testée	98 h	102 h	78 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	non testé	★★★★☆	★★★★☆	non testé	non testé
1800 MHz	non testé	non testé	★★★★☆	★★★★☆	non testé	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Nokia 7610

Nokia 7710

Nokia 8800

Nokia 9300

Nokia 9500

Nokia N90

Testé dans Mobiles Magazine n°	73	79	85	80	76	86
Prix hors pack	469 €	589 €	999 €	779 €	889 €	839 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	479 €/-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

61

75

53

69

74

79

	Personnalisez-le 1 MP !	TV Mobile Fonctionnalités	Design Sonneries	Wi-Fi Ultra-complet	Mémoire Wi-Fi	Photo et vidéo Qualité des écrans
	On cherche encore	Pas de 3G Formes généreuses	Pauvreté des fonctions Mauvaise ergonomie	Prix Pas de photo	Format écran Imposant	Prix Dimensions, poids

Encombrement

Dimensions (mm)	108,6 x 53 x 18,7	128 x 70 x 19	107 x 45 x 16	132 x 51 x 21	148 x 57 x 24	120 x 51 x 24
Poids (g)	118	189	134	167	222	173

Affichage

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

Communication

GPRS	8 [4+1]	10 [4+2]	8 [4+1]	10 [4+2]	10 [4+2]	10 [4+2]
Edge	7	10	8	10	4	9
UMTS	X	X	X	X	X	10
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	1152 x 864	800 x 600	-	640 x 480	1600 x 1200
Résolution vidéo	176 x 144	144 x 176	180 x 144	-	144 x 176	416 x 352
Type sonneries	16	24	64	40	64	nc
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radio FM	X	✓	✓	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	8	90	64	80	80	36
Nb contacts	1000	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	X	X	X	X	✓	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	✓	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	1300	600	970	1300	nc
OS	Symbian 7.0s	Symbian 7.0s	propriétaire	Symbian 7.0s	Symbian 7.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,54	nc	0,5	0,24	nc	0,29

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	5 h	3 h	5 h	4 h	4 h 30
En veille (constructeur)	250 h	170 h	192 h	165 h	200 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h	85 h	79 h	96 h	72 h	128 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	non testé	non testé	★★★★☆	non testé	★☆☆☆☆
1800 MHz	non testé	non testé	non testé	★★★★☆	non testé	★★★★☆

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



	Orange SPV C500	palmOne Tréo 650	Panasonic A210	Panasonic VS3	Panasonic X100	Panasonic X200
Testé dans Mobiles Magazine n°	75	82	84	86	82	non testé
Prix hors pack	-	570 €	95 €	240 €	135 €	205 €
Prix en pack/prépayé Orange	59 € / 259 €	359 € / 549 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	469 € / -	-	19 € / 179 €	-	9 € / 149 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	non testé
Communication	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	non testé
Multimédia	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testé
Bureau	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testé
Technique	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	non testé
Simplicité d'emploi	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★★	★★★★★	non testé
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★★	★★★★★	non testé
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testé
Note sur 100	73	81	38	60	45	non testé
+	Prix mini Ultra-complet	Ecran Richess. fonctienn.	Compact / Prix Emoticons	Taille de l'écran Prix	Ecran lisible Menus intuitifs	non testé non testé
-	Quelques lenteurs Accès à la carte mém.	Mémoire insuff.	Pas d'appareil photo Pas de MMS	Plastiques Qualité des photos	Qualité d'écoute Capteur photo	non testé non testé
Encombrement						
Dimensions (mm)	108 x 46 x 16	112 x 58 x 23	16 x 44 x 90	96 x 46 x 18	90 x 44 x 18	104 x 45 x 12,9
Poids (g)	100	178	71	102	79	79
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	220 x 176	320 x 320	128 x 128	320 x 240	128 x 128	128 x 128
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Communication						
GPRS	8 (4+1)	10 (4+2)	8 (4+1)	10 (4+2)	4 (3+1)	8 (4+1)
Edge	X	10	X	X	X	X
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	tribande	quadribande	tribande	tribande	bibande	bibande
E-mail	✓	✓	X	X	X	nc
MMS	✓	✓	X	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	-	1280 x 960	352 x 288	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	352 x 288	-	176 x 144	-	-
Type sonneries	nc	16	10	40	32	16
Baladeur MP3	✓	✓	X	X	X	X
Radio FM	X	X	X	X	X	X
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	X	X	X	X	X
Mémo vocal	✓	X	X	✓	✓	nc
Technique						
Mémoire (Mo)	32	32	0,5	32	0,5	nc
Nb contacts	illimité	illimité	400	500	200	300
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	✓	X	✓	X	✓
Bluetooth	✓	✓	X	X	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	X	nc
Batterie (mAh)	1050	1900	730	830	730	600
OS	Windows M. 2003 2Ed. Phone Ed.	Palm OS 5.4.5	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,297	1,39	nc	nc	0,49	nc
Autonomie						
En appel (constructeur)	8 h	6 h	9 h	6 h	9 h	4 h 30
En veille (constructeur)	100 h	300 h	230 h	370 h	200 h	210 h
En utilisation moyenne (testée)	82 h	72 h	100 h	85 h	116 h	non testée
Sensibilité*						
900 MHz	★★★★☆	★☆☆☆☆	non testé	non testé	★★★★☆	non testé
1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testé	non testé	★★★★☆	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Panasonic X300



