

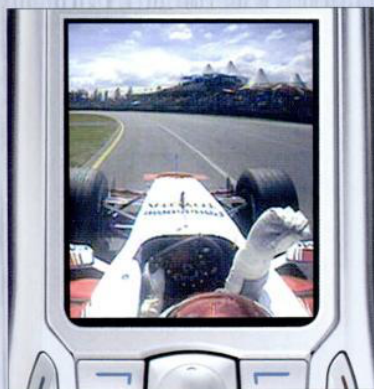
palmOne Tréo 650
Un smartphone
vraiment
doué p. 54



Le N°1 sur les portables **magazine**

Télé en 3G

- Ça marche ?
- Quelles chaînes ?
- Combien ça coûte ? p. 50



Spécial avant-premières

11 TESTS

Mobiles

- Alcatel OT 355
- Alcatel OT-C651
- LG G1800
- Nec N342i
- palmOne Tréo 650
- Panasonic X100
- Philips 655

Accessoires

- Oreillette Samsung Bluetooth
- Kit voiture MCA Mr. Handsfree

Et aussi

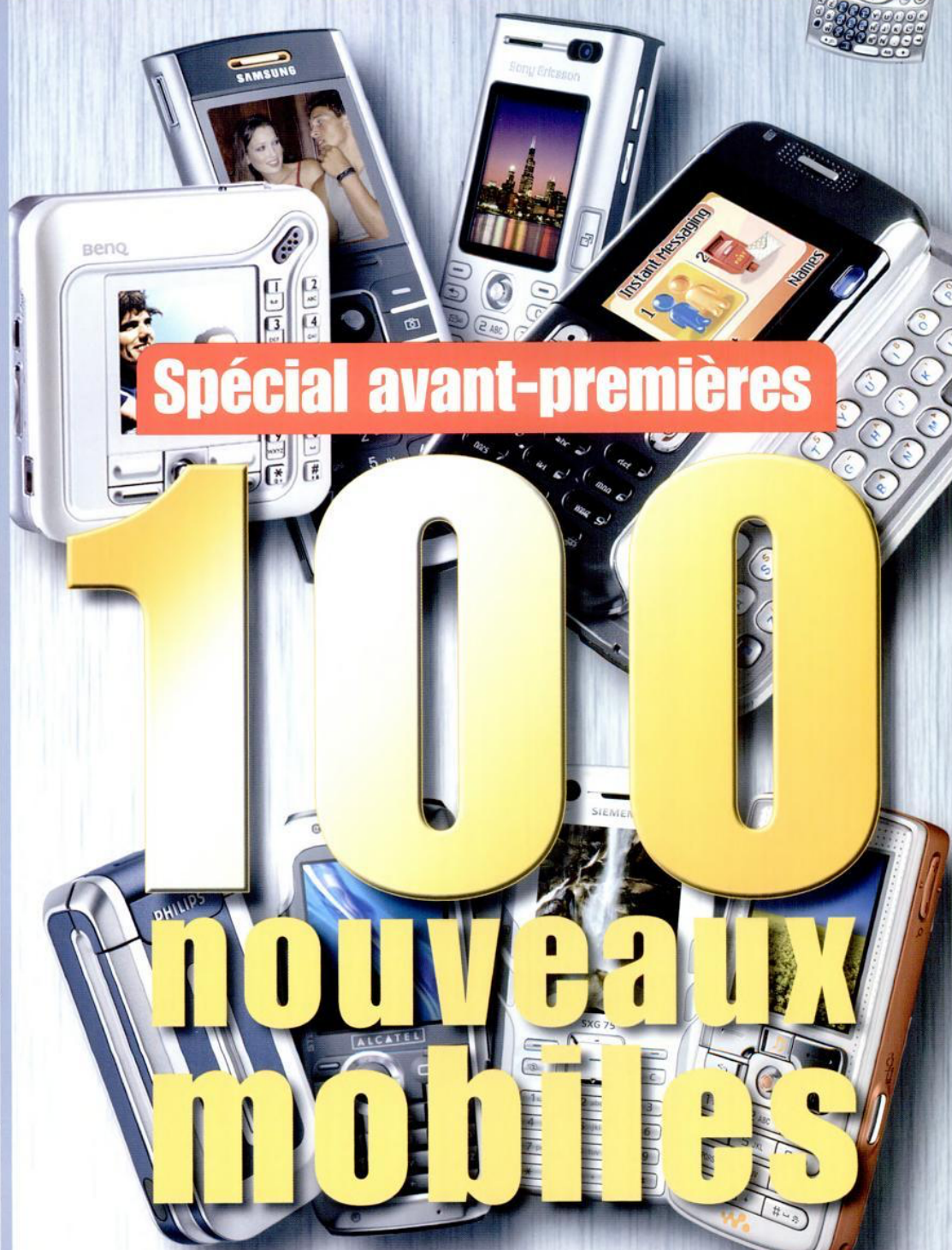
- Navigon MobileNavigator 4
- Snakes...

GUIDE D'ACHAT
100 mobiles
testés et notés

T 04451 - 82 - F: 5,00 €



5,00 € BELGIQUE 5,10 € - LUXEMBOURG 5,10 € - SUISSE 8,20 FS -
MAROC 49 DH - ANTILLES, GUYANE, RÉUNION 6,65 € - ZONE CFA 3700 FCFA



100 nouveaux mobiles

CeBIT Toutes les stars de 2005 dévoilées !
Design • Photo / Vidéo • 3G • Musique • Smartphones...

NOTICE D'UTILISATION



1

Votre N342i
est fermé



2

Ouvrez le clapet
pour téléphoner



3

Pour vos
photos
appuyer ici

1/1



N342i, SIMPLEMENT SIMPLE

Quand simplicité rime avec efficacité. Le nouveau téléphone NEC N342i propose l'accès i-mode™ à un prix très abordable. Son design, ses courbes et sa couleur ne pourront que vous séduire. Sans oublier sa fonction photo et son compositeur de sonneries. Vous êtes conquis ? Alors, laissez-vous simplement emporter...

www.nec.fr

Empowered by Innovation**

NEC

Sommaire

Mobiles

Le N°1 sur les portables magazine

N°82

Spécial Avant-premières 2005 p. 22

100 nouveaux mobiles

Ambiance électrique au salon CeBIT qui s'est tenu du 10 au 16 mars à Hanovre en Allemagne. Jamais la téléphonie mobile n'avait accueilli autant de nouveautés. Au menu, 100 mobiles de rêve. À découvrir en exclusivité.



11 Tests

54 palmOne Tréo 650
Le smartphone surdoué

56 Nec N342i
Spécial i-mode

57 Philips 655
Design charmeur

58 Alcatel OT-C651
Le nouveau clamshell du français

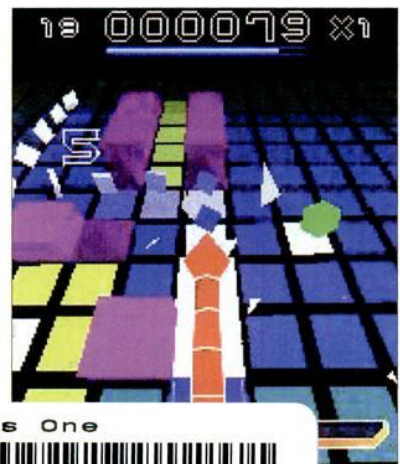
59 LG G1800
La musique à petit prix

60 Alcatel OT 355
Simplicité d'emploi

60 Panasonic X100
Ce mini-mobile tient-il ses promesses ?

61 Accessoires

62 Logiciels et jeux vidéo
N-Gage



This One



TEWS-Y2P-EW2R

i-mode™ et le logo i-mode™ sont des marques déposées ou enregistrées par NTT DoCoMo Inc. au Japon et dans d'autres pays. ** Porté par l'innovation



*fin (et complet)

N 401i, DESIGN, COMPACT ET COMPLET

Il cumule toutes les fonctionnalités qui vous sont indispensables au quotidien : email, agenda, photo, vidéo, mp3, java (jeux vidéo et applications...). De plus, il est personnalisable à souhait avec : ses icônes de bureau, l'identification vidéo de l'appelant, ses sonneries au son hi-fi et enfin tous ses enrichissements photographiques (le rajout de textes, de cadres, de timbres sur images...). Il est vraiment conçu pour vous .

www.nec.fr

Empowered by Innovation**

NEC

Éléments sous droits d'auteur

Sommaire

Vivre mobile

50

La télé en 3G, est-ce que ça marche ?

Avec la 3G, la télévision s'installe dans les mobiles. La télé en direct est-elle fiable ? L'image est-elle bonne ? Quels programmes sont disponibles, et à quels prix ? Test approfondi.



Comprendre

52

Les cartes mémoire

Indispensable pour augmenter la capacité de stockage de votre mobile, la carte mémoire est omniprésente dans les terminaux haut de gamme. Comment s'y retrouver dans les formats ?



Vos rubriques mensuelles

6 Actus

Retrouvez chaque mois toute l'actualité de la téléphonie mobile.

20 Courrier

Cette rubrique est la vôtre ! Parlez-nous de vos expériences avec votre mobile.

22 Magazine

Enquête, reportage, vivre mobile, *Mobiles magazine* décortique pour vous tous les usages du mobile.

54 Tests

64 Pratique

Maîtrisez votre téléphone mobile comme personne. Chaque mois, nous prenons une fonction spécifique de plusieurs mobiles et nous les détaillons.

66 Guide d'achat

Comment lire nos tests ? Comment sont effectués les tests de sensibilité ? Vous trouverez toutes les réponses dans notre guide, avec aussi un lexique technique pour tout comprendre en téléphonie mobile.

68 Guide des mobiles

100 mobiles à la loupe pour ne pas se tromper.

84 Tarifs opérateurs

Trouvez l'offre opérateur adaptée à vos besoins.

90 Sites Wap et i-mode, le best of

EDITO



100 nouveaux mobiles pour 2005

Incroyable, étonnant, extraordinaire ! Difficile de trouver le terme adapté pour définir notre surprise devant l'avalanche de mobiles présentée au salon high-tech Cebit qui s'est tenu en mars dernier à Hanovre en Allemagne. Photo, vidéo ou musique, les 100 mobiles que nous vous présentons en avant-première sont tous plus impressionnants les uns que les autres (p.22).

Côté tests du mois, le palmOne Tréo 650 est enfin passé dans les mains de la rédaction. L'attente fut longue mais justifiée : ce smartphone ne démerite pas tant il est abouti (p.54). Par ailleurs, pour les amateurs des dernières technos, la rédaction de *Mobiles magazine* a testé toutes les chaînes de télé en 3G proposées par Orange et SFR. De la qualité de la vidéo au prix des services, suivez nos conseils pour ne pas être déçu (p.50). Les nouveautés sont donc à l'honneur ce mois-ci. Pratique pour vous aider à choisir votre futur mobile.

Bonne lecture !

Sébastien Berthoud

**Simplifiez-vous la vie
et faites des économies !
(abonnez-vous page 47)**



Tous les numéros de
Mobiles magazine
et les hors-séries chaque mois
chez vous pour 55 € seulement
avec un DVD en cadeau !

Changer d'opérateur

10 jours pour résilier son abonnement ?

Un à deux ans ! Les contrats des opérateurs semblent parfois un peu longs... Un contrat sans durée minimale d'engagement, voilà la principale proposition faite à l'issue d'une rencontre entre les opérateurs mobiles virtuels et Patrick Devedjian, ministre délégué à l'Industrie. Autre proposition : imposer un délai maximum de 10 jours pour la résiliation et le portage du numéro de téléphone (au lieu d'un à deux mois aujourd'hui), et rendre obligatoire auprès du nouvel opérateur la tenue d'un guichet unique chargé d'accomplir toutes les formalités. Reste à l'ART à étudier l'impact de ces mesures, les valider et le cas échéant les imposer à tous les opérateurs concernés.

Vote par SMS

Cambrai inaugure le SMS citoyen

Prendre part aux décisions de la ville par SMS ! Voilà ce que propose le maire de Cambrai pour interroger ses administrés sur des questions définies collectivement par le conseil municipal. Le troisième vendredi de chaque mois, une question est transmise par voie de presse ou à la radio. Les personnes possédant un mobile répondent par oui ou non via un SMS non surtaxé. La première question portait sur la candidature de Cambrai en tant que ville étape lors du prochain Tour de France 2006 ou 2007. Ont été recueillies 206 réponses.



Chiffre du mois

20 millions d'euros

C'est le coût de la panne qui a fortement perturbé le réseau de Bouygues Telecom le 17 novembre dernier, privant la plupart de ses 7 millions d'abonnés de téléphone mobile pendant près de 24 heures. Le serveur de l'opérateur qui gère le routage des appels était tombé en panne le matin du 17 novembre et son serveur jumeau, chargé de prendre le relais en cas de défaillance du premier, lâchait quelques minutes plus tard. L'opérateur réclame 80 millions de dollars à Tekelec, constructeur californien de l'équipement sur lequel la panne s'est produite.



Accessoires anti-ondes pour téléphone portable

Se protéger des ondes du mobile, info ou intox ?

« Le mobile est dangereux pour la santé, protégez-vous des ondes. » Des petits malins jouent avec ce slogan et profitent de l'occasion pour proposer des accessoires anti-ondes pour mobiles. Faut-il se ruier sur ces appareils ?

Pour les concepteurs, une dizaine en Europe, « le rôle des accessoires anti-ondes est de prévenir les risques liés aux radiations électromagnétiques des téléphones portables ». Il s'agit en clair d'amoindrir les effets des ondes sur la santé. Exemple avec le Géobiotel, une petite plaque en métal adaptable sur tous les portables et qui, selon le constructeur « permet de neutraliser les pollutions dues aux émissions des cellulaires ». Le tout pour 32 euros seulement et à vie. Une arnaque ? Aux États-Unis, la Federal Trade Commission, organisme américain pour la protection des consommateurs, poursuit actuellement pour publicité mensongère certaines entreprises qui ont mis en vente de tels appareils.

« Il s'agit d'une véritable arnaque, leur mode de fonctionnement ne correspond à aucun principe de physique connu. »

Le mode de fonctionnement de ces dispositifs ne correspond à aucun principe de physique connu. Un effet placebo en quelque sorte. « Pour se protéger sérieusement des ondes, le seul moyen sûr est d'enfermer le mobile dans une housse spéciale », poursuit le docteur Gilles Dixsaut. Problème de taille, les constructeurs de mobiles certifient de concert que « le fait de poser un accessoire qui bloque les ondes oblige le téléphone à émettre de façon plus intense pour capter le signal ». D'où un danger multiplié par deux, si danger il y a. Sans oublier que la qualité de la communication et l'autonomie de la batterie s'en trouvent dégradées. De leur côté, les accessoiristes claquent leur bonne foi en affirmant que « différents protocoles de tests biologiques ont été effectués prouvant l'innocuité de leurs produits ». Mais le docteur Dixsaut précise qu'il faut « vérifier si le rayonnement électromagnétique du mobile est effectivement modifié, ce qui n'est pas le cas avec ces appareils qui sont pour certains vendus dans le circuit pharmaceutique ». Vous voilà prévenus.

Un simple effet placebo ?
D'après le docteur Gilles Dixsaut de l'Agence française de sécurité sanitaire environnementale (AFSSE), « il s'agit d'une véritable arnaque ».

Sébastien Berthoud

Adopter le principe de précaution

Pour tous ceux qui préfèrent ne pas trop s'exposer aux ondes émises par le téléphone mobile, rien de tel que l'oreillette (Bluetooth ou non) pour éloigner au maxi-

mum le cerveau de l'antenne du cellulaire. Profitez-en : aujourd'hui, un kit mains-libres avec fil est systématiquement fourni dans le pack de votre mobile.



Les accessoires anti-ondes, comme ce Techno Ao, se collent à proximité de l'antenne.



On trouve plusieurs de ces produits en vente directe sur Internet.

Télévision Numérique Terrestre

Télévision sur les mobiles, l'expérience inédite

Enfin ! Opérateurs, distributeurs et chaînes de télévision s'apprentent à expérimenter la télévision numérique sur les mobiles grâce au DVB-H, dérivé mobile de la Télévision Numérique Terrestre, lancée le 31 mars dernier.

Le gotha des grands médias français s'est réuni début mars pour annoncer le lancement d'une expérimentation inédite, celle de la télévision sur les mobiles. Il y avait là Didier Lombard, le nouveau Pdg de France Télécom, Martin Bouygues, président du groupe éponyme, Didier Quillot, directeur général d'Orange, ou encore Patrick Le Lay, président de TF1. Dès juin, 200 clients triés sur le volet (100 chez Orange et 100 chez Bouygues Telecom) auront le privilège de tester la télévision embarquée sur un mobile de marque Sagem. Comment ? Grâce au DVB-H (Digital Video Broadcast Handheld), dérivé mobile de la TNT lancée en France le 31 mars dernier. Cette nouvelle norme de diffusion permet la réception des chaînes de télévision en direct et en qualité numérique sur des terminaux mobiles, quel que soit le nombre d'utilisateurs connectés à un instant donné dans une même zone, à la différence notable des réseaux 3G actuels qui, diffusant en point à point, imposent un nombre d'antennes relais proportionnel aux utilisateurs connectés. À Paris par exemple, une seule antenne sur la Tour Eiffel suffira à couvrir la capitale et sa banlieue.