Panasonic X400



Panasonic X500



Panasonic X700



Philips 655



Philips 760

Testé dans Mobiles Magazine n°	75	76	78	80	82	84
Prix hors pack	197 €	-	130 €	340 €	130 €	215 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	9 € / 189 €	-	-	-	79 € / 339 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	53	48	43	58	53	53
	Minuscule ! Design étonnant	Très compact Belles finitions	Look réussi Ergonomie	Discret Menus intuitifs	Design Clavier	Prix bas Photos correctes
	Ecran trop petit Qualité affichage	Petit écran	Pas de Bluetooth Mémoire insuff.	Autonomie Lent	Qualité d'écoute Joystick	Matériaux pauvres Fonctions sommaires

Encombrement

Dimensions (mm)	92 x 48 x 21,5	84,3 x 47,4 x 17,5	85 x 47 x 23	97 x 49 x 24	85 x 45 x 24	91,4 x 44 x 24,8
Poids (g)	82	84	96	107	90	104

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	4 096 couleurs	monochrome	-
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 128	128 x 128	176 x 208	128 x 160	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	-	-	64 x 96	80 x 48	-

Communication

GPRS	8 (4+1)	8 (4+1)	8 (4+1)	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	bibande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 1024
Résolution vidéo	176 x 144	-	128 x 128	144 x 176	-	-
Type sonneries	40	16	40	24	64	64
Baladeur MP3	X	X	X	✓	X	X
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	3	1,85	4	10	6	18
Nb contacts	500	300	300	illimité	500	500
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	X	✓	X	✓	✓	✓
Bluetooth	X	X	X	✓	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	X	✓	✓	X	✓
Batterie (mAh)	780	600	730	780	600	720
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0s	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,86	0,555	0,67	0,48	0,86	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	7 h	4 h 30	7 h	5 h	4 h	4 h 40
En veille (constructeur)	200 h	210 h	200 h	200 h	400 h	560 h
En utilisation moyenne (testée)	147 h	100 h	56 h	36 h	91 h	120 h

Sensibilité

900 MHz	non testé	non testé	non testé	non testé	★★★★☆	non testé
1800 MHz	non testé	non testé	non testé	non testé	★★★★★	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77

PAYEZ EN
4X
SANS FRAIS

+ de 1000
références

EASYTÉLÉCOM

Autres Produits...

PRIC CHOC

Nokia 8800
• Ecran TFT
208x208 pixels
• Photo 5
Megapixels

319€ avec abonnement

Nokia N90
• Bluetooth
• Appareil photo numérique autofocus

689€ sans abonnement

1€ avec abonnement

Motorola Raz V3
• Appareil photo et caméra
• Bluetooth

389€ sans abonnement

289€ avec abonnement

Palm One Treo 650
• Bluetooth
• Quadri-bande
• GPRS...

659€ sans abonnement

Qttek S110

229€ avec abonnement



639€ sans abonnement
159€ mois

- Bluetooth 1.3
- Mega-Pixel
- Camera OS
- Microsoft Windows Mobile 2003
- Second Edition
- Intel Bulverde 416 MHz
- Processor 64MB ROM 128MB

ETEN M500

199€ avec abonnement



569€ sans abonnement
143€ mois

- Pocket PC GSM et GPRS
- Système d'exploitation : Windows Mobile™ 2003
- Edition software for Pocket PC Phone Edition
- Processeur : Samsung S3C 2440 400 MHz

Samsung E530

1€ avec abonnement



389€ sans abonnement
98€ mois

- Wap
- GPRS
- Lecteur MP3
- Appareil photo videos
- Bluetooth
- Double écran couleurs

Samsung D500

1€ avec abonnement



389€ sans abonnement
98€ mois

- Clavier «soft touch»
- Antenne intégrée,
- Stockage de 80 Mo,
- Appareil photo 1,3 mégapixel avec flash.

Autres Produits...

99€ avec abonnement
Sony Ericsson W800
• Musique dans votre téléphone W800i Walkman™

69€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Samsung E730
• Tri-bande
• Navigateur WAP 2.0

389€ sans abonnement

9€ avec abonnement
Nokia 7280
• Bluetooth
• Radio FM/MP3
• Appareil photo
• Envoi et reception de MMS

399€ sans abonnement

39€ avec abonnement
Sony Ericsson K750i
• Appareil photo numérique 2 mégapixels
• Radio FM RDS

419€ sans abonnement



SFR

24h/24

orange

EASYTÉLÉCOM .FR

7/7

0 892 888 408

98, Bd de l'Hopital - 75013 Paris

M° Campo Formio (ligne 5) - RER Gare d'Austerlitz (ligne C)

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

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



Micro portable magazine :
C'est le 1er magazine entièrement dédié
aux ordinateurs portable en France

Actuellement chez votre marchand de journaux

Micro portable magazine

Une publication





	Philips 855	Qtek 2020i	Qtek 8100	Qtek 9090	Qtek S100	RIM Blackberry 7100v
Testé dans Mobiles Magazine n°	76	83	84	77	81	77
Prix hors pack	140 €	600 €	340 €	590 €	505 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	259 €/ 629 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	49 €/ 179 €	-	-	-	199 €/ 519 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	499 €/ -	379 €/ -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	51	82	71	71	76	56
	Access. TV Link Mémoire	Ecran Offre logicielle	Esthétique Qualité de fabrication	Clavier alphanum. Puissant et stable	Petite taille Ecran	E-mail en push Utilisation pro
	Design Qualité photo	Prix	Capteur photo Pas de gest. docs Office	Prix	Haut-parleur Mémoire insuff.	Design Pas de photo