Des tests pendant 6 mois

TPS, Orange et Bouygues Telecom s'apprentent à soumettre une demande d'autorisation au CSA (Conseil supérieur de l'audiovisuel) pour émettre pendant 6 mois, à compter de juin. De son côté, SFR, en collaboration avec Canal+, Nokia et TowerCast, a aussi confirmé au CSA une demande d'autorisation pour utiliser pendant 9 mois une fréquence hertzienne afin de mener des expéri-

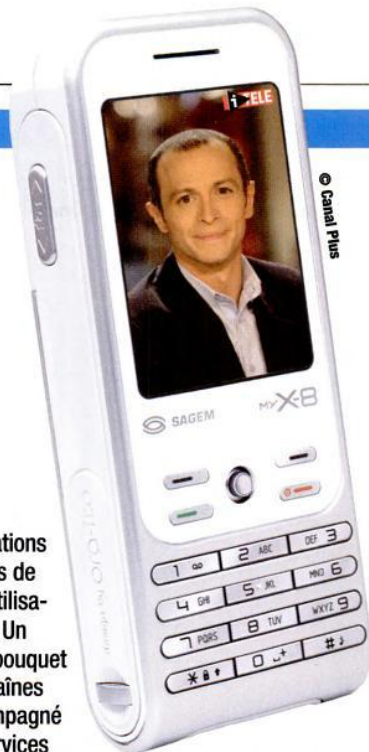
mentations auprès de 500 utilisateurs. Un mini-bouquet de chaînes accompagnées de services interactifs sera alors diffusé aux testeurs. Une fois cette expérimentation finalisée, tout restera à définir : technologie, modèle économique, chaînes du bouquet mobile, etc. Rien de bien révolutionnaire en soi puisque Patrick Devedjian, ministre délégué à l'Industrie, avait annoncé en novembre dernier la création d'un forum de réflexion sur ce sujet. Même Étienne Mougeotte, directeur général de la chaîne, semblait s'ennuyer à cette conférence de pré-lancement, s'endormant paisiblement sur son fauteuil. Fin 2006, date d'ouverture du service, lui paraît sans doute bien loin. A nous aussi.

Julien Bellver

Les puces déjà prêtes

Pour recevoir la TNT (Télévision numérique terrestre) sur nos mobiles, il suffira d'y implanter une puce spécifique, de la même manière que certains fabricants proposent un tuner pour la réception de la radio. DiBcom a d'ailleurs présenté au 3GSM World Congress à Cannes la première puce DVB-H capable de recevoir la TNT sur téléphones mobiles.

Orange et Bouygues Telecom testent avec Sagem, SFR avec Nokia. Le lancement est prévu fin 2006, début 2007.



© Canal Plus

Mobile de troisième génération

50 000 abonnés pour Orange Intense 3G

En marge de la conférence sur la télévision mobile (lire ci-contre), Didier Lombard, le nouveau Pdg de France Télécom a annoncé s'approcher du cap des 50 000 abonnés pour son offre de téléphonie mobile de troisième génération. Ils étaient 35 000 clients actifs fin janvier. Parmi les services qui rencontrent le plus grand succès, la télévision en streaming arrive en tête avec une consultation moyenne de 25 minutes par mois et par client. SFR continue de rester discret sur les chiffres de cette offre lancée un mois plus tôt.

Autonomie des mobiles

Une batterie jetable

Votre mobile au bord de la panne sèche, le chargeur oublié à la maison ? Dégainez Cellboost, la première batterie jetable destinée aux téléphones mobiles. Pour 9,90 euros, elle contient 60 minutes de rechargement à répartir comme vous le souhaitez pour une autonomie d'une heure en conversation et de deux en veille. Une fois vidée, il ne vous reste plus qu'à la remettre à un centre gérant le recyclage des piles. Ne la jetez pas à la poubelle, il ne s'agit pas d'une batterie biodégradable, elle contient des éléments nocifs pour l'environnement.



Innovation

Un répertoire intelligent

Occupé ? Prêt à recevoir des appels ? Absent ? Orange teste auprès de ses clients un nouveau service capable d'interroger la disponibilité d'un correspondant avant de le contacter à partir de son mobile. Grâce à ce « carnet d'adresses dynamique », on sait par exemple si la personne que l'on cherche à joindre est disponible, si elle préfère être appelée par SMS ou MMS, ou encore si elle souhaite ne pas être dérangée et à quel moment elle sera de nouveau joignable. Ces états se matérialisent grâce à une icône associée au nom. Le détecteur de présence s'applique automatiquement à l'ensemble des contacts déjà stockés dans le répertoire du mobile. Si les tests sont concluants, ce service sera peu à peu proposé à l'ensemble des abonnés.



Blog mobile

Chimène Badi se confie

Chimène Badi, révélée par Popstars et depuis au sommet des charts, est la première en France à publier son carnet musical sur téléphone mobile. Nés dans le sillage des blogs, ces carnets de bord fleurissent sur le Web. Tout au long de sa tournée (qui s'achève le 28 avril), la chanteuse – dont le second album s'est vendu à plus de 500 000 exemplaires – est équipée d'un mobile i-mode et poste régulièrement sur son blog des images et des textes reflétant ses humeurs. Ses fans peuvent en retour lui adresser des messages et personnaliser leur mobile à l'effigie de la chanteuse.



Vodafone live!

Partagez vos photos en ligne avec Kodak

SFR et Kodak ont signé mi-février un accord permettant aux abonnés de l'opérateur de visualiser, partager et imprimer leurs images prises à partir de leur mobile ou d'un appareil photo numérique. Accessible à partir de mai pour tous les clients SFR ayant un abonnement Wap et MMS depuis le portail Vodafone live!, l'opérateur entend ainsi améliorer son service album photos actuel, où l'archivage et le partage des images n'étaient, aux dires même de la société, « pas vraiment simples ». Une excellente alternative à la mémoire insuffisante de certains mobiles pour le stockage des photos. Sur l'album Kodak, espace illimité.

Appels fixe vers mobiles

Cegetel ouvre le bal des forfaits illimités



Les appels vers les mobiles représentent aujourd'hui 30 % de la facture d'un client France Télécom.

Alors que France Télécom lançait début février son premier forfait semi-limité, Cegetel riposte avec une véritable formule illimitée d'appels d'un fixe vers les mobiles, accessible à tout moment de la journée.

La téléphonie fixe s'efforce de freiner le départ de ses clients vers le tout mobile. Pour y parvenir, les opérateurs se lancent dans une nouvelle bataille, celle des forfaits illimités d'appels d'un fixe vers les mobiles. Depuis le 21 mars, pour 24 euros par mois, les clients de Cegetel passent leurs communications de manière illimitée vers les téléphones mobiles en France, de 19 h le soir à 8 h le matin en semaine et pendant tout le week-end. Pour 35 euros par mois, un autre forfait permet d'appeler de manière illimitée sans contraintes, 24 h/24 et 7 j/7 tous les mobiles en France métropolitaine à partir de son fixe. Une innovation tarifaire qui ne devrait pas tarder à provoquer une réaction de la part des autres opérateurs alternatifs.

Une offre semi-limitée chez France Télécom
De son côté, l'opérateur historique a dégainé avant la concurrence, mais les forfaits proposés accumulent les contraintes en n'étant utilisables que le soir (à partir de 18 h), le week-end et en étant limités à quelques numéros (1 numéro pour 24 euros par mois, 2 pour 30 euros et 3 pour 35 euros). Petit plus : un forfait de 30 minutes par mois vers tous les numéros de mobiles à utiliser hors forfait est inclus lorsqu'on souscrit à l'offre. Au-delà, le tarif de base est appliqué.

Baisse générale des tarifs

Hors forfaits, le tarif fixe vers mobiles en heures creuses baisse de 50 % pour passer à 3 centimes d'euro la minute. En heures pleines, le tarif est de 17 centimes. Le coût de mise en relation est de 20 centimes d'euro.



Kabiloo.com

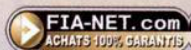
Votre spécialiste Téléphonie mobile, PDA et GPS sur Internet

contact@kabiloo.fr - <http://www.kabiloo.com>

Nous contacter du Lundi au Vendredi :

0892.707.310

0,34E/mn
9H30-17H00



✓ Livraison : par collissimo 48h ou Chronopost 24h. Vente - Export par Chronopost (DOM, TOM, Belgique...)
✓ Livraison EXPRESS 24H en option - Achats sécurisés assurés FIA-NET Label OR
✓ Paiement par Carte Bancaire - Débit à l'expédition
✓ Suivi préparation de commande et suivi de colis en ligne en temps réel
✓ TrackingSMS : recevez un SMS sur votre mobile dès que votre commande quitte nos locaux!



NOKIA 6630

**une nouvelle vision
de la téléphonie**

**Avec le Smartphone 3G Nokia 6630,
découvrez les pouvoirs
d'une nouvelle génération.**

- Télévision mobile
- Vidéo streaming
- Appareil photo 1,3 mégapixel
- Connexions haut débit
- Lecteur MP3 stéréo
- 74 Mo de mémoire
- Téléchargement de musique
- Grand écran 176 x 208



NOKIA
CONNECTING PEOPLE®

1 GN 6210 de GN Netcom
Pour communiquer sans fil

Micro-casque capable de fonctionner à la fois avec un téléphone fixe classique et un téléphone mobile compatible Bluetooth, le GN 6210 dispose d'une autonomie de 8 heures en conversation. L'oreillette ne pèse que 23 grammes. Environ 240 euros.



2 Housses LG de Blueway
Habillez votre mobile LG

Blueway propose une nouvelle gamme de housses pour les derniers mobiles de LG. Les modèles compatibles sont les LG T5100, U8150 et F7250T. D'un cuir noir brillant, elles présentent une surpiqûre blanche et une fermeture avant par bouton magnétique. Environ 17 euros l'unité.



3 Vaja i-Volution SD Keeper
Un écran pour vos cartes SD

Le catalogue de Vaja ne cesse de s'étoffer avec la volonté d'offrir des produits originaux à la finition exceptionnelle. Nous découvrons ainsi ce mois-ci l'i-Volution SD Keeper. Il s'agit d'un étui pouvant accueillir, selon le modèle, 2 ou 4 cartes mémoire de type SD ou MMC (SecureDigital ou MultiMediaCard). Avec la housse Classic, vous pouvez même emporter jusqu'à 6 cartes SD ! Quant au prix, comptez entre 30 et 50 euros.



4 Housses Hautes Coutures MCA
Tout pour votre mobile haut de gamme

Vous êtes l'heureux possesseur d'un Motorola V3, Sagem myX-8 ou encore Samsung SGH-D500 ? N'hésitez pas ! Craquez pour les nouvelles housses Hautes Coutures de MCA. Environ 20 euros l'unité.



5 E.C.E SuperTooth II
Le kit voiture idéal

Successeur du SuperTooth, ce kit mains-libres est indispensable pour téléphoner simplement en voiture. Bluetooth, une fonction permet d'ajuster automatiquement le volume du mobile en prenant en compte l'environnement pour un meilleur confort d'emploi. Livré avec deux chargeurs, le nouveau SuperTooth fonctionne plus de 15 heures en communication et 800 heures en veille. Son poids de 133 grammes et sa petite taille (138 x 60 x 25 mm) permettent de l'emporter partout. Environ 130 euros.

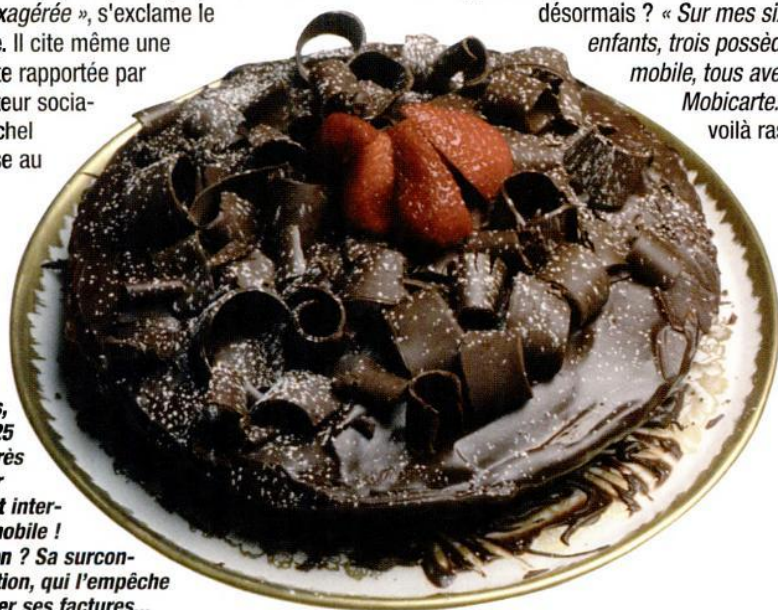


Conso

Les Français, bouffeurs de mobile ?

« **N**ous abusons des nouveaux moyens de communication ! ». C'est ce qu'affirmait l'ancien ministre des Finances, Hervé Gaymard, dans la désormais célèbre interview qu'il a accordée à Paris-Match. « Il faut savoir que le plus gros poste de dérapage dans la consommation des ménages a trait aux communications. Or, rien n'oblige les Français à bouffer du téléphone mobile de façon exagérée », s'exclame le ministre. Il cite même une anecdote rapportée par le sénateur socialiste Michel Charasse au sujet d'une famille

de cinq personnes où chacun, père, mère et les trois enfants, avait un contrat d'abonnement illimité à des téléphones mobiles alors que le couple gagnait 3 800 euros par mois. « Ils se sont retrouvés en commission de surendettement ! On ne va quand même pas accuser l'État d'être responsable de tels comportements », lance le ministre. Qu'en est-il de sa famille, plutôt nombreuse comme chacun sait désormais ? « Sur mes six enfants, trois possèdent un mobile, tous avec des Mobicarte. » Nous voilà rassurés.



Goinfres, les 21-25 ans ? Près d'un sur deux est interdit de mobile ! La raison ? Sa surconsommation, qui l'empêche d'honorer ses factures...

Personnalisation du mobile

Yamaha tend son oreille musicale

La marque aux 3 diapasons est connue pour ses motos et ses jet-skis. Mais seuls les mélomanes savent que Yamaha est très actif dans la musique : instruments, école de musique et désormais sonneries pour téléphones mobiles ! Baptisée « SuperRingtone », ces sonneries qui reprennent des tubes mondiaux présentent la particularité d'être arrangées par des musiciens professionnels et adaptées en fonction de la marque et du modèle de chaque mobile. Avec à la clé une qualité très améliorée, plus proche des morceaux originaux. Le catalogue français compte 2 500 titres mais on peut aussi accéder aux

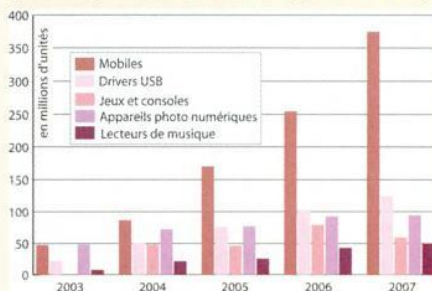


16 000 morceaux de la planète en se connectant sur le portail multiopérateur « Gallery » via le Wap, sur l'i-mode ou directement sur le site Internet <http://fr.yamaha-ringtone.com>. Comptez environ 2 euros par sonnerie téléchargée. Sur le portail multimédia de Bouygues Telecom, des forfaits sont même proposés pour réduire le coût unitaire de la sonnerie.

Echos du secteur

Les cartes mémoire pour mobiles explosent

(Sandisk, avec IDC et Gartner, janvier 2005)



Le chiffre du mois

7%

C'est le recul des ventes de Samsung au cours du 4e trimestre 2004, selon Strategy Analytics. Au cours de la période, Motorola est donc redevenu numéro deux mondial devant le coréen, qui lui avait raflé ce rang au trimestre précédent.

Paroles de pros

Ce mois-ci, ils ont dit dans Mobile Business magazine

« Nous nous assurons que les opérateurs disposent de tous les services pour tirer parti de toutes les opportunités de revenus liés à la musique », Gilles Babinet, Musiwave.

« Les opérateurs doivent arrêter de considérer l'abonné comme un individu et le voir comme un élément dans un biotope d'amis », Emma McClune, Current Analysis.

Mobile Business Magazine est le magazine des professionnels de la téléphonie mobile. Tous les mois : interviews exclusives, dossiers, analyses, contacts, chiffres, perspectives... Disponible exclusivement par abonnement. Pour tout renseignement et pour vous abonner : abo.mbm@oracom.fr.



Innovation

Du Flash dans les mobiles

Très bientôt, tous les mobiles Nokia équipés de la plate-forme Serie 60 intégreront la technologie Flash de Macromedia. Grâce à cet accord signé entre les deux sociétés, les développeurs indépendants du fabricant finlandais, au nombre de 1,8 million, et ceux de Macromedia Flash, un million, vont pouvoir créer de nouveaux contenus animés en Flash pour les futurs modèles Nokia. La Serie 60, développée autour du système Symbian, est exploitée par de nombreux constructeurs tels que Siemens, Panasonic, Samsung, LG, Sendo et bien sûr Nokia.