Encombrement

Dimensions (mm)	85 x 47 x 25	69,9 x 130 x 18,2	107 x 46 x 19	125 x 71,6 x 18,7	108,2 x 58 x 18,2	125 x 60 x 25
Poids (g)	91	190	106	212	150	119

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	160 x 128	240 x 320	176 x 220	320 x 240	320 x 240	240 x 260
Résolution (écran externe)	96 x 64	-	-	-	-	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	480 x 640	1280 x 960	640 x 480	640 x 480	1152 x 864	-
Résolution vidéo	-	320 x 240	176 x 144	320 x 240	320 x 240	-
Type sonneries	32	nc	nc	40	64	40
Baladeur MP3	X	✓	✓	✓	✓	X
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	7	128	32	128	64	36
Nb contacts	500	illimité	illimité	illimité	illimité	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	X
Bluetooth	X	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	✓	X	✓	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	600	1300	1050	1490	1200	nc
OS	propriétaire	WM. 2003 2Ed. PPC	Windows M. 2003	Windows M. 2003	Windows M. 2003	Propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,586	nc	nc	nc	nc	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	4 h	8 h	4 h	3 h 30	4 h
En veille (constructeur)	400 h	180 h	140 h	85 h	180 h	260 h
En utilisation moyenne (testée)	213h	60 h	82 h	48 h	60 h	48 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	non testé	non testé	non testé	★★★★☆	non testé
1800 MHz	non testé	non testé	non testé	non testé	★★★☆☆	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



RIM Blackberry 7230

Sagem myS-7

Sagem myX-8

Sagem myX6-2

Samsung SGH-D500

Samsung SGH-D600

Testé dans Mobiles Magazine n°	74	75	79	85	79	87
Prix hors pack	-	205 €	295 €	255 €	499 €	499 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	9 €/ 189 €	79 €/ 319 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	199 €/ -	199 €/ 399 €	-	-	169 €/ 509 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	49 €/ -	119 €/ -	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	69	65	62	56	71	77
--	----	----	----	----	----	----

	E-mail en push Lect. Word, Excel	Ecran Design robuste	Design au top Superbe écran	Grand écran Lecteur MP3	Bluetooth Lecteur MP3	Design Photo 2 MP
	Rétroéclairage Design	Pas de Bluetooth Autonomie	Puissance sonore Joystick	Look austère	On cherche encore	Prix Pas d'infrarouge

Encombrement						
Dimensions (mm)	113 x 74 x 20	110 x 49 x 20,7	115 x 47 x 20,8	110 x 47 x 19	93,5 x 45,7 x 23,5	96 x 46,5 x 21,5
Poids (g)	136	120	126	104	95	99

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)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	240 x 160	220 x 176	240 x 320	176 x 220	176 x 220	240 x 320
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

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

Multimédia						
Résolution photo (pixels)	-	640 x 480	1280 x 960	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 1200
Résolution vidéo	-	176 x 220	144 x 176	176 x 220	176 x 144	352 x 288
Type sonneries	-	32	40	64	64	64
Baladeur MP3	X	✓	✓	✓	✓	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X

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

Technique						
Mémoire (Mo)	16	32	40	8	96	60
Nb contacts	illimité	illimité	1000	illimité	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	X	✓	✓	✓	✓	X
Bluetooth	X	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	X	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	1050	nc	920	800	950
OS	Propriétaire	Windows M. 2003 Smartphones propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,26	0,59	0,43	0,97	0,31	0,411

Autonomie						
En appel (constructeur)	4 h	4 h	4 h	4 h 15	3 h 30	4 h
En veille (constructeur)	240 h	100 h	300 h	350 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	160 h	72 h	92 h	80 h	82 h	90 h

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

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Samsung SGH-D720

Samsung SGH-E330

Samsung SGH-E530

Samsung SGH-E620

Samsung SGH-E630

Samsung SGH-E720

Testé dans Mobiles Magazine n°	87	79	85	85	79	84
Prix hors pack	480 €	249 €	399 €	349 €	299 €	449 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	9 €/ 169 €	69 €/ 319 €	-	-	79 €/ 359 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	79 €/ 299 €	-	-	59 €/ 359 €	199 €/ 399 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	9 €/ -	129 €/ -	-	-	119 €/ -

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	73	59	57	56	59	58
	Encombrement Prix	Compact Qualité des écrans	Design Photo mégapixel	Finitions Rapport Q/P	Design au top Ecran	Bluetooth Ecran Oled
	Format carte mémoire Pas Edge	On cherche encore	Pas mains-libres Prix	Mémoire Lecteur MP3	Pas de vidéo Pas de valid. centrale	Qualité d'écoute Qualité des photos

Encombrement

Dimensions (mm)	99 x 47 x 22	88 x 46 x 23	86 x 43 x 26	88,8 x 45,3 x 24,5	85 x 43 x 22	90 x 45 x 23
Poids (g)	105	85	85	85	79	90

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	-	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	120 x 160	176 x 220	176 x 220	128 x 160	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	96 x 96	80 x 64	96 x 96	-	96 x 96

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	640 x 480	1152 x 864	1152 x 864	640 x 480	1152 x 864
Résolution vidéo	352 x 288	-	352 x 288	176 x 144	-	352 x 288
Type sonneries	64	40	64	64	64	64
Baladeur MP3	✓	X	✓	✓	X	✓
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	18	9	96	16	20	90
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	X	X	X	X	✓	X
Bluetooth	✓	X	✓	✓	X	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	X	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	800	800	800	800	800
OS	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,90	0,762	nc	0,51	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	3 h	5 h 30	5 h 30	4 h	5 h 30
En veille (constructeur)	170 h	200 h	200 h	200 h	250 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	96 h	89 h	78 h	81 h	88 h	101 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★★
1800 MHz	non testé	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★★

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Samsung SGH-E730 Samsung SGH-E850 Samsung SGH-S342i Samsung SGH-X640 Samsung SGH-Z140 Samsung SGH-Z500

Testé dans Mobiles Magazine n°	85	81	85	84	87	84
Prix hors pack	449 €	379 €	-	229 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	179 €/-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	29 €/ 139 €	69 €/ 279 €	129 €/ 379 €
Prix en pack/prépayé BoT	179 €/ -	29 €/ -	49 €/ -	29 €/ 179 €	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	60	56	53	49	43	71
	Minuscule Coque superbe	Encombrement Affichage	Petite taille Facile à utiliser	Qualité sonore Affichage	Robustesse Prix	Petit et léger Très complet
	Prix élevé	Pas de Bluetooth	Infrarouge inopérant	Ergonomie Prix	Autonomie Photo basse definition	On cherche encore

Encombrement

Dimensions (mm)	87 x 44 x 2	90 x 44 x 23,5	89 x 45 x 24	87,4 x 23 x 47	88 x 48 x 26	89 x 44 x 25
Poids (g)	88	85	85	85	105	95

Affichage

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

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1152 x 864
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 160	-	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	64	64	64	40	64	64
Baladeur MP3	✓	X	X	X	✓	✓
Radio FM	✓	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	96	9	8	10	50	50
Nb contacts	1000	2000	2000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	X	✓	✓	X	✓	✓
Bluetooth	✓	X	X	X	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	800	800	800	1000	1030
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,479	nc	nc	0,77	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	6 h 30	4 h	3 h	3 h 30	2 h 30	nc
En veille (constructeur)	300 h	200 h	200 h	220 h	200 h	nc
En utilisation moyenne (testée)	79 h	91 h	80 h	non testée	69 h	75 h

Sensibilité*

900 MHz	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testé	★★★☆☆
1800 MHz	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testé	★★★☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



	Sanyo S750	Sharp 902 SH	Sharp GX-30	Siemens C75	Siemens CL75	Siemens CX65
Testé dans Mobiles Magazine n°	79	78	72	87	85	75
Prix hors pack	-	-	-	-	220 €	170 €
Prix en pack/prépayé Orange	99 €/ -	-	-	-	-	1 € / 139 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	149 €/ -	9 € / 139 €	-	1 € / 239 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

61	74	75	46	55	50	
+	Ecran géant Photo au top	2 mégapixels ! Design étonnant	Photo au top Lecteur MP3	Finesse de l'écran Bonne prise en main	Design Simplicité	Client e-mail
-	Clavier Design	Autonomie Rondeurs	Un peu gros	Aspect « plastique » Appareil photo / vidéo	Quelques lenteurs	Menus Ecran

Encombrement

Dimensions (mm)	108 x 50 x 22	102 x 50 x 26	95 x 49 x 26	103 x 44 x 17	87 x 44 x 23	108 x 46 x 18
Poids (g)	122	149	110	85	90	90

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	monochrome	65 536 couleurs	-	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	240 x 320	320 x 240	320 x 240	176 x 132	128 x 160	176 x 132
Résolution (écran externe)	-	72 x 12	64 x 96	-	96 x 64	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 960	1224 x 1632	1144 x 858	640 x 480	640 x 480	480 x 640
Résolution vidéo	176 x 144	320 x 240	176 x 144	-	180 x 144	128 x 96
Type sonneries	72	64	64	40	40	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	X	X	X
Radio FM	X	X	X	X	X	X

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	4	8	8	10	11	11
Nb contacts	500	illimité	500	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	X	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	X	✓	✓
Batterie (mAh)	850	870	nc	750	780	750
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,84	nc	nc	0,478	nc	0,59

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	2 h 20	4 h 30	5 h 30	220 h	5 h 30
En veille (constructeur)	210 h	240 h	250 h	300 h	3 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	80 h	90 h	100 h	94 h	84 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	non testé	non testé	non testé	non testé	non testé
1800 MHz	non testé	non testé	non testé	non testé	non testé	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Siemens CX75



Siemens M65



Siemens S65



Siemens SF65



Siemens SL65



Sony Ericsson K300i

Testé dans Mobiles Magazine n°	86	74	76	81	76	83
Prix hors pack	255 €	190 €	285 €	210 €	210 €	120 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	9 € / 259 €	-	1 € / 209 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	129 € / 449 €	-	-	9 € / 129 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	9 € / -	-	- / 109 €

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	54	57	59	54	52	51
	Dessin subtil	Très robuste	Design classe	Look	Appli Morphing	Compact
	Robustesse	Appli. Photo	Qualité de fabrication	Compacité	Design	Facile
	Photos bleutées	Menus tristes	Qualité photo	Photos floues	Coullissage dur	Lent
	Lecteur MP3		Menus	Lent	Ergonomie/Joystick	

Encombrement

Dimensions (mm)	110 x 47,7 x 18,9	109 x 49 x 19	109 x 48 x 18	91 x 44 x 23	90 x 48 x 21	99 x 45 x 19
Poids (g)	98	104	98	97	99	85