Télé-réalité

« Le Bachelor » et « La Nouvelle Star » chez SFR

Vous êtes accro aux dernières émissions de télé-réalité de M6 ? Suivez-les en direct de votre mobile 3G grâce à un partenariat exclusif avec SFR sur les contenus vidéo du « Bachelor » et de « Nouvelle Star ». Pour la première, vous pouvez, pendant 2 mois, retrouver la bande-annonce, visualiser les quatre meilleurs extraits de chaque émission dès le lendemain, découvrir les portraits des « bachelorettes », des vidéos inédites et des séquences best of. Côté « Nouvelle Star », vous pouvez voir en vidéo les meilleurs moments des castings, des extraits de chaque émission, des portraits des candidats et des bandes-annonces de la nouvelle édition de l'émission musicale phare de M6. Chaque vidéo s'achète 0,65 euro. Accessible rubrique « Tv Vidéo » de Vodafone live!.

Observatoire des plaintes

Insatisfaction des clients en baisse

Dans son étude annuelle, l'Afutt, une association de défense des consommateurs spécialisée en télécommunications note une baisse des plaintes liées à la téléphonie mobile. Elles représentaient une plainte sur deux en 2003, une sur trois un an plus tard. Le palmarès des reproches faits par les clients reste le même : les problèmes de résiliation arrivent en première position, suivis des litiges de facturation puis du service après vente.

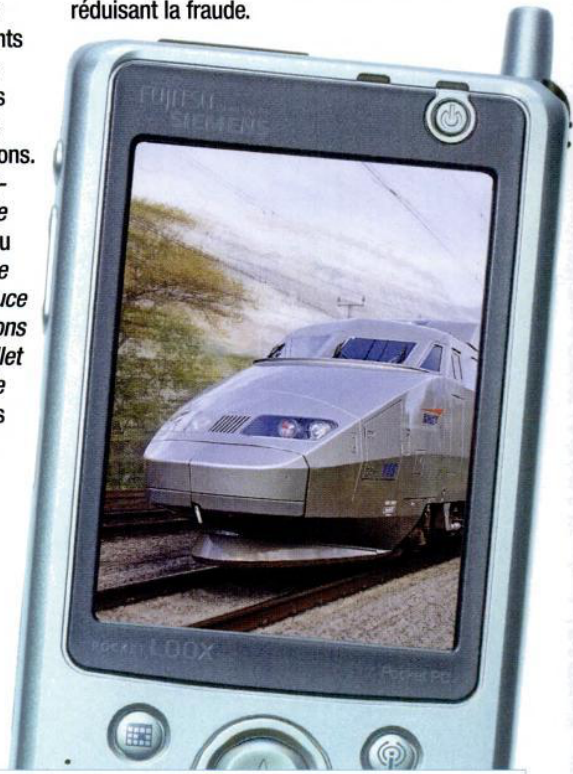
SNCF

Les contrôleurs troquent leur sacoche contre un PDA

Exit la lourde paperasserie pour le contrôle des voyageurs. La SNCF équipe progressivement ses contrôleurs de PDA communicants.

La bonne vieille sacoche et la pince à poinçon ne voyageront bientôt plus avec les contrôleurs de la SNCF. Les 12 000 agents de contrôle du réseau ferré travailleront dès 2006 avec un PDA intégrant les technologies Wi-Fi et Bluetooth, couplé à une imprimante compacte pour l'impression des contraventions. « Ces dernières années, deux nouveaux supports ont fait leur apparition comme titres de transport, explique Laurence Lefranq, chef du projet à la direction des Trains de la SNCF. Le premier, la carte pass Navigo, intègre une puce sans contact contenant toutes les informations sur l'abonnement de l'utilisateur. Le second, billet électronique, permet de réserver son titre de transport sur Internet et de l'imprimer. » S'ils concernent aujourd'hui un nombre restreint de voyageurs (Navigo sera bientôt proposé pour les abonnements aux Trains Express Régionaux mais n'est aujourd'hui utilisé qu'en Île-de-France ; le billet électronique concerne quant à lui quelques types de billets, notamment les Prem's), ces nouveaux billets se généraliseront. Pour lire les tickets électroniques, le PDA devra être muni d'un lecteur de codes-barres mais, pour l'instant, le choix définitif du PDA n'a

pas été effectué. Décision en juillet 2005, date butoir avant le déploiement, prévu tout au long de 2006. Objectif de la SNCF : améliorer le confort de travail de ses contrôleurs tout en réduisant la fraude.



Puces sans contact en Île-de-France

Avant d'équiper les contrôleurs de toute la France, la SNCF a testé la solution sur la région Île-de-France avec des agents équipés d'un PDA Fujitsu 610 qui lit l'information contenue dans les puces sans contact des pass Navigo. La Vie du Rail Magazine s'est amusé à peser l'ancien et le nouvel équipement. Les contrôleurs, qui transportaient 12 kg de documents, ne porteront plus que 395 grammes de technologies (PDA, imprimante, terminal de paiement).



Tarifs du 15/03/05 susceptibles d'être modifiés à tout moment.

Motorola HS-801

Oreillette Bluetooth 1.1, adaptée droitiers et gauchers, autonomie 5h/100h. Ultra confortable.

» 38 €00

Samsung CORONA

Oreillette Bluetooth Samsung, poids plume de 15g, autonomie 8h en communication. Un condensé de technologie ! Ref : WKT150

» 99 €90

Câble Data Samsung D500

Ce câble data USB Origine Samsung permet d'échanger des photos, images, sonneries, entre votre et mobile et votre PC.

Livré avec logiciel sur CDROM » 39 €90


Dongle Bluetooth USB

Echange de photos, images sonneries, sans fil via bluetooth (1.2), portée 10 mètres, livré avec logiciel sur CDROM.

» 23 €90

Jabra BT 330



 Bluetooth



Jusqu'à
7 heures de
conversation

Jusqu'à
200 heures
en veille

Poids 17
grammes

L'oreillette Jabra BT330 est extrêmement compacte et légère et assez puissante pour offrir jusqu'à 7 heures de conversation. Vous pouvez donc la porter toute la journée. Avec un accès pratique aux commandes du volume et au bouton répondre/raccrocher, l'oreillette Jabra BT330 est très simple à utiliser.

Jabra BT330 –
légère, confortable
et élégante

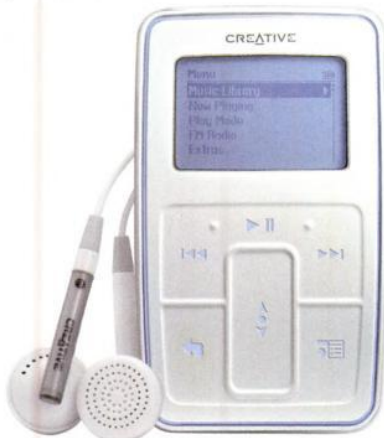
RELEASE YOUR JABRA®

Jabra

Toyota Yaris Creative

Roulez zen

Après le succès de l'iPod auprès de certains constructeurs automobiles, la concurrence s'organise. Creative s'est associé avec Toyota pour proposer une série limitée (5000 exemplaires) de la Yaris. Pour l'achat d'une Yaris Creative (à partir de 10 990 euros) et moyennant 1 euro supplémentaire, vous repartirez aux commandes d'un mini juke-box dont le disque dur atteint 5 Go, soit 2500 chansons. Vous y trouverez également une radio FM et une fonction dictaphone. Sa batterie offre jusqu'à 12 heures d'autonomie.



Police municipale

22, voilà le GPS

Grande première en France, la police municipale d'Orléans a équipé 10 de ses 12 véhicules de GPS. Avec ce système de guidage, il sera plus facile de connaître la position exacte d'une voiture de patrouille par rapport à un accident ou un incident. Ainsi, le central sera plus réactif pour envoyer des secours. Cet équipement a coûté 60 000 euros.

Navman ICN 510 Premium

L'Europe à vos pieds

Navman propose une version « Premium » de son GPS de poche, l'ICN 510. En plus de la carte de France déjà stockée dans la carte mémoire pour une utilisation immédiate, un CD-Rom contenant la carte détaillée de 16 pays d'Europe est livré avec l'ICN 510. Le logiciel version 3.0 comporte la fonctionnalité « My POI » qui permet au conducteur d'importer très simplement ses points d'intérêt favoris. Autre fonctionnalité : « l'itinéraire avec arrêts multiples », qui permet de guider le conducteur vers plusieurs destinations sur un même parcours. La version « Premium » est vendue 650 euros environ.



Trust Bluetooth Car Kit

Un champignon sur le tableau de bord

Ce joli appareil ressemblant à un champignon (105 x 85 x 55 mm) est en réalité un kit Bluetooth (classe II) réservé à la voiture. Fabriqué par Trust, le Bluetooth Car Kit LCD HS-8200 se fixe sur le tableau de bord du véhicule à l'aide d'une bande Velcro et se branche sur l'allume-cigares. Il suffit ensuite d'appairer son mobile avec le kit, qui peut d'ailleurs en accepter jusqu'à 8 différents... mais une connexion à la fois. Ce Bluetooth Car Kit offre la numérotation vocale (jusqu'à 20 numéros peuvent être stockés dans sa mémoire), le rappel d'un numéro et permet de refuser la prise d'un appel. La fenêtre LCD bleutée affiche le numéro de l'appelé ou de l'appelant. Avec ses deux haut-parleurs disposés de part et d'autre, le son est clair avec un bruit de fond minimum. Le réglage du volume s'effectue via deux boutons rétroéclairés placés en façade. Quant au microphone, il est intégré au kit. Avec le Bluetooth Car Kit, fini le mobile au volant et un retrait de 2 points sur son permis, sans compter l'amen-de. Commercialisé à 110 euros environ.



Parrot Evolution

La simplicité à petit prix

Le slogan « Démarrez, conduisez, parlez. C'est simple ! » choisi par Parrot pour promouvoir son kit Evolution est tout à fait adapté. Après trois quarts d'heure d'installation par un installateur spécialisé, plus aucun fil n'apparaît et le Parrot Evolution est prêt à l'emploi. Il suffit de démarrer le véhicule pour que votre mobile Bluetooth soit aussitôt détecté, même s'il se trouve dans votre sac à main ou dans une poche. Ensuite, tout s'effectue en vocal. Pour appeler un contact du répertoire, vous dictez son nom et le numéro se compose automatiquement. L'utilisation du Parrot se fait grâce à sa molette centrale. Un simple appui et vous accédez au menu vocal. Vous avez alors le choix entre passer un appel, consulter votre messagerie, effacer ou sauvegarder les messages reçus. En cas d'appel entrant, le son de l'autoradio se coupe automatiquement. La conversation est diffusée via les haut-parleurs du véhicule. Le Parrot Evolution est vendu 99 euros hors montage.



Le magazine des utilisateurs de PDA, smartphones et GPS



Actus, nouveautés, tests, comparatifs...
À découvrir dès le 22 avril
chez votre marchand de journaux

TESTS 17 produits et accessoires
Nokia 7710 • Otek S100 • Panasonic X700 • Nokia 9300 • HP iPAQ hx2000 • Navigon Mobile Navigator smartphone • Destinator SP • Navman Power Pack • iRiver PMP140 • iRiver h10 • Fujifilm MP100 • Socket Mobile • Holux GM211 • Parrot DriveBlue+

GUIDE D'ACHAT
53 produits à la loupe

5,60 € - DOM AION 7,35 € - BELGIQUE 5,60 € - ZONE CFA 4000 FCFA - LUXEMBOURG 5,60 € - MAROC 54 DH - SUISSE 9,00 FS

Test exclusif
Le Nokia 7710
l'hypermédia phone



Monde

Airbus ouvre le ciel aux mobiles

La fin de l'interdiction d'utiliser les téléphones mobiles en avion semble proche. Airbus, la Sita (Société internationale des télécommunications aéronautiques) et l'éditeur de logiciels Tenzing ont créé une société commune qui offrira une solution aux passagers aériens pour utiliser à bord leur téléphone mobile et leur ordinateur portable ou PDA en accès Internet sans risquer de perturber les instruments de navigation. Le dispositif consiste à utiliser l'avion comme un relais de téléphonie mobile relié à un satellite fonctionnant en permanence, sauf lors du décollage et de l'atterrissage. Côté paiement, l'opérateur de l'abonné devrait se charger de la facturation. Lancement commercial prévu en 2006.



Chine

10 milliards de SMS pour le Nouvel an

Une fois n'est pas coutume, le Nouvel an chinois provoque la saturation de tous les réseaux mobiles du pays. L'un d'eux, Beijing Mobile, a enregistré plus d'un milliard de SMS envoyés la veille du Nouvel an lunaire ! Tous opérateurs confondus, plus de 10 milliards de SMS ont ainsi été échangés par les 330 millions d'abonnés que compte la Chine. Le volume de SMS envoyés sur l'année 2004, plus de 220 milliards, s'explique par le coût d'envoi extrêmement bas, dix fois moins élevé qu'en France : 1 centime d'euro.

Hong-Kong

Mobile dans la poussette

Plus de 5 % des enfants hongkongais de moins de 6 ans utilisent un téléphone mobile. C'est ce que révèle une étude publiée par le quotidien *Ming Pao Daily News*. L'engouement des jeunes pour le mobile est très prononcé à Hong Kong : 67 % des moins de 18 ans possèdent un portable, dont un quart n'ont même pas 13 ans. Une adolescente questionnée a même expliqué qu'elle utilisait le téléphone mobile depuis qu'elle avait 5 ans en raison de la pression exercée par ses camarades. Âgée aujourd'hui de 13 ans, elle possède 10 mobiles, dont le dernier acheté près de 400 dollars ! Hong Kong affiche le plus fort taux de pénétration d'Asie, avec 86 % des 6,9 millions d'habitants équipés d'un portable.



Mobiles magazine Avril 2005

Italie

Un ticket de bus virtuel

Et si notre téléphone mobile remplaçait définitivement les tickets de bus, métro, tramway et les billets de spectacle ? La dématérialisation passera par le « M-Ticketing », déjà expérimenté chez certains de nos voisins européens mais aussi en France.

Le ticket papier, au panier ! À partir du 10 avril, les usagers des bus de Rome pourront acheter leur ticket avec leur mobile. Il leur suffira d'envoyer un SMS et, en retour, le titre de transport sera adressé aussi par message écrit. Il indiquera toutes les données nécessaires, comme la date et l'heure d'émission du billet, sa durée de validité (1 h 15) et un code de contrôle. Baptisé « Teleplay », ce service devrait aussi être

ouvert aux nombreux touristes visitant la capitale italienne grâce aux accords de « roaming » entre opérateurs locaux et étrangers. Quant au prix du ticket, prélevé sur la carte bancaire de l'usager, il s'élève à 1 euro hors prix du SMS. En France, les skieurs de la vallée de la Tarentaise peuvent aussi acheter leur billet de bus par SMS pour rejoindre la station depuis la gare de Moûtiers. De son côté, Bouygues Telecom a choisi les soirées étudiantes pour tester le « DigiTick », un billet d'entrée accessible aux clients i-mode grâce à l'envoi d'un code-barres scanné à l'entrée. Quant à SFR, il a mis en jeu en janvier dernier sur son portail Vodafone live! des places pour assister à la cérémonie annuelle des Victoires de la Musique qui s'est déroulée le 5 mars au Zenith de Paris.



Suisse

Des messages multimédias complètement timbrés

La Poste suisse, une grande originale. Après avoir imaginé le premier timbre en broderie, le timbre en bois ou encore le timbre parfumé au chocolat, les services postaux suisses mettent à contribution les abonnés au téléphone mobile pour la création des futurs timbres helvétiques. Il leur suffit d'envoyer par MMS une création (photo, dessin, montage) sur le thème « *Swiss Mobil, un pays qui bouge* ». En collaboration avec l'opérateur Swisscom Mobile, les quatre meilleurs motifs seront choisis dès septembre parmi les 100 meilleurs MMS sélectionnés par le vote du public. Ils seront ensuite imprimés puis commercialisés à grande échelle. Récompense pour les vainqueurs : 4 timbres édition spéciale, un chèque de 700 euros,

un téléphone portable Vodafone live! « et de nombreux autres prix d'une valeur totale de plus de 21 000 euros », annoncent les organisateurs.



Home Concours MMS Vote par SMS: les favoris 5 D / F / I

Les premiers timbres MMS au monde!

La Poste Suisse, Swisscom Mobile et la Musée de la communication ont organisé les premiers timbres MMS au monde! Participez au grand concours de timbres MMS "Swiss Mobil - Un pays qui bouge". Les quatre meilleurs motifs seront utilisés pour produire de véritables timbres en édition spéciale. Les nombreux autres prix à gagner, y compris pour le grand gagnant par SMS! Chaque semaine, vous avez la possibilité de gagner 2 nuits pour 2 personnes (prix Swiss-Home Inc.) dans l'hôtel 5* "Tenerent Forest & Spa" (au Swiss First).

Envoyez des MMS et gagnez!

Envoyez un MMS à l'adresse swisscom@orange.ch. Prix à gagner: dollars suisses, CHF 1 000... un téléphone portable. Victoire live et de nombreux autres prix d'une valeur totale de plus de CHF 20 000...

Votez et gagnez!

SMS avec MMS - N° d'envoi au 46644

Prix: Chaque semaine, 2 nuits pour 2 personnes (prix Swiss-Home Inc.) dans l'hôtel 5* "Tenerent Forest & Spa" de Swiss First. Valeur totale: CHF 8 000.