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	132 x 176	132 x 176	132 x 176	128 x 160	130 x 130	128 x 128
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

Communication

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

Multimédia

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

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	14	11	10,3	16	11	12
Nb contacts	illimité	1000	1000	500	1000	510
Mémoire amovible	✓	X	X	X	X	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	X	✓	X	X	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	750	750	750	660	700	700
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,88	0,8	0,38	nc	nc

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	5 h 30	5 h	4 h	5 h	7 h
En veille (constructeur)	250 h	300 h	250 h	400 h	230 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	98 h	67 h	104h	95 h	102h	120 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	non testé	non testé	★★★★☆	non testé	★★★★☆
1800 MHz	non testé	non testé	non testé	non testé	non testé	★★★★☆



* Donnée variable. Se reporter page 76-77

						
Sony Ericsson K500i	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson K750i	Sony Ericsson P910i	Sony Ericsson s700i	Sony Ericsson T290i	
Testé dans Mobiles Magazine n°	76	75	84	76	77	84
Prix hors pack	270 €	180 €	345 €	470 €	385 €	70 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	79 € / 329 €	279 € / 619 €	-	1 € / 79 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	99 € / 289 €	-	359 € / 699 €	-	9 € / 129 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	1 € / -	199 € / -	499 € / -	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	Très simple Petit prix	Lecteur MP3 Design/écran au top	Photo 2MP MP3 / Radio	E-mails en HTML Mémoire + CD fourni	Photo au top Superbe écran	Autonomie Simplicité
	Qualité de fab. Pas de Bluetooth	Qualité photo	Quelques lenteurs	Appareil photo Imposant	Prix Qualité sonore	Lenteur d'accès Peu de fonctions

Encombrement

Dimensions (mm)	102 x 46 x 14	99 x 46,5 x 19,5	100 x 46 x 20	115 x 58 x 26	107 x 49 x 24	101,5 x 43,9 x 19
Poids (g)	80	93	103	155	137	79,2

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	4 096 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 128	220 x 176	176 x 220	208 x 320	240 x 320	101 x 80
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1632 x 1224	640 x 480	1280 x 960	-
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	-
Type sonneries	40	40	40	64	40	32
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Radio FM	✗	✓	✓	✗	✓	✗

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	12	41	34	96	32	1
Nb contacts	illimité	510	illimité	2000	510	250
Mémoire amovible	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Bluetooth	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	700	670	900	1260	780	670
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,53	0,48	0,66	0,91	0,73	0,74

Autonomie

En appel (constructeur)	7 h	7 h	9 h	4 h	7 h	12 h
En veille (constructeur)	300 h	300 h	400 h	13 h	300 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	96h	82 h	115 h	72h	115 h	117 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testé	★★★☆☆
1800 MHz	non testé	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testé	★★★☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 76-77



Sony Ericsson T630

Sony Ericsson V600i

Sony Ericsson V800i

Sony Ericsson W800i

VK Mobile VK 530/570

Wonu S3

Testé dans Mobiles Magazine n°	69	86	77	86	87	86
Prix hors pack	125 €	-	-	430 €	189 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	69 €/ 229 €	69 €/ 269 €	69 €/ 329 €	-	-	99 €/ 149 €
Prix en pack/prépayé BoT	1 €/ -	-	-	-	-	-

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

56 **63** **60** **77** **36** **48**

	Design au top Prix	Agréable à utiliser Léger	Design au top Connectivités	Mémoire colossale Lecteur MP3	Design Coloris	Petit prix Photo
	On cherche encore	32 Mo en interne	Vidéo	On cherche encore	Qualité photo Pu de fonctions	Pas vidéo Pas de java

Encombrement

Dimensions (mm)	102 x 43 x 17	104,3 x 45 x 19,2	101 x 48 x 23	100 x 46 x 20	76 x 44 x 23	45 x 22,8 x 99
Poids (g)	92,5	105	130	101	75	90

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	65 536 couleurs	-	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	160 x 128	176 x 220	176 x 220	176 x 220	128 x 143	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	-	101 x 80	-	96 x 64	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	1280 x 1024	1280 x 960	1632 x 1244	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	-	640 x 480	176 x 144	176 x 220	-	-
Type sonneries	32	72	72	40	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Radio FM	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	2	28	5	34	2	1,5
Nb contacts	510	500	500	illimité	400	illimité
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	nc	nc	900	900	720	780
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,88	1,62	nc	0,66	0,885	0,5

Autonomie

En appel (constructeur)	9 h	08 h	10 h	9 h	nc	4 h
En veille (constructeur)	300 h	370 h	240 h	400 h	nc	240 h
En utilisation moyenne (testée)	120 h	103 h	94 h	114 h	74 h	87 h

Sensibilité*

900 MHz	non testé	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testé
1800 MHz	non testé	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testé