Organisateurs:

swisscom mobile

Galerie MMS

Image 02658 Image 02657 Image 02654 Image 02653

Image 02652 Image 02651 Image 02650 Image 02649

Envoyez des MMS et gagnez!

swisscom mobile

Toutes les photos transmises par MMS, publiées sur www.mms-stamp.ch, ont été soumises au vote du public.



nomatica.com

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

jusqu'à **-30%**
sur les prix conseillés*

Les Avantages Nomatica

Les produits HIGH TECH au meilleur prix :

les plus **grandes marques** à - 30% sur les prix conseillés*
+ de 50 000 produits **en stock**,
Le **tirage photo** numérique de qualité à prix exceptionnel

La facilité et la sécurité de paiement :

Le paiement **en 3x sans frais** par CB
Le **contre remboursement** : paiement à réception
Paiement **100% sécurisé** - site labellisé par FIANET

Votre satisfaction assurée :

1 an de **garantie** sur la Téléphonie
Le **Contrat Zen** : votre matériel remplacé en cas de panne
7 jours satisfait ou remboursé

1 cadeau surprise offert
avec le code promo :
MOBILEMAG82**

www.nomatica.com

tel : 0 899 700 325

(1,35 €/appel et 0,34 €/min)



Motorola
MPx-220 argent
377 €^{TTC}



Siemens
SF65 blanc
420 €^{TTC}



Sagem
myC5-2 bleu
215 €^{TTC}



Samsung
SGH-E850 Bleu nuit
322 €^{TTC}



myWAY
MW 100 carmin
201 €^{TTC}

Développez vos photos
au meilleur prix !!!

à partir de
0,10€

Nomatica, c'est aussi :

Les Appareils Photo Numériques, Caméscopes Numériques,
écrans plasma/LCD, autoradios, jumelles ...

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 11/03/2005.

** Offre valable du 28/03/2005 au 28/04/2005 pour toute commande hors tirages photo.

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

Éléments sous droits d'auteur

Nokia

Période de solde pour la QD

Nokia vient d'annoncer une baisse des prix pour la N-Gage QD. La console est désormais proposée à 149,90 euros hors abonnement (contre 199 euros auparavant). Les jeux voient également leur prix chuter avec des premiers prix autour de 19 euros (contre 50 euros auparavant). « Notre nouvelle tarification rend la console N-Gage QD accessible au plus grand nombre afin que chacun puisse découvrir les joies des jeux pour mobiles en réseau », a déclaré Gerard Wiener, directeur général des jeux chez Nokia.



Monopoly Tycoon

Touchez les 20 000 !

Tout le monde a joué au moins une fois dans sa vie au Monopoly. Une version destinée aux téléphones mobiles vient de sortir. Elle est baptisée Monopoly Tycoon et est éditée par Mforma et Atari. But du jeu : amasser le plus d'argent possible en prenant le contrôle d'entreprises et de quartiers tout en ruinant ses adversaires (jusqu'à cinq joueurs). Vous pouvez détruire un vieux bâtiment ou construire un nouvel immeuble sur un terrain vierge. Vous devez développer votre propre stratégie, que vous décidiez de construire beaucoup, de vendre à bas prix ou de faire dans la qualité. Ainsi, vous pouvez devenir un riche propriétaire ou un redoutable vendeur. Environ 3 euros.

Une question sur la téléphonie mobile ?
Appelez RMC au 3216*

François Sorel, et Sébastien Berthoud de *Mobiles magazine*, vous répondront dans « DE QUOI JE ME MAIL » chaque samedi de 12H à 14H

RMC
INFO TALK SPORT

Votre fréquence au 3216 ou sur rmcinfo.fr

*0,34 €/min

New York Nights : Success in The City

Les Sims à l'américaine

Impossible de passer à côté des Sims sur consoles ou PC : la célèbre simulation de vie séduit tous les âges. En revanche c'était jusqu'à présent le calme plat sur nos téléphones mobiles (hors N-Gage). L'éditeur Gameloft corrige le tir avec la sortie de *New York Nights : Success in The City*. Ce jeu vous permet de vivre, travailler ou encore flirter dans la ville de New York... en toute mobilité.

Un genre nouveau sur mobile

Dans ce jeu analogue aux *Sims*, vous aurez la possibilité de créer le personnage de vos rêves. Vous serez New-yorkais et aurez 40 jours et pas un de plus pour essayer de vivre par vos propres moyens en dénichant un boulot, en vous faisant des amis et en rencontrant l'âme sœur. Mais ces activités ont un prix et vous devrez gagner de l'argent à travers des mini-jeux de mémoire, de calcul ou de réflexe dans lesquels il vous faudra faire preuve d'au-

dace pour réussir. Pour vous faire des relations, vous devrez découvrir les centres d'intérêt des gens que vous abordez dans les coins branchés de la ville : salles de sport, boîtes de nuit, etc. Le but premier : trouver un véritable emploi. Mais le côté sentimental est aussi au rendez-vous. Pour rencontrer votre âme sœur, vous devrez développer la nature de vos relations, user de vos talents et améliorer vos attributs (intelligence, réactivité, humour, santé et beauté) et votre cote de popularité. Mais attention : en cas d'échec, retour à la case départ. Au final, *New York Nights : Success in The City* devrait en séduire plus d'un par son originalité. Environ 3 euros.



TELECHARGE

LES PLUS GRANDS JEUX SUR TON MOBILE !

TOM CLANCY'S

SPLINTER CELL

CHAOS THEORY



CODE : 5533

sur **SFR** rubrique **Jeux / Tous les jeux / Action**

également disponible sur PC, PS2, Xbox, et GameCube
www.splintercell.com **UBISOFT**

L'ennemi a changé. Surprenez-le !



POUR TÉLÉCHARGER DES JEUX SUR TON MOBILE SFR, C'EST FACILE :
 Connecte-toi au portail de ton mobile SFR, rubrique **Jeux / Tous les jeux** (1)

RETROUVE L'INTÉGRALITÉ DES JEUX GAMELOFT SUR TON MOBILE SFR

(1) Prix d'un jeu SFR : 3€. 5€ ou 7€ selon le jeu + connexion wap

HOTSPOT					
	CODE : 3042	CODE : 1446	CODE : 5321	CODE : 2838	CODE : 9826
	SPORT				
		CODE : 1309	CODE : 9629		
		ADVENTURE			
CODE : 2557	CODE : 8361				
				ARCADE	
					CODE : 9408

en partenariat avec **SFR** Remarque : ton mobile doit être paramétré pour le Wap. Clients SFR : Si ton mobile n'est pas paramétré Wap, tu peux appeler le 900 ou te rendre sur le site www.sfr.fr

Jeux disponibles sur plus de 120 modèles de téléphones couleurs Java. Pour vérifier la compatibilité des jeux sur ton mobile, envoie **COMPAT** au 33123



ACTION				COQUIN		RÉFLEXION	
	CODE : 4073	CODE : 2849	CODE : 1697		CODE : 1710		CODE : 8554

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€**
- ▶ Par SMS, envoie **JEUX** au **33123** **NON SURTAXÉ!** tu recevras un lien Wap vers notre catalogue de jeux *1,35€ à la connexion puis 0,34€ par minute. **Appel depuis un téléphone fixe. Pour toute question, rend-toi sur le site web de Gameloft / Rubrique Aide



© 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft et le logo Gameloft sont des marques de Gameloft SA. Splinter Cell, Splinter Cell Chaos Theory, Sam Fisher, Ubisoft et le logo Ubisoft sont des marques déposées d'Ubisoft Entertainment accordées sous licence à Gameloft. Basé sur Prince of Persia créé par Jordan Mechner. Tous droits réservés. L'Arme du Guerrier, Night and Magic, Rayman 3, Splinter Cell, Sam Fisher, Splinter Cell Pandora Tomorrow, Ubisoft et le logo Ubisoft sont des marques déposées de Ubisoft Entertainment. Les marques commerciales Harbor, Team Craft, L'Arme et Sam Fisher sont accordées sous licence par Sea Prince Consulting, Inc. Nike et le logo Nike sont des marques déposées de Nike, Inc. Rainbow Six est une marque de Tilt Storm Entertainment Inc. sous licence de UTA Soft Entertainment. Real Storm Entertainment Inc. est une société du groupe Ubisoft. Tous droits réservés. © 1999 Jordan Mechner, Prince of Persia et Prince of Persia: Le Roi du Guerrier sont des marques déposées de Jordan Mechner accordées sous licence à Gameloft S.A. © 2003 Van Haren - Vector / Dargaud / Bachelard / COMCAUCAL / CASAPRO S.A. / Aquilari. L'Arme GT est une marque déposée de Gameloft. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. En utilisant notre service de téléchargement, les informations de contact seront stockées dans notre base. Conformément à l'article 34 de la Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'information, aux fichiers et aux bases de données, nous te notifions que les données d'un dossier d'accès de modification et de suppression des données personnelles te concernant, ainsi que toutes données en stockées à Gameloft S.A., 35 rue Cremieux, 75002 Paris, France ou sur le web <http://www.gameloft.com/jeux>. Tes coordonnées peuvent être utilisées par Gameloft pour l'envoi de vos lettres ou promotions sur nos produits par SMS.



Adressez toutes vos lettres à :
 Mobiles Magazine / Courrier des lecteurs
 53, rue de Turbigo 75003 Paris
 Par e-mail : redac@oracom.fr

Votre courrier

Réactions, suggestions, réclamations...

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



Tests de sensibilité, quelle méthode ?

Comment peut-on se fier à vos tests de sensibilité lorsque dans votre numéro de mars le Sony Ericsson K700i devient très performant sur le 1800 MHz alors que dans le test de septembre il n'obtient que 2 étoiles ? De même pour le Nokia 6600, lui aussi obtient une notation différente dans votre précédent numéro. Quant aux autres mobiles testés en 2004, on ne les retrouve plus dans votre guide d'achat. Bertrand, par e-mail.

Mobiles Comme vous le savez, nous avons interrompu les tests de sensibilité en juin 2004. Seul un comparatif était publié chaque trimestre sur une sélection d'une dizaine de téléphones. Face aux nombreuses demandes de nos lecteurs, nous avons choisi de réintégrer en 2005 ces tests. Les notes pour les téléphones cités ont été réalisées par deux laboratoires différents, l'un en 2004, l'autre en 2005. Il s'est avéré que notre ancien laboratoire testait la sensibilité des mobiles en émission, notre nouveau laboratoire en réception, d'où des notes différentes. La rédaction de *Mobiles magazine* ayant jugé plus pertinente cette nouvelle méthode de test, nous avons donc décidé de ne pas reporter les anciennes notes dans le guide d'achat par mesure de cohérence et de l'étendre à nos futurs tests.

L'accroche au réseau, un critère primordial

Merci à *Mobiles magazine*. Pourquoi ? Faut-il rappeler qu'un téléphone mobile sert à téléphoner... partout... ! Que vaut un téléphone mobile qui me fait des photos à 1 mégapixel si je ne peux téléphoner que sur la moitié du territoire français ? Jusqu'à ce jour, là où nous avions trouvé notre maison dans un havre de paix, loin de l'autoroute, je ne pouvais téléphoner avec mon mobile acheté en pack SFR ! Or en tant que technicien radio, je sais ce qu'est la sensibilité d'un récepteur. Il me fallait donc un téléphone sensible. J'ai donc questionné les vendeurs dans les points de vente. Surtout ne pas les croire ! Ils ne jureraient que par une marque dont je connais professionnellement les produits... beaux, mais c'est tout. Puis j'ai lu votre revue. Nous avons acheté un mobile que vous notiez très sensible. Résultat ? Miracle, ça marche dans notre havre de paix. Grâce à votre revue, la seule à tester la sensibilité des téléphones mobiles, nous avons maintenant un vrai téléphone mobile, qui fonctionne partout. Nous ne sommes plus avec un fil à la patte dans et autour des grandes villes françaises ! Pascal, par e-mail.

Comment testez-vous l'autonomie ?

Dans votre numéro du mois de mars, vous avez réalisé un comparatif très intéressant spécial autonomie. Or, les notes qui apparaissent dans le guide d'achat en fin de magazine sont très différentes de celles annoncées dans ce comparatif. Pour quelles raisons ? Julien, par e-mail.

Mobiles En mars, nous avons choisi de réaliser un comparatif spécial par profil : utilisation basique, normale, intensive et multimédia afin que chaque lecteur puisse s'y retrouver. Le palmarès général fait une synthèse de ces utilisations conformément à la méthode de calcul explicitée. Les notes du guide d'achat quant à elle ne reprennent que l'autonomie moyenne testée par le journaliste lors du test du mobile à sa sortie : 5 à 7 minutes d'appel par jour, 2 à 3 SMS puis une demie heure de déplacement.



Notre sélection du CeBIT de Hanovre

100 nouveaux dévoilés

Ambiance électrique, musique pléthorique, animateurs et hôtesse survoltés... voici l'atmosphère du CeBIT, le salon high-tech qui s'est tenu du 10 au 16 mars à Hanovre en Allemagne. Jamais la téléphonie mobile n'avait accueilli autant de nouveautés ! Des dizaines de modèles se disputent la vedette, tous avec des capacités plus étonnantes les unes que les autres : photo très très haute définition, mémoire boostées (les disques durs embarqués arrivent), haut débit sur formats réduits, smartphones nouvelle génération, musique haute qualité... Sans oublier les nouveaux modèles d'entrée de gamme, eux aussi dotés des dernières fonctionnalités du moment. La rédaction de *Mobiles magazine* était bien sûr présente, aux premières loges. Nous avons sélectionné pour vous 100 mobiles de rêve. Ce sont eux qui tiendront la vedette dans les prochains mois. A découvrir sans attendre, et sans modération...

Dossier réalisé par Erick Fontaine,
coordonné par Julien Bellver.



mobiles





La photo crève l'écran

Finis les photos pixellisées au format timbre-poste ! La qualité des clichés pris avec un mobile est en passe de faire un bond spectaculaire. Attendez-vous dans les prochains mois à troquer votre appareil photo numérique pour un téléphone mobile ! Samsung a même réussi l'exploit de présenter un modèle avec une résolution de 7 mégapixels. Les amoureux de la photo succombent déjà.

Samsung SGH-V770 7 mégapixels !

Le SGH-V770 est-il encore un téléphone mobile ? Ses formes le rapprochent bien plus d'un appareil photo numérique dernière génération. Incroyable mais vrai, il embarque un capteur dont la résolution atteint 7 mégapixels ! Jamais un téléphone mobile n'avait réussi à proposer une telle définition, supérieure à celle de la plupart des appareils photo numériques actuels ! On peut même adjoindre au SGH-V770 d'autres objectifs, dont un grand angle. Cet atout a un prix, celui du poids, avec 180 grammes sur la balance. On a rien sans rien.

Résolution 7 mégapixels
Objectifs déportés



BenQ S700 Le cinéma de poche

Ne sortez plus de chez vous pour aller au cinéma ! Avec le modèle S700, BenQ invente le cinéma mobile. Ce modèle imaginé par le fabricant asiatique permet de visionner des vidéos haute qualité (30 images/seconde) sur son écran de 262 144 couleurs. De plus, l'enregistrement est illimité grâce à sa mémoire étendue et son slot mini-SD. Outre une caméra vidéo de 1,3 mégapixel, un lecteur MP3, des ports USB et infrarouge, le S700 propose un logiciel de morphing et des jeux en 3D.

Très large écran de
262 144 couleurs



BenQ U700 Génie de la photo

De loin, il ressemble à l'antique Nokia 7650, mais la comparaison s'arrête là. Ce mobile de type « slide-up » a été imaginé pour les amoureux de la photo sur mobile. Équipé d'un appareil photo à capteur CCD de 1,3 mégapixel et d'un flash au xénon, il dispose d'une application de retouche et de montage photo. Le U700 est richement doté avec un lecteur MP3, des sonneries polyphoniques 64 tons, son port USB et infrarouge et un slot pour accueillir des cartes mémoire au format mini-SD.

Connectivités
très étendues



BenQ A520

La webcam de service

À première vue, le A520 n'a rien de révolutionnaire, et pourtant. Ingénieux, il se transforme en webcam pour votre PC via un câble USB !

Malgré la faiblesse de sa caméra vidéo (300 000 pixels), le A520 est capable d'enregistrer et de lire des vidéos au format Mpeg-4. Il est équipé de deux écrans dont un Oled sur une façade très tendance style matelassée. Le deuxième affiche 65 536 couleurs. Quant aux accros à la personnalisation, ils adoreront les sonneries associées à un type de vibreur différent.

Fonction Webcam pour une utilisation avec un PC

LG KF1000

Téléphone mobile d'intérieur

Ce KF1000 est une pure merveille. Il se transforme en talkie-walkie en utilisant la technologie Bluetooth (1.2) pour communiquer avec un de ses semblables. L'autre innovation tient dans sa capacité de se connecter au réseau téléphonique classique PSTN (RTC chez nous). Que dire d'autre, sinon qu'il possède deux écrans TFT de 262 144 couleurs, un appareil photo 1,3 mégapixel, un lecteur MP3 épaulé par une mini-SD de 32 Mo et des sonneries polyphoniques 64 tons en stéréo. Mais n'espérez pas le voir en France.

Connectable au réseau fixe

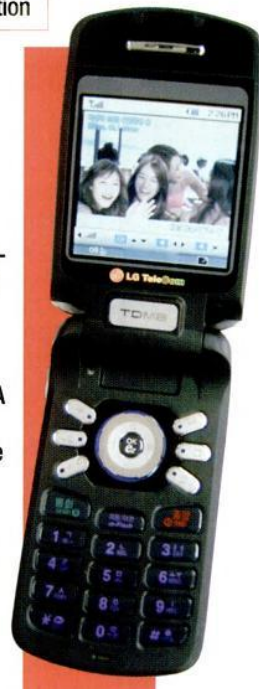


LG LT1000

Je regarde la télévision

Avec le LT1000, LG prouve son avance technologique pour la réception de la télévision sur les téléphones mobiles ! Capable de recevoir des chaînes de télévision dont il enregistre même les émissions, il dispose pour les visionner d'un superbe écran QVGA LCD de 2,4 pouces affichant 262 144 couleurs. Et là n'est pas son seul atout puisque le LT1000 embarque une caméra vidéo de 1,3 mégapixel et un lecteur MP3. Malheureusement, nous avons très peu de chance de le voir commercialisé sur notre continent.

Tuner TV intégré

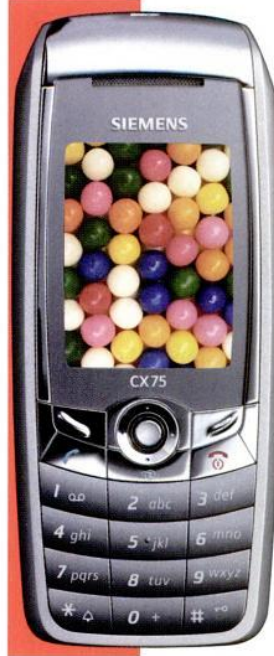


Siemens CX75

Centré sur Bluetooth

Que ce soit pour envoyer ses photos sur PC ou vers l'imprimante, le CX75 fait confiance au système sans fil Bluetooth avec possibilité d'utiliser aussi l'infrarouge ou un câble USB. Vous l'aurez compris, le Siemens est équipé d'un appareil photo de 1,3 mégapixel avec fonction vidéo. L'écran (TFT) adopte 262 144 couleurs. Les professionnels ne sont pas oubliés puisque le CX75 peut se synchroniser avec MS-Outlook et Lotus Notes. Siemens l'a également équipé du talkie-walkie Push-to-Talk. Sortie prévue en juin 2005.

Appareil photo haute définition



LG F2400

Le Bluetooth lui va si bien

Mieux vaut tard que jamais. LG dévoile son premier « clamshell » équipé de la norme sans fil Bluetooth. Il va faire le bonheur des fondus d'oreillettes sachant que LG va sortir ses propres oreillettes Bluetooth. Avec le temps, les mobiles LG se sont affinés et allégés. Outre Bluetooth, le F2400 offre deux écrans de 65 536 couleurs (TFT et OLED), un appareil photo VGA, un zoom x4, un flash et des sonneries polyphoniques 40 tons. Sortie prévue en avril-mai 2005. Le prix risque d'être inférieur au Samsung SGH-D500.

Premier mobile Bluetooth de la marque

Philips 760

Enfin le mégapixel !

Attention, mobile très ludique ! Le Philips 760 intègre pour la première fois un appareil photo vidéo de 1,3 mégapixel avec flash intégré. De plus, son écran TFT de 65 536 couleurs pivote pour le transformer en un véritable appareil photo numérique. Les clichés, qui s'affichent dans tous les sens, s'agrémentent d'icônes, de textes ou de paroles. On retiendra aussi que ce modèle affiche une autonomie insolente de 4 heures en communication et 560 heures en veille.

Autonomie record





Samsung SGH-Z700

La 3G en 3 mégapixels

Le SGH-Z700 est le premier 3G avec un objectif de 3 mégapixels. La partie supérieure avec écran OLED (65 536 couleurs) fait une rotation complète pour dévoiler un écran TFT (240 x 320 pixels) de 262 144 couleurs. Non content d'être photographe et vidéaste, le Z700 est aussi mélomane. Ce dernier possède un lecteur MP3 (AAC/AAC+) avec double haut-parleur, son 3D stéréo. Il est aussi équipé de Bluetooth, d'un port infrarouge, d'une prise USB et d'une mémoire amovible TransFlash.

Ecran OLED externe de 65 536 couleurs



Nec N411i

Un i-mode Bluetooth

Le Nec N401i fut un mobile à succès lors des fêtes de fin d'année. Voici déjà son successeur : le N411i. Les différences se notent au niveau du capteur photo : 1,3 mégapixels qui lui permet aussi de faire de la vidéo. Les écrans ne changent pas (4096 et 65 536 couleurs). En revanche, le Bluetooth fait enfin son entrée. Le Nec N411i sera proposé ainsi que le N343i (successeur du N342i) fin du second trimestre 2005.

Compatible Bluetooth



Sony Ericsson K300i

La photo facile

Le K300i est destiné aux personnes désireuses d'acquiescer un cameraphone sans se ruiner et facile d'utilisation. D'ailleurs, pour ne pas dérouter les utilisateurs de leur appareil traditionnel, il suffit de basculer le mobile à l'horizontale pour passer en mode photo. Le K300i stocke 120 clips vidéo ou 500 photos grâce à ses 12 Mo de mémoire. Il propose aussi un écran de 65 536 couleurs, un haut-parleur, la synchronisation PC et le PIM (gestionnaire d'informations personnelles). Disponible à partir du 2^e trimestre 2005.

Facilité d'utilisation pour la fonction photo

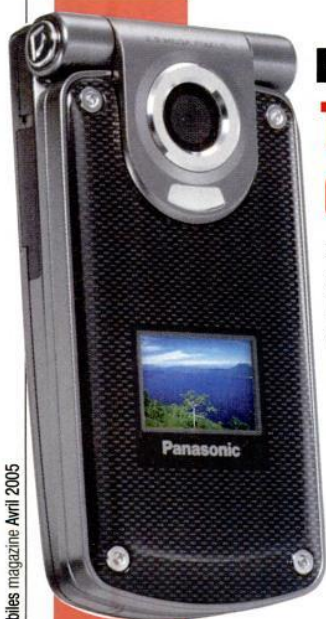


Sony Ericsson K750i

Profession : photographe

Pour la photo, le K750i est suréquipé : appareil photo 2 mégapixels, autofocus, zoom numérique x4, correction yeux rouges, logiciels VideoDJ et PhotoDJ. Pour ne pas perdre ses souvenirs : 32 Mo de mémoire interne pouvant être épaulées par une Memory Stick Duo de 2 Go, soit un album de 6000 photos sans la poche ! Le K750i est livré avec une MS Duo de 64 Mo. Cerises sur le gâteau : lecteur MP3, radio FM, jeux Java 3D et écran de 262 144 couleurs. En vente dès le 2^e trimestre 2005.

Lecteur MP3 haute qualité



Panasonic VS7

Très haute définition

De la même famille que le VS3, le VS7 se différencie par son écran beaucoup plus large (2,5 pouces) ainsi que par son appareil photo dont la résolution atteint 2 mégapixels. À vous les photos d'excellente qualité à imprimer sur papier photo comme avec un véritable appareil photo numérique. Vous pouvez même prendre des clichés en rafale jusqu'à 15 pauses. Les adeptes du design adoreront son système d'ouverture : il suffit de presser le bouton situé à gauche de la charnière. Effet garanti !

Très large écran



Motorola E1120

3 mégapixels !

Le E1120 marquera sans doute les esprits avec son appareil photo de 3 mégapixels, idéal pour la prise de clichés d'excellente qualité. Il dispose aussi d'un zoom numérique, d'une lampe flash de 30 lux ainsi que d'une touche spécifique pour actionner l'obturateur. Le superbe écran autorise la lecture de vidéos à plus de 25 images par seconde. Les adeptes de la musique mobile n'ont pas été oubliés avec un lecteur MP3 et les deux haut-parleurs polyphoniques 3D d'où provient un son stéréo avec effet spatial. Un futur best-seller en perspective.

Superbe écran, photo très haute définition

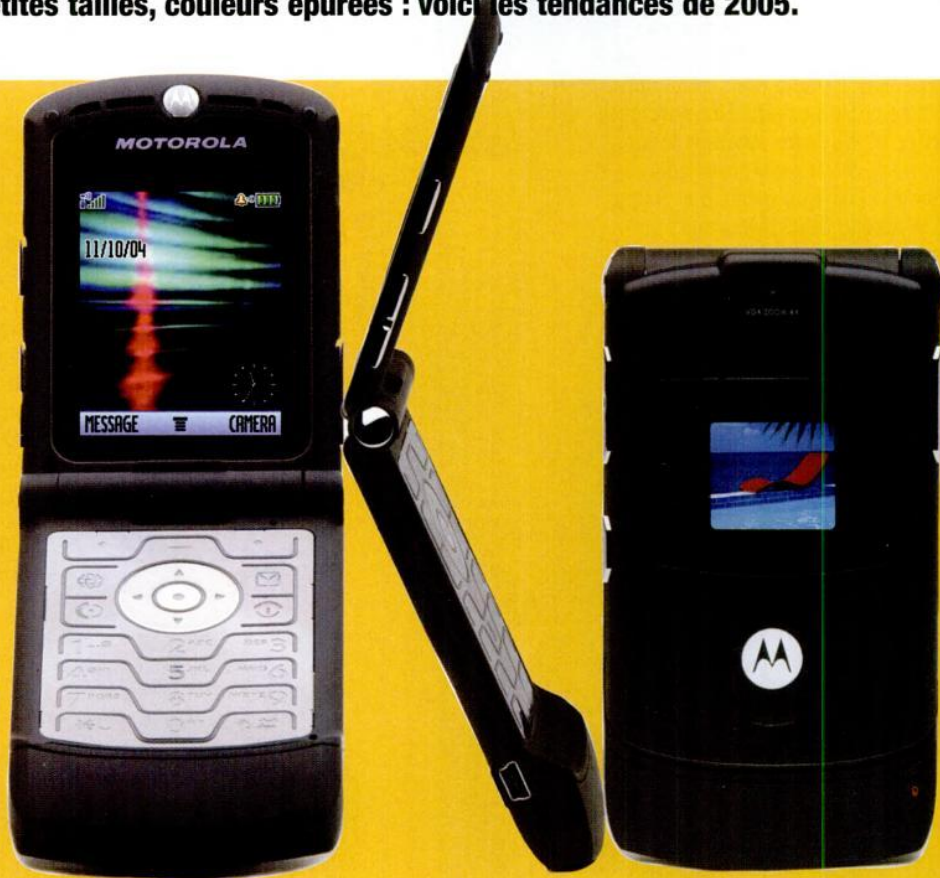
Design **very chic !**

Qu'on se le dise, un téléphone sur deux est choisi en fonction de son design ! Les fabricants se cassent alors la tête pour imaginer des formes toujours plus originales et rendant l'utilisation du mobile plus agréable. Finesses, rondeurs, petites tailles, couleurs épurées : voici les tendances de 2005.

Motorola V3 RAZR BLACK Sulfureux

Le V3 n'est plus une nouveauté en soi. La première version gris alu avait défrayé la chronique avec son design, ses petites mensurations et surtout avec son clavier spécifique. Motorola présente ici ce même V3, mais dans une splendide livrée noir de jais. Attention, il s'agit d'une série limitée ! Pour mémoire, son boîtier externe est en aluminium anodisé issu de l'aéronautique tandis que la coque interne est en magnésium.

Qualité de fabrication



Motorola SLVR V8 Régime minceur

Autre mobile Edge, le SLVR V8, qui va faire pâlir de jalousie la concurrence avec ses 85 grammes et son épaisseur d'à peine 1 centimètre. Pourtant, il est bourré de technologies : écran TFT (1,9 pouce) de 262 144 couleurs, appareil photo vidéo avec zoom x4, lecteur MP3, haut-parleur 22 kHz, Bluetooth, fonction PTT (Push To Talk), 5 Mo de mémoire interne plus 256 Mo externe via TransFlash. Prévu pour le troisième trimestre 2005.

Épaisseur infime, à peine 10 mm !



Panasonic A210 Qui a dit riiquiqui ?

Très tendance avec sa façade blanche, véritable poids plume avec ses 68 grammes, le A210 est destiné aux jeunes qui seront séduits par son look. Bien que minuscule (à peine 1,65 cm d'épaisseur), le A210 embarque un écran de 128 x 128 pixels affichant 65 536 couleurs et la fonction « message lumineux ». Il joue bien évidemment la carte de la personnalisation avec ses sonneries polyphoniques.

Formes minimalistes



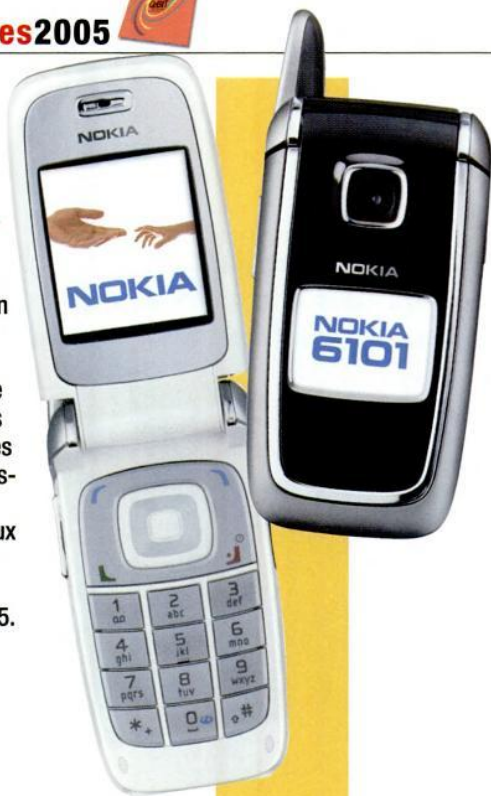


Nokia 6101

Beau design

Nokia continue d'étoffer sa gamme de « clamshell » avec le 6101. De prime abord, son antenne est surprenante mais elle ne gâche en rien le design soigné de ce modèle. Il bénéficie de deux écrans couleur (4096 et 65 536 couleurs) ainsi que d'un appareil photo dont les photos ou clips vidéo peuvent être partagés via des MMS. Autre fonction, la messagerie audio Nokia Xpress qui autorise l'envoi de messages vocaux via le réseau GPRS. Messages que le destinataire peut enregistrer. Arrivée prévue au 2e trimestre 2005.

Design réussi

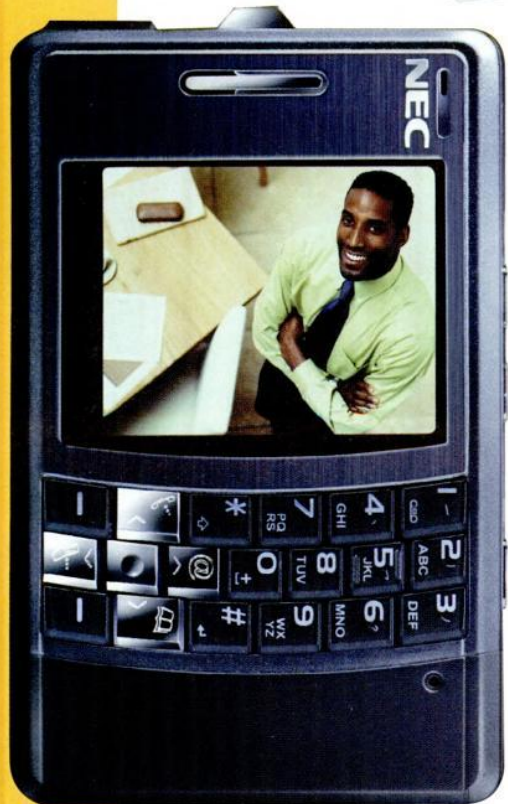


Haier P7

Un stylo avec carte SIM

Nouveau venu dans le paysage français, Haier présente un surprenant mobile, le P7, qui fait partie de la gamme « Pen Style Phone ». Très léger, le P7 se la joue high-tech avec sa teinte argentée. Ce tribande GPRS possède un écran de 65 536 couleurs, un appareil photo de 300 000 pixels, un port USB, des sonneries polyphoniques 40 tons et sa mémoire interne est de 3 Mo. Côté autonomie, comptez 3 heures en communication et 140 heures en veille. Bientôt dans les bonnes papeteries.

Poids plume



Nec N923

Format carte de crédit

Surtout ne vous précipitez pas, ce mobile ne se trouve qu'en Chine ou alors en import. Le Nec N923 est une vitrine technologique du savoir-faire de la marque : formes miniatures obligent, pour téléphoner, l'utilisation d'un kit mains-libres est indispensable. Il embarque un écran de 65 536 couleurs, une caméra vidéo avec flash et la mémoire atteint seulement 2 Mo. L'autonomie est ridicule avec 2 heures de communication. Mais il trouvera sans problème sa place au fond d'un sac à main.

Concentré de technologies



Siemens M75

Paré pour le safari

Après le M65, voici son grand frère le M75. Il change radicalement de look par rapport à son prédécesseur. Il fait très austère notamment avec sa couleur kaki. On remarque d'office la protection entourant le M75 : caisson en aluminium et bandes en caoutchouc. Ainsi, il est protégé des chocs, de la poussière et des éclaboussures. Malgré cette carapace, ce Siemens offre un écran (132 x 176 pixels) de 262 144 couleurs, un appareil photo de 1,3 mégapixel avec fonction vidéo, un lecteur MP3, la fonction Push-to-Talk, Bluetooth, son Hi-Fi et jeux en 3D. Pour caser les souvenirs, une carte mémoire de 32 Mo est acceptée. Disponible à partir de juin 2005.