* Donnée variable. Se reporter page 76-77

Bibande / Tribande / Quadribande

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

Bluetooth

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

Camera phone

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

Carte Sim

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

Code Pin

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

Codes Puk/Puk 2

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

DAS / SAR

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

EDGE

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

GPS

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

GPRS

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

GSM

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

Handover

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

Java

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

kbps / Mbps

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

Mémoire amovible

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

MMS

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

Modem intégré

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

MP3

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

Pixel

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

Polyphonique

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

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

PTT

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

Roaming

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

SD / MMC

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

Slide-up

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

Smartphone

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

Swidel

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

Symbian

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

UMTS

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

USB

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

Wi-Fi

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

PAR SMS
PAR TEL

MOBI SUIVI DE 81617
ENVOIE LA REF AU 81617 1,50€/SMS + PRIX DU SMS

EX : POUR RECEVOIR LE LOGO YINGYANG, ENVOIE MOBI 43442 AU 81617

08 99 70 12 70 1,35€/SMS + 0,34€/MIN

TÉLÉCHARGE-MOI !
ENVOIE MOBI 47338
AU 81617



SONNERIES: Reçois la meilleure version selon ton modèle de portable

HITS RADIOS	Un casting parfait	62120
1, 2 step - Ciara feat. Missy...	Un geste de vous	23664
1 thing	Une époque formidable	26696
A coeur ouvert	Viens	18586
All the way	Vivons pour demain	92828
Antes muerta que sencilla	Voce me apareceu	10319
Après la tempête (jusqu'au bout)	Vois sur leur chemin	18574
Bric à brac	We belong together - Mariah Carey	51728
ça fait zizir	What a feeling - Global Deejays	53209
Dilema - Nelly	Xote das meninas (ela so quer)	93288
Do you really want to hurt me	Yellow, le casse de Brice	85781
Don't plunk with my heart	You're beautiful	29277
Elle habite ici - De Palmas	Zookey - Lift your leg up	32761
Elle me contrôle		
Every single day - Vanessa Bros...		
From Paris to Berlin	2 Fast 2 Furious - Pump it up	88112
Feel good inc	8 Mile - Lose yourself	55770
Girl	Bikes brothers	85593
Hate it or love it - 50 cent	Brice de Nice - Le casse...	98766
Holiday	Brice de Nice - Yellow	85781
Hollaback girl - Gwen Stefani	Dirty dancing - Time of my life	74321
Incomplete	Flashdance	46075
Je me sens si seul	Gangsta's paradise	46233
Je suis en vie - Gregory Lemarchal	Ghost	92383
La tortura	Gladiator	34338
Le casse de Brice	Halloween	92366
Le droit à l'erreur	Kill bill 1	71902
Listen to your heart	La 7ème compagnie	97074
L'olivier	La beuze - Le Frunkp	70831
Lose control	La famille Addams	70733
Ma liberté	La soupe aux choux	70734
Ma philosophie	La valse d'Amélie Poulain	70735
Matador	Le fic de beverly hills	54254
Métisse	Le gendarme de St Tropez	61636
Mon essentiel	Le magicien d'Oz	85894
Nos rêves	Le Parrain	55674
Petite soeur	Le professionnel	75147
Playas only	Le seigneur des anneaux	82616
Pop belle la vie	Le seigneur des anneaux III	06121
Plus the music	Les bronzés - Sea, sex and sun	85598
Pop'n'um - Superbus	Les bronzés font du ski	54256
Pourquoi tu mens?	L'exorciste	55671
Protège-toi	Massacre à la tronçonneuse	92369
Q.I.	Mission cléopâtre	86279
Qui je suis - Kyo	Mission impossible	54257
Quand une fille est love	La panthère rose	70807
Rich girl - Gwen Stefani - Eve	Pretty woman	74319
Say it's alright	Pulp fiction	55673
Senegal fast food	Rocky - Eye of the tiger	75170
Serre-moi - Jennifer	Sexe intentions	70724
Shame and scandal - Madness	Strek 2 - Accidentally in love	59288
Si c'était hier	Top gun	42031
Signs	Vois sur ton chemin	78104
Somebody told me - The Killers	X files	82892
Speed of sound		
Suavemente		
T'es pas cap Pinocchio		
The world is mine		
Tout le bonheur du monde		
Tu es comme ça		

RETROUVE L'INTÉGRALITÉ DE NOTRE CATALOGUE SUR
WWW.MOBICITY.COM

Grid of logos and images with numbers:

- 83001, 98535, 91844, 16767
- 84440, 66377, 96567, 60541, 66030
- 78116, 68335, 74115, 63554, 91433, 80053
- 17937, 49064, 32412, 01645, 17771, 86523
- 56651, 17929, 71395, 08371, 97507
- 19587, 19588, 78768, 17685, 17767
- 78757, 25610, 90446, 96190, 10314, 10734
- 78978, 84772, 20332, 68025, 43442, 05907, 35056
- 81148, 79615, 10104, 34913, 53957, 35731, 09439
- 65269, 04348, 07401, 53997, 68025, 11934, 80967
- 03675, 60390, 74261, 76945, 09400
- 30151, 30933, 65128, 59670, 21319, 37425

BEST OF LOGOS

- 03777
- 38271
- 49656
- 98289
- 73133
- 83344
- 89263
- 08400
- 01127

BEST OF SONNERIES

- 67074 Axel F
- 06823 San ou (la rivière) - Dezil
- 58211 Caravane
- 04059 La tortura
- 36822 Das kleine Krokodil - Schnappi
- 23970 Bouger bouger - Magic system
- 09304 Lonely - Akon
- 32736 Suavemente
- 66376 Un monde parfait - Ilona Mitrecey
- 11354 Mutoto - Booka
- 46186 L'olivier
- 62136 All the way
- 32761 Zookey (lift your leg up)
- 09481 Tu es blonde
- 59310 Gasolina
- 05320 Pop the Music
- 98766 Brice de Nice
- 70734 La soupe aux choux
- 18602 C'est les vacances - Ilona Mitrecey