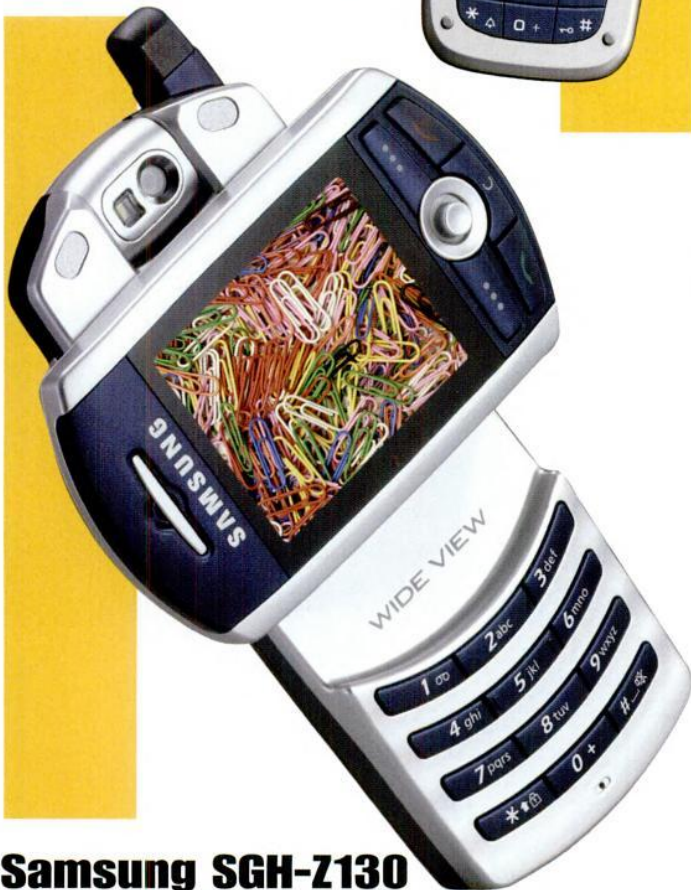
Ultra-solide !

Siemens CF75

Design adouci

Siemens revisite sa gamme de mobiles déjà existante et apporte quelques retouches. C'est le cas pour le CF75 qui descend du CF62. Les lignes ont été arrondies, le clavier modifié et l'écran agrandi. Les deux écrans ne changent pas. En revanche, on note l'apparition d'un appareil photo VGA avec zoom x5 et flash. Autres bagages : jeux 3D, MMS, e-mail, Push-to-Talk, sonneries polyphoniques, fonction mains-libres et prise USB 2.0. Prévu pour juillet 2005.

Compatible avec le « Push to talk »



Samsung SGH-Z130

Il me fait tourner la tête

Difficile de résister au Z130, son design étant particulièrement réussi ! Surtout lorsque apparaît cet écran LCD de 262 144 couleurs pivotant sur lui-même, très utile pour la visiophonie ou lorsqu'on regarde des vidéos. Ce 3G au poids assez conséquent est doté d'une interface Bluetooth, d'un logiciel client e-mail, d'un port USB, d'une connexion SyncML et de 48 Mo de mémoire interne. On n'oubliera pas de mentionner la présence d'un appareil photo de 1 mégapixel avec flash et d'un zoom numérique x4.

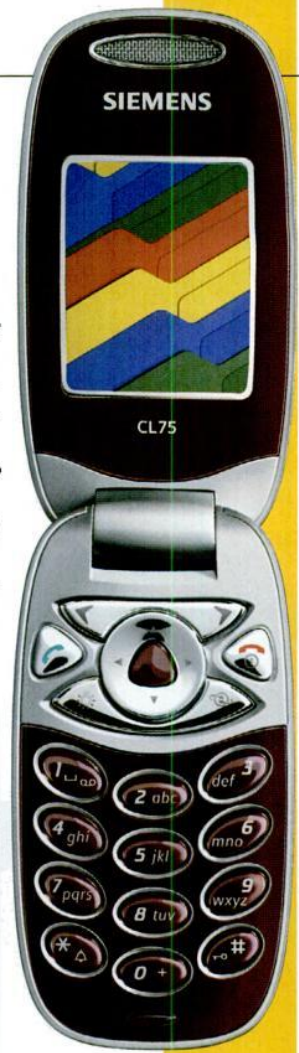
Synchronisable avec le PC

Siemens CL75

Pour vous mesdames

Siemens propose le CL75, dédié aux femmes. Il se remarque dès le premier coup d'œil avec sa décoration florale. D'autres combinaisons en édition limitée seront prévues. Autre touche féminine, l'écran intérieur sert aussi de miroir personnel. Ce petit « clamshell » aux formes arrondies dispose de 2 écrans dont un 262 144 couleurs, d'un appareil photo vidéo avec flash. D'ailleurs, 11 Mo de mémoire sont disponibles pour stocker clichés et clips vidéo.

Finitions féminines



BenQ A300

Savourez la simplicité

Après une avalanche de technologies, que reste-t-il pour les utilisateurs à la recherche d'un peu de simplicité ? BenQ ne les oublie pas en créant des mobiles faciles à utiliser, à l'image du A300. Ce petit mobile de 85 grammes seulement propose un appareil photo de 110 000 pixels avec zoom, deux écrans dont un affichant 65 536 couleurs, des sonneries polyphoniques 16 tons et un port USB pour le transfert des données.

Pensé pour un premier mobile





La vidéo devient vraiment mobile

L'avènement de la troisième génération de téléphonie mobile a ouvert la voie à une nouvelle application, la vidéo ! Sous toutes ses formes, elle débarque sur nos portables : télévision, lecture en temps réel sur les portails multimédias, téléchargement de courtes séquences, envoi de ses propres films par MMS, etc. Bonne nouvelle : la qualité des capteurs s'améliore.

LG KP3800 Votre empreinte sinon rien

Grâce à son système de reconnaissance d'empreinte digitale, le KP3800 ne vous autorisera son accès qu'après avoir vu l'un de vos doigts. Autre atout précieux : un système GPS embarqué pour la navigation. Ainsi, vous pourrez suivre votre chemin sur l'écran interne de 262 144 couleurs, ou bien visionner un film réalisé par la caméra intégrée de 1,3 mégapixel. Il est capable d'enregistrer jusqu'à 80 minutes de vidéo ! Et si vous êtes mélomane, son lecteur MP3 accompagné de ses deux haut-parleurs vous enchantera.

Accès sécurisé via une empreinte digitale



Sagem myX6-2 Technologie et beauté

Vous trouvez le myX-8 trop cher ? Tournez-vous vers le myX6-2, son petit frère. Il reprend la technologie du myX-8 dans une robe plus simpliste. A l'intérieur, un large écran (176 x 220 pixels) de 262 144 couleurs s'accompagne d'un appareil photo de 1,3 mégapixel avec fonction vidéo accompagné d'un zoom x8. Pour stocker ses souvenirs et ses musiques, 10 Mo sont offerts ainsi qu'une carte mémoire amovible (SD) de 256 Mo.

Mémoire étendue (266 Mo)

Nec e242 Même pas peur du noir

Le e242 est équipé pour les tournages nocturnes. Sa caméra vidéo de 300 000 pixels épaulée par un éclairage permet de filmer ou de photographier dans les endroits sombres. Vous pouvez même adjoindre un clip vidéo à chacun de vos contacts. Mais ce n'est pas tout. Le e242 offre deux écrans couleur (4096 et 65 536), un lecteur MP3, un zoom x4 et des sonneries polyphoniques 64 tons. Sa venue sur notre territoire n'est pas à l'ordre du jour.

Fonction «VidéoCall »



Panasonic VS3 Ultra-mince et sensible

Ne mesurant que 18 mm d'épaisseur, le VS3 embarque un écran LCD de 320 x 240 pixels pouvant afficher non pas 65 536 couleurs mais plus de 16 millions ! Les photos et les vidéos réalisées avec l'appareil photo intégré de 1,3 mégapixel n'en seront que plus belles. Autre innovation : le VS3 décrypte, à l'aide d'une couleur spécifique, l'humeur d'un SMS reçu. Il suffit pour cela que votre correspondant ait attaché un smiley ou un emoticon spécifique à son message. Lors de sa réception, le VS3 émettra un signal de la couleur correspondante.

Ecran affichant
16 millions de couleurs



LG LP5200 Vous avez un message

« Text to Speech », cela vous dit quelque chose ? C'est la fonction principale qui caractérise le LP5200. Concrètement, il lit vos messages en mode vocal. D'ailleurs, tout l'environnement de ce mobile se vocalise : numérotation et commandes. Il possède même un dictionnaire anglais. On compte aussi une caméra vidéo 1,3 mégapixel, un lecteur MP3, des sonneries polyphoniques 64 tons et un port mémoire mini-SD. Hélas, lui non plus n'est pas encore pour nous.

Fonction
« Text to
speech »



Samsung SGH-Z300 Costard cravate

Le Z300 ne rigole pas. Tout respire le sérieux, à commencer par sa livrée grise et son châssis aux lignes épurées. Qu'on se le dise, on est ici pour travailler : Bluetooth, visionneuse de documents, messagerie électronique, 50 Mo de mémoire interne, mémoire TransFlash et port USB, le tout épaulé par deux écrans de 65 536 et 262 144 couleurs. Comme sur tous les bons 3G, on trouve un appareil photo vidéo de 1 mégapixel avec flash, deux haut-parleurs et un lecteur MP3 avec égaliseur. Qui dit mieux ?

Pour une utilisation pro et perso



Motorola V635 Il fonce

Voici enfin le successeur tant attendu du modèle V600 ! Ce quadribande 3G permet d'échanger et de transmettre des données à haut débit. De type « clamshell », il possède un appareil photo de 1,23 mégapixel avec zoom épaulé par deux écrans couleurs. Les mélomanes apprécieront son lecteur MP3 intégré, la fonction Bluetooth pour la transmission des données sans fil comme les fichiers musicaux, son haut-parleur, ses 5 Mo de mémoire interne renforcés par 256 Mo de mémoire externe sur une carte au format TransFlash. Enfin, ce modèle embarque un excellent lecteur et enregistreur de vidéos.

Mémoire colossale, plus de 260 Mo !





La 3G accélère

Vous étiez habitués à des terminaux lourds et un peu patauds pour goûter à la 3G ? C'est officiel, la tendance s'inverse. Les principaux pays européens, enfin équipés de réseaux de troisième génération, s'appêtent à inonder en 2005 leurs clients de mobiles 3G, aussi petits que celui que vous avez déjà dans votre poche ! Le multimédia mobile version haut débit fait (déjà) sa révolution.

Sony Ericsson K600 Petit bijou de finesse

Malgré le succès des modèles V800i et K700i, Sony Ericsson ne s'endort pas sur ses lauriers. Le voici de retour avec le K600, mobile 3G dont les dimensions et le poids rappellent un 2G classique. Ce « bar-type » peut-être utilisé en position verticale ou horizontale. Son écran TFT affiche 262 144 couleurs et la définition du capteur photo atteint 1,3 mégapixel. Outre la visiophonie, Bluetooth, l'infrarouge, la radio FM et le Music DJ, le K600 est capable de gérer les jeux en 3D. Il possède d'ailleurs la version 3D de « Vijay Singh Pro Golf 2005 » éditée par Gameloft.

Embarque des jeux en 3D



BenQ S80 Vive la 3G !

Première incursion pour le taiwanais BenQ dans le monde de la 3G avec ce S80. Il ne propose rien de bien révolutionnaire par rapport à ses concurrents : double écran couleur (65 536 et 262 144), caméra vidéo 1,3 mégapixel, lecteur MP3, slot pour cartes mémoire au format mini-SD, sonneries polyphoniques 64 tons.

Un 3G standard

Sony Ericsson Z800 Enfin pour tous

Le V800i était réservé à l'opérateur SFR (Vodafone live!) pour le lancement de ses services 3G. Sony Ericsson en propose désormais une version « civile », le Z800, destiné à tous. Il reprend les mêmes caractéristiques que le V800i dans une livrée différente. Fourni avec une Memory Stick Duo de 64 Mo, il peut accueillir des cartes de 1 Go ! Idéal pour la lecture de morceaux musicaux ou l'enregistrement des photos prises avec l'appareil de 1,3 mégapixel de résolution.

Élu meilleur mobile de l'année au Salon de Cannes!





Motorola E1060 Mon premier 3G

Vous souhaitez vous lancer dans la 3G sans vous ruiner ? Voici le E1060, premier modèle 3G d'entrée de gamme du fabricant américain. Il a tout pour plaire : visiophonie, double appareil photo dont une caméra vidéo de 1,3 mégapixel, lecteur MP3, Bluetooth, messagerie instantanée et e-mails, 32 Mo de mémoire interne extensible à 512 Mo grâce au slot pour cartes TransFlash. Commercialisation prévue fin 2005.

Petit prix, maxi efficacité

Nec N900iG La 3G nippone débarque

Grande première avec ce N900iG capable de fonctionner à la fois sur les réseaux FOMA (Japon) et GSM/UMTS (Europe). Ce mobile i-mode 3G offre deux écrans de 65 536 couleurs chacun, un appareil photo de 1,3 mégapixel avec fonction vidéo, un port mini-SD, un navigateur pour l'Internet mobile et même un lecteur de code-barres ! Il permet en outre de faire de la visiophonie. Réservé aux abonnés de NTT DoCoMo souscrivant à l'offre internationale « World Wing ».

Lecteur de code-barres embarqué



Nec e338 Un 3G ultramine

Voici le e338, un mobile 3G commercialisé par l'opérateur « 3 » Hutchinson. De type « clamshell », il ne possède qu'un écran de 65 536 couleurs et l'objectif rotatif de son appareil photo se situe au milieu de la charnière centrale. Il fait lecteur MP3 et lit les vidéos. Sa mémoire interne atteint 18 Mo. Très peu de chances de le voir en France, malheureusement.

Formes minimalistes, poids plume



Nec N802 Stylé

Reconnaissons-le, ce mobile Nec 3G ferait un tabac en France. Malheureusement, il appartient à Vodafone qui le commercialise uniquement au Japon. Jugez plutôt : deux écrans de 65 536 couleurs avec des tailles différentes (2,2 et 1 pouce), un appareil photo de 1,24 mégapixel, un zoom qui grossit jusqu'à 10 fois, un lecteur de cartes mémoire mini-SD, visiophonie, des sonneries polyphoniques 64 ou 16 tons... Et pour les esthètes, ce modèle existe aussi en couleur platine et bronze.

Capteur photo haute définition



Samsung SGH-Z500 Tom Pouce

Après les Z105 et Z107 lancés en Europe, Samsung revoit sa copie 3G avec 3 nouveaux modèles. Voici tout d'abord le SGH-Z500 ! Un air de déjà vu ? En effet, il n'est pas sans rappeler un best-seller de la marque, le SGH-E700, lancé un an plus tôt.

Mais la comparaison s'arrête là car ce modèle dispose, lui, d'un appareil photo de 1 mégapixel. Grâce à la visiophonie, vous pouvez voir votre correspondant sur l'écran interne de 262 144 couleurs. Quant à l'écran Oled externe de 65 536 couleurs, il affiche entre autres le nom de votre interlocuteur. Autres précieux atouts, le Z500 propose à la fois Bluetooth, l'infrarouge et un port USB pour le transfert des données, ainsi qu'un lecteur MP3 capable de lire les formats AAC et AAC+.

Lecteur MP3 haute qualité



Siemens SXG75 Il succède au SX1

Ce n'est ni un nouvel avion de chasse (quoique), ni un ordinateur. C'est tout simplement le premier mobile 3G développé de A à Z par le constructeur allemand. Le SXG 75 est un concentré de technologies : écran unique (240 x 320 pixels) de 262 144 couleurs épaulé par 2 caméras dont l'une atteint les 2 mégapixels, tandis que l'autre permet la visioconférence. Petite innovation : il intègre le A-GPS qui permet la géolocalisation. On trouve également une radio FM avec système RDS, un lecteur MP3, Bluetooth et Push-to-Talk. La mémoire atteint 128 Mo dont 64 sont en libre service. Sortie prévue en septembre 2005.

Géolocalisation satellite intégrée





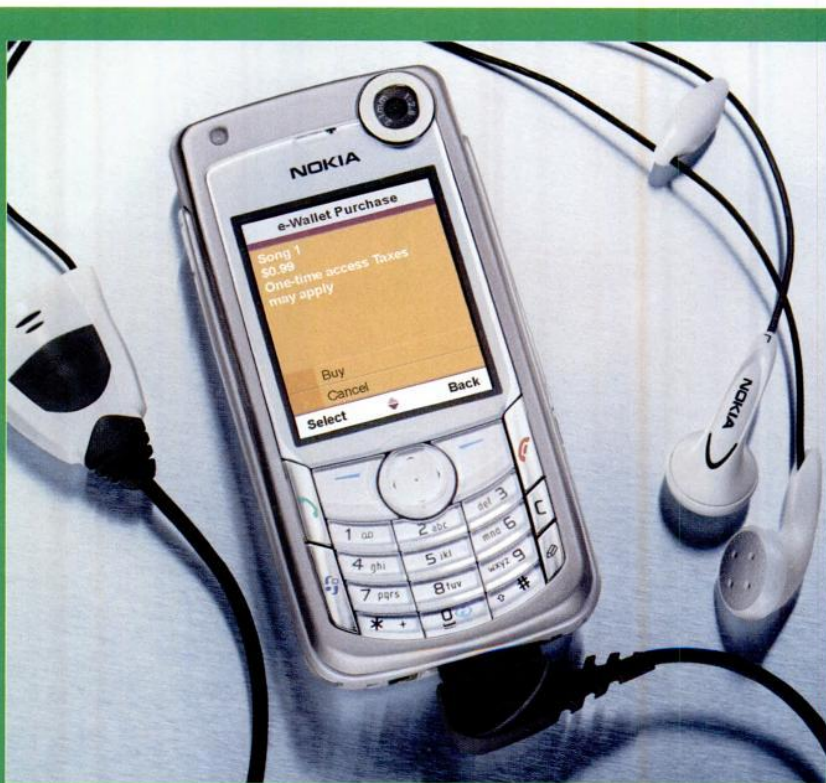
Attention, téléphones très intelligents

Voici une espèce d'un nouveau genre, baptisée « Smartphone ». Leur particularité ? Ils savent tout faire : prendre des photos, envoyer des e-mails, aller sur le Web, organiser votre quotidien, gérer des milliers de contacts, jouer, regarder des films, synchroniser vos données... Tous les fabricants s'y mettent ! Et Nokia signe avec le 6680 son premier mobile affichant 262 144 couleurs.