le best of des JEUX JAVAS

- 43034
- 02378
- 70502
- 36665
- 64530
- 09941

LOGOS ANIMÉS CA BOUGE SUR TON MOBILE

- 35334
- 52039
- 92393
- 54967
- 07484

Si tu es mineur, demande à tes parents avant d'appeler - Liste des téléphones compatibles au 0826 88 33 66 (0,15€/min) Réclamations : contactez Hotline.mobility@123Multimedia.com - Pour le 08 99 service édité par 123 MULTIMEDIA RCS 342177029 - Tarif depuis un poste fixe : 1,35€ / appel + 0,34€ / min - 81617 : 1,50€ / envoi + prix du sms - 2 sms max / min - Compatibilités Jeux java : (1) NOKIA supportant les jeux java ; (2) MOTOROLA E398, V300, V500, V525, V600, V80 ; SAGEM MY-V55, MY-V65, MY-V75, MY-X2, MY-X7 ; SAMSUNG E105, E600, E700, E710, E715, X450 ; SHARP GX10, GX15, GX20 ; SIEMENS C60, C65, C66, M55, M65, S55, S65, SK65, SL55, SL65 ; SONY ERICSSON T616, T630, Z600 (2) NOKIA supportant les jeux java (3) MFORMA - NOKIA supportant les jeux java ; MOTOROLA T720, V300, V500, V600 ; SAGEM MY-V65, MY-V75 ; SHARP GX10, GX15, (4) NOKIA supportant les jeux java (5) NOKIA supportant les jeux java (6) NOKIA supportant les jeux java ; MOTOROLA E398, V300, V400, V500, V525, V600 ; SAMSUNG E100, E600, E700, E710, E800, X450 ; SIEMENS C65, C66, SK65, SL65 ; SONY ERICSSON K500, K501, K700, T616, T630, Z600. - Conformément aux dispositions de la loi du 6 janvier 1978 - Loi dite de l'Informatique et Libertés - tout utilisateur du service dispose d'un droit d'accès de modification, de rectification et de suppression des informations qui le concernent et qu'il peut exercer auprès de 123Multimedia - BP 1141 - 31100 Toulouse. © 2DAYUK ; (c) ADAGP, Paris, 2005 ; © 64 Telecom ; © Foto by Eva ; © Keith Kimberlin ; © Pepita ; © lles étant une fois ; © TBS, Inc ; © MFORMA ; © PAWS ; © mobibase ; © LE PIAF Dan SALEL - 2005 ; © Mobibase- Aubade

pour les particuliers



www.alloccasion.fr

Spécialiste IMPORT/EXPORT et 1/2 gros. Déblocage de code « on line ».
Vente de GSM neufs et « reconditionnés » à neuf*,
en lot pour les professionnels, à l'unité pour les particuliers.
Par correspondance livraison chrono, paiement en ligne par Paypal.

Lionel : 06 85 88 88 88
Cynthia : 06 12 13 14 83
E-mail : info@alloccasion.fr

* Produits d'occasion, débloqués, vérifiés et garantis 6 mois, pour lesquels la coque à été changée et qui sont livrés dans une boîte avec 1 notice, 1 batterie et 1 chargeur NEUFS.

Tarifs publicitaires

(tarifs bruts valables

pour l'année 2005)

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

• 1/2 page 900 € HT

• 1/4 page 500 € HT

• 1/8 page 350 € HT

Dégressifs officiels applicables

pour les professionnels

VIA MOBILE VEND LOTS DE DESTOCKAGE

Arrivage permanent de Mobiles neufs ou d'occasion
Ex : Mobiles d'occasion vendus par lots à partir de 18 P.U.H.T

Ex : NOKIA 3410 neufs par 50 pièces minimum 49 P.U.H.T

TEL : 06 63 69 21 22
FAX : 01 46 63 36 47

e-mail : contact@vm-distribution.com

LONDRES !! DIRECT !!!

CYM Mobile Limited
Kingston business centre
152-178, Kingston road
KT3 3ST New Malden

- Spécialiste de produits de packs
- Vente directe en petites quantités
- Vente aux grossistes
- Livraison sous 24/48 h
- Prix rendus
- Produits neufs libres
- Service en Français
- Produits d'origine garantis France

Tel : 0044 208 605 1230
Fax : 0044 208 605 1231

e-mail : cm@cym-mobile.com
www.cym-mobile.com



Spécialiste Import/Export en Téléphonie Mobile

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

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

contact@adjensy.com



Actuellement
chez votre
marchand
de journaux

Offre spéciale
 rentrée prolongée,
 jusqu'au 31
 Octobre 2005.
 Profitez-en !

Bonne résolution de rentrée :
 Simplifiez-vous la vie
 et faites des économies !



49€ 1 an - 11 numéros + 2 hors série
 seulement ! (au lieu de 67,20 € - prix de vente au numéro)

4 bonnes raisons
 de vous abonner à



- Vous faites une économie maximale : 30 % d'économie
- Vous ne manquez aucun numéro y compris les hors série
- Vous recevez votre magazine à l'adresse de votre choix avant sa sortie en kiosque
- Vous bénéficiez de la stabilité du tarif pendant toute la durée de votre abonnement

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

Oui, je m'abonne un an à Mobiles magazine pour 49 e TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série

NOM _____	PRÉNOM _____
SOCIÉTÉ _____	
ADRESSE _____	
CODE POSTAL _____	VILLE _____
TÉLÉPHONE _____	E-MAIL _____
Date et signature obligatoires :	
Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de Mobiles magazine / ORACOM ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC	
numéro : _____ expire fin: _____	

Tarifs Étranger : 1 an - 11 numéro + 2 hors série : 60 e TTC
 Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement.