Nokia 6680 Assistant très personnel

Après le 6630, voici le 6680. Ce smartphone ne manque pas de charme avec ses chromes de qualité. Grande première, il s'agit du premier mobile du constructeur à embarquer un écran de 262 144 couleurs. Équipé de deux appareils photo (1,3 et 0,3 mégapixel) avec un flash sous forme d'une puissante led lumineuse, on note la disparition du port infrarouge au profit de Bluetooth et d'un Pop-Port. Pour mémoire, outre les 10 Mo internes, le 6680 fait confiance aux cartes RS-MMC dont une 64 Mo est fournie dans le pack.

262 144 couleurs, enfin !



Nokia 6230i Version bis

Le Nokia 6230 était déjà une bombe et voici que sort une version améliorée, le 6230i. Premier changement visuel, l'écran (TFT) passe en 208 x 208 pixels. L'appareil photo atteint 1,3 mégapixel avec un zoom numérique x3. Avec la carte mémoire MMC fournie en plus des 32 Mo internes, vous pouvez enregistrer jusqu'à 1 heure de vidéo. Son lecteur musical lit les formats MP3, M4A et AAC. À l'aide d'un logiciel spécifique, vous pouvez même télécharger vos CD sur le 6230i. Il possède également une radio FM et fait PTT (Push to Talk). Sortie prévue pour le 2^e trimestre 2005.

Lecteur MP3



Nokia 6681 Version Edge

Le 6681 est une parfaite réplique du 6680, mais qui fonctionne sur Edge, alternative à la 3G que Bouygues Telecom a fait le pari de choisir. Ce nouveau modèle tourne aussi sur Symbian 8.0 et son écran (176 x 208 pixels) atteint 262 144 couleurs. Les photos ou clips vidéo peuvent être modifiés grâce au logiciel fourni Adobe Photoshop Album. De même, l'application Nokia XpressPrint permet la connexion du mobile avec toute une gamme d'imprimantes compatibles et de bornes photo. On trouve également la fonction Push to Talk (PTT). Disponible au mois d'avril 2005.

Tourne sur Symbian 8.0

BenQ P50 Wi-Fi, sinon rien

Pour son premier smartphone, BenQ frappe fort. Côté système, le P50 fait le plein en reposant sur la plate-forme Intel PXA272. Il est équipé de la norme Wi-Fi 802.11b, avec à la clé une navigation sans fil en haut débit dans les zones équipées. Quadribande et GPRS classe 10 (4+2), le P50 dispose d'une connexion Bluetooth et de ports USB et infrarouge. Il accepte également des cartes mémoire SD/MMC. Et, pour un confort optimal, l'écran affiche 262 144 couleurs... sans oublier un appareil photo de 1,3 mégapixel.

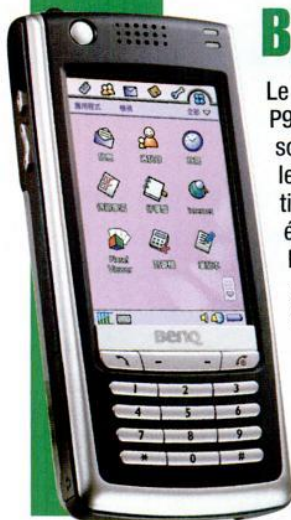
L'un des premiers mobiles WiFi



BenQ P31 Bête à concours

Le P31 vient concurrencer le Sony Ericsson P910i sur le terrain des smartphones grâce à son processeur Texas Instrument OMAP sur lequel vient s'appuyer le système d'exploitation Symbian 7.0. Ce tribande possède un écran TFT (2,66 pouces) avec 262 144 couleurs et un appareil photo de 1,3 mégapixel. Un port mémoire SD/MMC est présent ainsi que Bluetooth, une mini-USB et un port infrarouge. Côté divertissements, il accepte le Mpeg-4, les formats Midi, Wav, MP3, AMR et WMA.

Design particulièrement réussi



Sendo X2 Le troubadour

Le nouveau smartphone X2 reprend les lignes du Sendo X. Tourné vers la musique, le X2 lit les MP3 mais aussi les formats AAC et AAC+. Le stockage s'effectue dans la mémoire interne de 32 Mo extensible à 1 Go via une carte mémoire mini-SD. Le X2 tourne sur la plate-forme Symbian Serie 60. Il intègre une caméra vidéo de 1,3 mégapixel avec zoom x8. Son écran TFT (2,2 pouces) atteint les 65 536 couleurs. Prévu à l'été 2005.

Un smartphone très facile à utiliser



Samsung SGH-D720 Il adopte Symbian

Tout vient à point à qui sait attendre. Voici le premier Samsung fonctionnant sur plate-forme Symbian. A la clé, des fonctionnalités avancées d'organisation et de gestion des informations personnelles. Le D720, mobile de type slide-up (clavier coulissant) ne possède qu'un seul écran LCD TFT de 262 144 couleurs. Avec un appareil photo de 1 mégapixel accompagné d'un flash et d'un zoom x4, à vous les joies de la vidéo ! Et côté son, vos titres MP3 et sonneries polyphoniques 64 tons seront restitués en stéréo grâce à ses deux haut-parleurs de grande qualité.

Premier mobile Samsung sous Symbian !



Motorola A1010 Bourreau de travail

Véritable compagnon de bureau, ce smartphone 3G tourne sous Symbian 7.0 et sa mémoire interne de 48 Mo est extensible à 512 Mo via une carte TransFlash. Avec le A1010, on peut se connecter en VPN, accéder à sa messagerie, surfer sur Internet, télécharger et lire des documents Word, Excel, PowerPoint et PDF. Il possède aussi le A-GPS, très pratique pour la géolocalisation. Son écran tactile TFT (208 x 320 pixels) permet de visualiser les documents ou de lire les vidéos réalisées avec la caméra intégrée 2 mégapixels. Lancement prévu fin 2005.

Connectivités et mémoires étendues



Danger Hiptop2 Danger pour le Blackberry

Le Hiptop2 est un smartphone concurrent sérieux du RIM Blackberry. Certes un peu encombrant, il révèle un clavier sous l'écran de 240 x 160 pixels et 65 536 couleurs. Pour téléphoner, il suffit de numérotter sur le clavier puis de le refermer. Ce modèle tribande offre un appareil photo, 32 Mo de mémoire et un flash. Atout important : il se synchronise avec votre Outlook via le port USB, surfe sur le Web et possède une application de messagerie instantanée badgée AOL.

Idéal pour la gestion des e-mails





À fond la musique !

Le mobile va-t-il remplacer votre baladeur MP3 ? « Oui » scandent les fabricants, de plus en plus soucieux de nous offrir des mobiles à tout faire. Les capacités mémoire s'étendent, la qualité sonore s'améliore, la gestion des titres se facilite et les accords entre médias musicaux et téléphonie mobile se signent à la pelle.

Sony Ericsson W800i Le walkman-phone

En avant la musique ! Le W800i s'approprie la marque « Walkman » pour jouer des fichiers musicaux aux formats MP3 et AAC. Sa capacité mémoire est de 38 Mo à laquelle on adjoint une carte une Memory Stick Duo de 512 Mo fournie dans le pack. Le transfert d'un CD vers le W800i est facilité par le logiciel Disk2Phone. Originalité du mobile, la fonction lecteur MP3 s'utilise indépendamment de la fonction téléphone. Idéal pour écouter la musique dans l'avion sans gêner les instruments de navigation. L'autonomie y gagne : 30 heures au lieu de 15 quand le mobile est également activé en écoute. Côté téléphone, on trouve un écran de 262 144 couleurs, une caméra vidéo 2 mégapixels, Bluetooth et port USB. Dans nos contrées au troisième trimestre 2005.

Autonomie record en lecture de musique



Alcatel OT-C656 Montez le son !

Le One Touch C656 est spécialement dédié à la musique grâce au son « 3D Surround » diffusé via deux haut-parleurs. Il accepte le format MP3 et possède des sonneries polyphoniques 64 tons. La fonction « Music and Lights » associe le rétroéclairage de l'écran, le clavier et le vibreur au rythme de la musique. Les fans de personnalisation adoreront. Ce modèle intègre aussi une caméra vidéo permettant la prise de clips (jusqu'à 1 minute) mais aussi les formats panorama et autoportrait. Dans les bacs en juillet 2005.

Haut-parleurs équipés de l'effet 3D Surround



Alcatel One Touch S853 Musique à donf

Alcatel frappe fort avec ce nouveau mobile EDGE. La musique est son point fort : le son stéréo est diffusé en 2.1 (les connaisseurs apprécieront) via 2 hauts-parleurs situés aux extrémités du mobile. Assez léger (93 grammes), il regroupe un lecteur MP3, une radio FM, un écran de 262 144 couleurs et un appareil photo vidéo de 1,3 mégapixel. Pour les professionnels, PC Software Suite, Java, Bluetooth, miniSD et port infra-rouge sont à leur disposition.

Son stéréo grâce à 2 haut-parleurs puissants

Alcatel OT-C555

Quand la musique est bonne

Le OT-C555 reprend les fonctions musicales du OT-C656 mais celui-ci est de type « candy-bar » et ses deux haut-parleurs sont positionnés de part et d'autre du mobile. On retrouve un écran de 65 536 couleurs, une caméra vidéo qui permet de shooter selon 3 modes : photo, vidéo ou panorama. Il reprend aussi les fonctions « 3-2-Share » et « Music and Lights » vues précédemment. Sortie nationale en juillet 2005.

Accès simplifié à la fonction photo



LG G1800

MP3 et USB

Le LG G1800, une future bombe ! Il combine à la fois un lecteur MP3 et une clé USB. La mémoire interne atteint 64 Mo, suffisant pour caser un album. Vous souhaitez faire profiter vos amis de votre juke-box ? Rien de plus simple, il suffit de brancher le mobile à des enceintes via un cordon (fourni ?). Il en va de même pour la fonction USB. Le PC reconnaît le téléphone comme une clé traditionnelle. Petit plus, vous n'êtes pas tenus de vous connecter au réseau pour écouter les MP3. Il est en outre équipé d'un compositeur de mélodies, de sonneries 64 tons ou MP3, d'un dictaphone (40 heures) et d'un écran CSTN de 262 144 couleurs. Disponible pour avril 2005 à moins de 140 euros.

Fonction clé USB, prix petit



LG F9100

SMS à gogo

Avis aux fanas de l'écriture, le LG F9100 possède un double fond qui révèle un clavier. Idéal pour composer ses SMS ou e-mails. Quant à son écran TFT de 65 536 couleurs, il pivote à l'horizontale dès que l'on sort le clavier. Plus besoin de se tordre le cou. En revanche, n'espérez pas d'appareil photo mais un lecteur MP3 sauve la mise. Mais pourquoi est-il réservé au marché américain ?

Ergonomie parfaite

LG KP8400

Il joue au docteur

Quand technologie rime avec... santé ! Le KP8400 est dédié aux diabétiques. Il mesure votre taux de sucre dans le sang à l'aide d'une bandelette. Non content de jouer au docteur, il officie en tant que photographe grâce à son appareil photo. Ce LG comporte aussi deux écrans couleur LCD, un lecteur MP3 et fait Java. Délivré sur ordonnance dans les pharmacies coréennes.

Dédié aux diabétiques

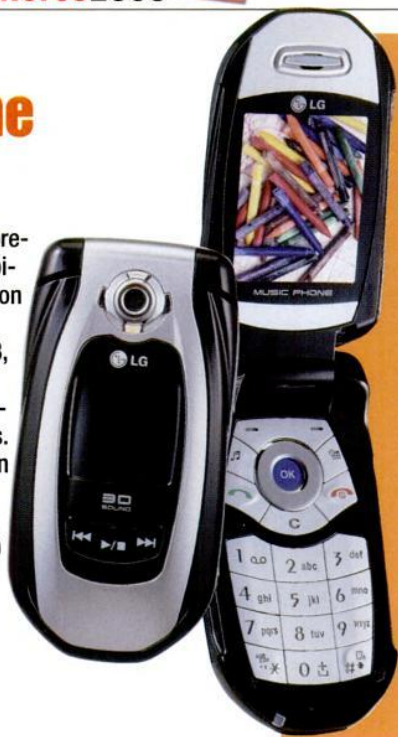




LG M4300 Racé comme un bolide

Le design du M4300 est surprenant avec ses faux airs de voiture de sport. Sous le capot, on trouve un écran TFT de 262 144 couleurs, un lecteur MP3, la norme sans fil Bluetooth, Java, un port USB et des sonneries polyphoniques 40 tons. À l'extérieur, on note un écran Oled (65 536 couleurs), une caméra VGA avec flash, deux haut-parleurs avec effet « 3D Surround » et un port mémoire.

Super écran OLED de 65 536 couleurs



LG F1200 Le karaoké mobile

Très courant en Asie, voici enfin prévu pour l'Europe un mobile doté de la fonction karaoké. Le F1200 est un simple « clamshell » tourné vers la musique : lecteur MP3, égaliseur coloré, double haut-parleur et sonneries polyphoniques 64 tons. Rassurez-vous, ses deux écrans sont couleur (65 536 et 262 144) et l'éternel appareil photo s'accompagne d'un flash. Prévu en Europe, mais quand ?

Double haut-parleur



BenQ A600 Le juke-box ambulante

Autre mélomane, le A600 se caractérise par ses deux haut-parleurs disposés de chaque côté du mobile. Idéal pour la lecture des morceaux au format MP3 en haute qualité. La différence se situe au niveau de l'appareil photo, capable d'enregistrer et de lire des vidéos au format Mpeg-4. Autre petit plus, ses sonneries polyphoniques 64 tons, contre 40 pour le modèle Z2. Le A600 accepte également les cartes mémoire au format mini-SD. Petite précision de charme, ses deux superbes écrans affichent 262 144 couleurs.

Deux écrans haute qualité



BenQ Z2 Tout pour la musique

Oui, oui, le Z2 est bien un téléphone mobile ! Quoique, avec son design carré, on le prendrait presque pour un baladeur. Rassurez-vous, il lit aussi les morceaux MP3 avec un son stéréo 3D d'une qualité parfaite. Ce modèle tribande possède aussi un appareil photo de 1,3 mégapixel secondé par un écran de 262 144 couleurs. Côté mémoire, accrochez-vous, le Z2 dispose de 60 Mo en interne et est équipé d'un port accueillant des cartes au format mini-SD.

Mémoire colossale : 60 Mo + miniSD

Nec N506is Beau parleur !

Mais où s'arrêtera Nec dans la course à la technologie ? À priori, rien de bien exceptionnel dans ce nouveau mobile : écran (rotatif à 180 degrés) QVGA TFT de 262 144 couleurs, caméra vidéo de 1,3 mégapixel et port mini-SD. Le secret est ailleurs. Il réside dans l'écran qui renferme aussi le haut-parleur. C'est une membrane vibratoire qui se charge alors de transmettre les sons. Cette innovation garantit une meilleure restitution de la voix quel que soit le placement du mobile sur l'oreille. L'opérateur japonais NTT DoCoMo est pour l'instant le seul à commercialiser ce mobile.

Haut-parleur intégré à l'intérieur de l'écran



Simplicité et efficacité !

Vous jugez futiles bon nombre de fonctions embarquées sur nos mobiles ? Rassurez-vous, Nokia, Siemens, BenQ et consorts ne vous délaissent pas. « Simplicité d'utilisation » est le maître mot de ces nouveaux mobiles entrée de gamme. Tous couleurs et la plupart équipés d'un appareil photo numérique, ils s'enrichissent enfin d'applications ludiques.

Panasonic SA6 et SA7 Sportif accompli

Objet désormais indispensable, le téléphone mobile se doit d'affronter toutes les épreuves du quotidien. Panasonic propose donc les modèles SA6 et SA7 conçus pour les sportifs adeptes du grand air et qui gardent leur mobile avec eux. Ultra-robustes, les SA reprennent les caractéristiques techniques du MX6. A choisir sans hésiter si vous avez l'habitude de maltraiter vos mobiles !

Résiste à tous les chocs



BenQ M305 Changement de costume

Le M305 est une évolution physique du M300, actuellement en vente chez Bouygues Telecom. Les différences se situent donc au niveau de l'habillage du mobile, noir et gris, et de son clavier disposé différemment. Retrouvez également un écran de 65 536 couleurs et un appareil photo 110 000 couleurs avec effets spéciaux.