Ne les manquez pas dans le prochain numéro !

Le numéro 88 sera en kiosque le 4 Novembre

Asus
P505

Nokia
N70

Samsung
SGH-E860

Motorola
PEBL



Oui, je m'abonne

Ne manquez aucun numéro de la nouvelle formule ! Recevez **Mobiles magazine** et ses hors-séries pendant un an. Et en plus, recevez un DVD en cadeau ! Voir page précédente.



Mobiles

le n°1 sur les portables magazine

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

Service Lecteurs : redac@oracom.fr

ABONNEMENTS et ANCIENS NUMÉROS

Jean-Philippe Piron (jp.piron@oracom.fr)

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 n° + 2 hors-série : 55 €

Service Abonnements et anciens numéros : 01 49 60 10 39
Pour les demandes d'abonnement et d'anciens numéros :
règlement à l'ordre d'Oracom.

RÉDACTION (redac@oracom.fr)

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

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

Rédacteur spécialisé : Érick Fontaine (98 14)

Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19),
Patricia Chermier (97 73), Grégory Nguyen (98 17)

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

Maquette nouvelle formule : Clotilde Gadesaude

Révision : www.proselite.com

Où collaboré à ce numéro : Guillaume Chazouillères,
Nicolas Six, Christophe Moreau

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Virginie de Sainte-Croix (98 20)
(virginie.desaintecroix@oracom.fr)

Key Account Manager : Virginie Posé (98 30)
(virginie.pose@oracom.fr)

Chef de publicité : Laurent Scullino (98 32)
(laurent.scullino@oracom.fr)

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

MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr

Responsable de la diffusion :

Jean-Philippe Piron (98 36) (jp.piron@oracom.fr)

ADMINISTRATION

Directeur administratif & financier : Dominique Metzler

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

Directeur de la publication : Jean-Philippe Pécoul

Diffusion Transports Presse

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

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

Siège social : 53, rue de Turbigo - 75003 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

Commission paritaire : 77567

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

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

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

Mobiles magazine est
une publication du groupe



Éléments sous droits d'auteur

LOGICIEL



VERSION 9.0



de votre mobile

Le Kit Handset Manager existe en version Infrarouge • Bluetooth™ • USB



Internet



Mail



Musique



Vidéo • Photo

- **Monter vous-mêmes les séquences vidéo** de votre mobile avec de nombreux effets spéciaux et transitions. Partager entre amis par MMS.
- **Retoucher vos photos**, les faire pivoter, utiliser des outils de dessins et les animer avec 42 effets spéciaux.
- **Editer des fichiers MP3, midi ou hifi** pour sonoriser vos photos/vidéos, ou modifier des sonneries.
- **Exploiter pleinement la clef Bluetooth MA720** avec votre oreillette sans fil en usage Voix sur IP avec les logiciels Skype™ ou MSN™[*][**]
- **Synchroniser votre environnement de travail (Agenda, Répertoire)** avec Outlook, Outlook Express.
- **Utiliser votre mobile pour accéder à Internet par GPRS** depuis votre PC.
- **Utiliser le clavier de votre PC** pour vos SMS, transférer vos applis Javas et vos jeux entre PC et mobiles.
- **Mise à jour régulière via Internet**, plus de 300 modèles supportés [***]



MICA

[*] Skype™ et MSN™ sont des marques déposées de Skype Technologies SA et Microsoft Corporation.
 [**] Uniquement pour la clef Bluetooth MA720
 [***] Liste de compatibilités mise à jour sur www.mobileaction.com, les fonctionnalités varient selon les terminaux. Nécessite les logiciels cités, et un accès haut débit.



BAISSONS
LES PRIX

PAS LES
BRAS

UNE RÉVOLUTION NE SE FAIT PAS SEUL. C'EST POURQUOI TELE2 SE LANCE DANS LE MOBILE.

Forfaits à partir de

9,85* €/mois

Sans engagement de durée.

- Choisir TELE2 MOBILE, c'est la possibilité de faire des économies et bénéficier d'avantages exceptionnels : SMS au meilleur tarif du marché (9⁽¹⁾ cents l'unité), facturation à la seconde, messagerie vocale et facture détaillée gratuite
- Tout en ayant la garantie de la qualité du service : plus de 3,5 millions de clients en France font déjà confiance à TELE2 pour la téléphonie fixe et l'ADSL; et dès son lancement, TELE2 MOBILE couvre 98% de la population française⁽²⁾.

Inscrivez-vous gratuitement au **0 805 04 44 58**
www.tele2.fr

TELE2.MOBILE

POURQUOI CONTINUER À TÉLÉPHONER TROP CHER ?

Tarifs au 10/08/05. (*) Prix TTC pour le forfait mensuel de 30 minutes, sans acquisition du téléphone mobile, sans engagement de durée, hors coût de mise en service de la première carte SIM de 15 euros TTC. Forfait comprenant les appels locaux, nationaux et vers les mobiles métropolitains, hors numéros spéciaux. Prix des communications au-delà du forfait vers ces mêmes destinations : 0,3 euro TTC/min. Autres tarifs hors forfait et prix des autres forfaits disponibles sur www.tele2.fr ou par téléphone en contactant gratuitement le 0 805 04 44 58. (1) Hors forfait ou conditions particulières d'abonnement. (2) TELE2 MOBILE utilise le réseau Orange.