Simplicité d'utilisation



Alcatel One Touch C651 Multitâche

Laissez-vous envoûter par le One Touch C651, récompensé par un prestigieux « Design Award » décerné par « L'Observateur du Design ». Le OT-C651 possède une architecture fluide, lisse et ergonomique. Côté fonctions, ce « clamshell » offre deux écrans dont un affichant 65 536 couleurs, un appareil photo vidéo avec un zoom x4 et des sonneries polyphoniques 40 tons. On retient surtout la fonction « Talk and Shoot » qui autorise la prise de photos ou de vidéos pendant la conversation et l'envoi par MMS à son interlocuteur. Lancement prévu en avril 2005.

Fonction « Talk and Shoot »





Alcatel OT-C652 Le MMS facile

Ce One Touch C652 est tout simplement splendide dans sa livrée grise et avec son écran externe de 4096 couleurs qui brille comme un miroir. À l'intérieur, on trouve un écran de 65 536 couleurs et un appareil photo vidéo permettant d'enregistrer jusqu'à 1 minute de film. Ces mêmes clips peuvent aussi servir de sonneries. Enfin, bonne nouvelle, sachez qu'Alcatel simplifie l'envoi des MMS avec la fonction « 3-2-Share ! » qui rappelle le « Quickshare » de Sony Ericsson. Un message multimédia s'envoie désormais en 3 clics. En boutique dès septembre 2005.

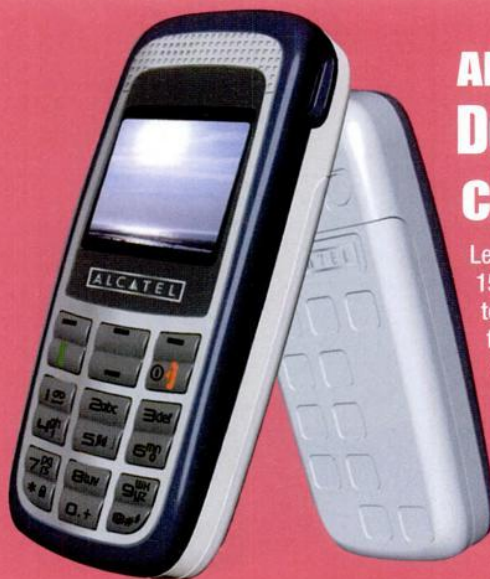
Photo et... vidéo !



Alcatel OT-C551 Partagez vos images

Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple ? Que ce soit pour un SMS ou un MMS, il faut souvent effectuer plusieurs opérations fastidieuses avant de l'expédier. La solution ? Le concept « 3-2-Share » qui équipe le OT-C551. En 10 secondes montre en main, vous envoyez votre message multimédia. Ce petit mobile (80 grammes) fait la part belle à l'image avec sa caméra vidéo pour les clips (1 minute maxi), ses modes panorama ou paysage. Livraison en juin 2005.

La photo rapide



Alcatel OT-E157 Délicieusement classique

Le One Touch E157 est un mélange de One Touch 156 et de One Touch 355. Le clavier, dont les touches regroupent chacune deux numéros ou fonctions, risque d'en dérouter plus d'un. Ceci dit, ce E157 ne manque pas de charme avec son haut-parleur façon cannage qui lui donne un air rétro. Les fonctions sont exactement les mêmes que celles des One Touch E158 et E159. Commercialisé à partir de juillet 2005.

Design rétro



Alcatel OT-E159 Compact et élégant

Quelle classe, ce One Touch E159 avec sa couleur bi-ton qui sépare le mini-écran sur la façade extérieure ! En revanche, pas de révolution technique puisque ce mobile fait le strict minimum, à savoir : téléphoner, envoi et réception de SMS. Il contient aussi 2 jeux (Tétris et Brick), des sonneries polyphoniques 16 tons, une banque d'images et de mélodies, une calculatrice, une horloge ainsi qu'une alarme. Sortie prévue en septembre prochain.

Le jeu « Tetris » embarqué !

Alcatel OT-E158 Très carré

Le One Touch E158 rompt avec le design des autres mobiles de la marque. Il affiche un design moderne avec des lignes tendues dont les côtés sont arrondis pour adoucir l'ensemble. Tout comme le E159 dont il reprend les mêmes caractéristiques techniques, le E158 est un modèle d'entrée de gamme dont l'écran est un film colorisé. Le clavier a été divisé en trois parties afin d'en faciliter l'usage. Rien à redire pour ce téléphone de 80 grammes qui sera disponible en août prochain.

Poids plume



Alcatel OT-E256 Faux jumeau

Un air de déjà vu sans doute ? Oui, vous avez raison, il s'agit du One Touch E159 mais avec un écran de 4096 couleurs. Pour le reste, c'est identique : mêmes jeux, mêmes sonneries polyphoniques 16 tons, mêmes catalogues de mélodies et d'images, etc. Quant à la date de sortie, il faudra attendre deux mois supplémentaires, soit octobre 2005.

Petit prix



Alcatel OT-E252 Identique, à une couleur près

Même recette que précédemment sauf que le mobile de comparaison est le One Touch E158. Là aussi, la différence s'opère au niveau de l'écran qui adopte 4096 couleurs. En revanche, la sortie du One Touch E252 est annoncée un peu plus tôt : août 2005. Une certaine confusion ne manquera pas de s'établir lors de votre achat.

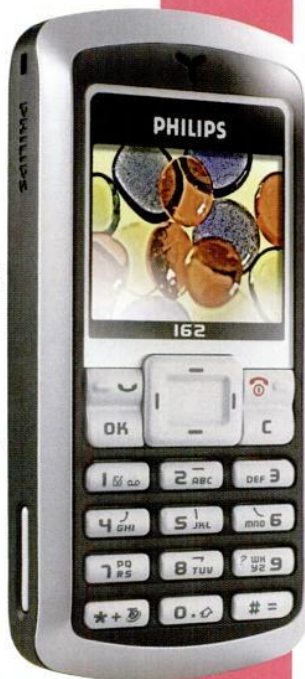
Formes rectangulaires.



Philips 162 De 7 à 77 ans

Avec le 162, Philips renoue avec la tradition des entrées de gamme comme, souvenez-vous, les Fisiso 620 et 625. Tout le monde y trouvera son compte avec ce mobile simple mais bien équipé : large écran de 4096 couleurs, sonneries polyphoniques, SMS, Wap et 3 jeux. L'autonomie atteint 4 heures en communication et 300 heures en veille.

Utilisation simple



Sendo K1 Bluetooth est son domaine

Sendo propose un mobile et un casque en série. Ainsi, le K1 étant déjà appairé avec une oreillette Bluetooth version 1.2, plus besoin de se casser la tête puisque tout est programmé. Autres caractéristiques, le K1 présente un écran de 65 536 couleurs, une touche dédiée aux MMS et des sonneries polyphoniques.

Embarque le Bluetooth !



Sendo S1 Écrans interchangeables

Voici le Sendo S1, un mobile pour les budgets serrés. Il mise sur la customisation avec son écran couleur 3D et ses écrans interchangeables se présentant sous la forme de fines lamelles colorisées à glisser sur l'écran. On retrouve aussi des sonneries polyphoniques, une touche dédiée aux SMS et une autre pour accéder aux jeux et aux sonneries.

Nombreuses possibilités de personnalisation



Nokia 6021 Un mobile pour tous

Le Nokia 6021 est aussi bien utilisable dans le monde professionnel que dans la vie de tous les jours. Il est Bluetooth, donc idéal pour la synchronisation sans fil avec un PC ou un autre téléphone. Il embarque la fonction Push to Talk (PTT), la numérotation vocale et un écran de 65 536 couleurs. Disponible au 2^e trimestre 2005.

Synchronisable avec un PC





Sony Ericsson J300i Il donne la pêche !

Tout est prétexte à l'amusement pour le J300i, à commencer par le coloris de ses coques : rose, blanc, noir ou alors la gamme colorée Style-up. Et plus encore avec la possibilité de télécharger des fonds d'écran, des écrans de veille, des sonneries, des morceaux de musique ou des clips vidéo. Les jeux ne sont pas oubliés avec une large palette dont Rayman. Pour compléter le tableau, un écran de 65 536 couleurs, une mémoire de 12 Mo, le logiciel MusicDJ et des sonneries polyphoniques 40 tons. En vente au 2e trimestre 2005.

Double haut-parleur



Nokia 6030 Bon marché

Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple ? Ce Nokia 6030 est destiné aux allergiques à la technologie. Il dispose néanmoins de toutes les fonctionnalités du moment : écran 65 536 couleurs, MMS, agenda, alarme et clavier ergonomique. On trouve même un radio FM pour ne pas s'ennuyer dans les transports en allant au boulot. Patientez jusqu'au 3e trimestre 2005.

Radio FM intégrée



LG A7150 Déjà vu

Il a un air de déjà vu, le A7150 de LG. En effet, à y regarder de plus près, il ressemble beaucoup au frère ennemi, le Samsung SGH-E800. Seule la présence d'une antenne l'en différencie. Fonctionnant sur le réseau Edge, ce modèle « slide-up » présente un écran de 65 536 couleurs avec appareil photo de 300 000 pixels intégré. Lui a des chances d'être importé en Europe.

Compatible avec Edge



Nec e101 Pour la vie de tous les jours

Compact et léger, le Nec e101 est un mobile de type « clamshell » très simple et discret. Au programme : deux écrans (monochrome et 65 536 couleurs), un appareil photo de 300 000 pixels, des sonneries polyphoniques 40 tons, des fonctions SMS, MMS et EMS. Bref, un mobile pour la vie de tous les jours. Chez nos amis italiens et anglais pour l'instant.

Double écran





Panasonic MX6 et MX7 Inceuvables

Vous êtes un globe-trotter à la recherche d'un mobile à l'autonomie remarquable ? Avec la série MX, Panasonic s'est préoccupé de la durée de vie de la batterie. Résultat : voici le modèle MX7 et sa batterie deux fois plus endurante que celle des autres mobiles de la marque. Ainsi équipé, vous profiterez plus longtemps de l'écran de 320 x 240 capable d'afficher plus de 16 millions de couleurs et de l'appareil photo dont la résolution atteint 2 mégapixels ! Le MX6, un cran au-dessous du MX7, affiche lui aussi de belles performances : écran 2,2 pouce, 16 millions de couleurs, appareil photo 1,3 mégapixel et présence de la fonction « message lumineux » qui permet de connaître l'humeur d'un SMS via un smiley.

Autonomie record

Panasonic SC3 Minimobile

Formes saillantes et rectangulaires, couleur sombre, le Panasonic SC3 est destiné à celles et ceux qui souhaitent un mobile à la fois discret et élégant. Équipé d'un écran LCD de 65 536 couleurs et d'un appareil photo basse définition, il conviendra aux fans de personnalisation avec sa fonction « message lumineux » et son catalogue de 40 émoticônes préinstallés pour agrémenter les SMS.

Outils pour personnaliser les SMS



BenQ A500 Le clown de service

Avec le A500, fous rires garantis lorsque votre mobile sonne ! Vous pouvez adjoindre à chaque contact de votre carnet d'adresses une photo de votre choix, au préalable modifiée grâce à l'application intégrée « 3D face morph II - Facemation » ! Plus de 16 Mo sont réservés pour le stockage de vos œuvres (1000 photos ou 240 secondes de vidéo). La résolution de l'appareil photo est de 300 000 pixels et les deux écrans possèdent 4096 et 262 144 couleurs.

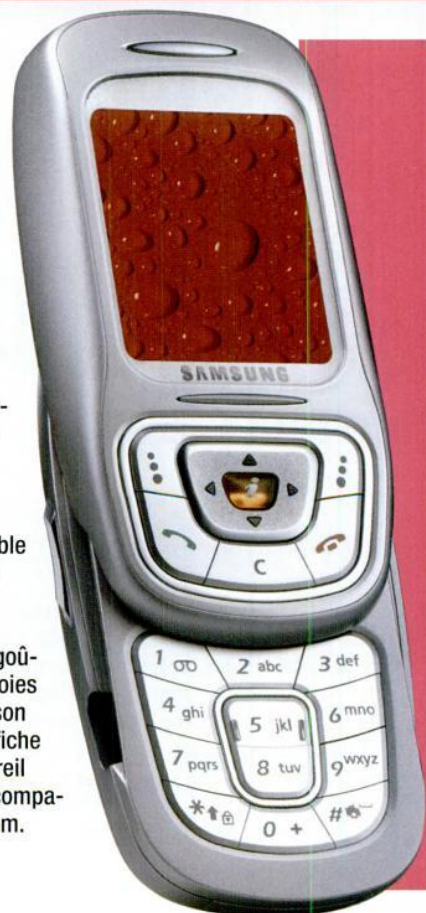
Application pour le morphing des photos



Samsung SGH-E350 Slide-up et PTT

Le E350 apparaît comme presque banal à côté de ses grands frères. Et pourtant, il ne manque pas de charme en adoptant le « form factor » qui a fait le succès du SGH-E800. Ce petit mobile tribande semble résolument tourné vers la musique avec son lecteur MP3/AAC. Les friands de messagerie électronique goûteront pour leur part aux joies du Push To Talk. Quant à son écran de 1,66 pouce, il affiche 65 536 couleurs et l'appareil photo de type VGA est accompagné d'un flash et d'un zoom.

Lecteur MP3





Sagem myX1-2/myX1-2w

Il fait le minimum

Sagem continue sur sa lancée dans les mobiles d'entrée de gamme. Dernier en date : le myX1-2, destiné aux personnes souhaitant un mobile facile à utiliser et d'un bon rapport qualité/prix. Son écran d'origine noir et blanc est rehaussé par un papier peint colorisé. Il embarque aussi la fonction mains-libres, des sonneries polyphoniques, une alarme, une calculatrice, un convertisseur et 3 touches programmables. Son clavier risque d'en dérouter certains avec ses touches caoutchoutées.

Petit prix, efficacité grandie



Sagem myX2-2/myX2-2m

Le bonheur à petit prix

Autre entrée de gamme de cette nouvelle fournée, le myX2-2 et sa très belle allure grâce à une robe blanche et un écran affichant 4096 couleurs. Son principal atout ? Une simplicité d'utilisation exemplaire, idéale pour l'achat d'un premier mobile.

Simplicité d'utilisation.

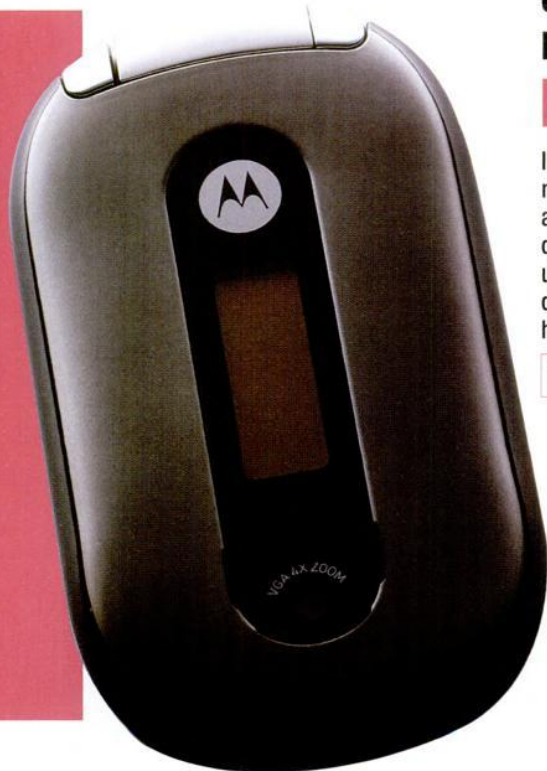


Sagem myC3-2/myC3-2j

Lilliputien

Il tient dans le creux de la main et, malgré ses deux écrans dont l'un affiche 65 536 couleurs, il ne pèse que 75 grammes. Le clavier offre un confort de navigation optimal dans les menus et les sonneries hi-fi sont de superbe qualité.

Poids plume



Motorola E378i

L'i-mode sauce burger

Et voilà un mobile de plus dans l'escarcelle de NTT DoCoMo. Motorola se laisse séduire par l'i-mode et propose le E378i, un modèle « bar-type ». Il possède une touche i-mode dédiée permettant d'accéder directement aux différents services de l'Internet mobile. Ce tribande offre un écran de 65 536 couleurs, un lecteur MP3, un appareil photo avec zoom numérique x4. Côté fonctions utiles, on trouve un bloc-notes vocal, un haut-parleur avec fonction mains-libres intégrée et 5 Mo de mémoire interne.

Fonction mains libres



Motorola PEBL V6

Tout en rondeurs

Le PEBL V6 est un mobile tout en courbes dont la finition métal poli lui donne un air très high-tech. Ce tribande qui fonctionne aussi sur les nouveaux réseaux Edge dispose de toutes les fonctions du moment : 2 écrans dont un de 262 144 couleurs, un appareil photo permettant d'enregistrer et de lire des vidéos, Bluetooth, un haut-parleur de 22 kHz, des sonneries MP3, la numérotation et la reconnaissance vocales et 5 Mo de mémoire interne. Disponible courant second semestre 2005.

Design tout en rondeurs

LE multi-spécialiste du net
À PRIX DISCOUNT, c'est...

Cdiscount.com

NOKIA

Mobiles et accessoires



**NOKIA
7280**

**NOKIA
7270**

**NOKIA
7260**



169€87

**NOKIA
3220**

+



114€51 **NOKIA
3200**

**3X sans frais
CB ou chèque**

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

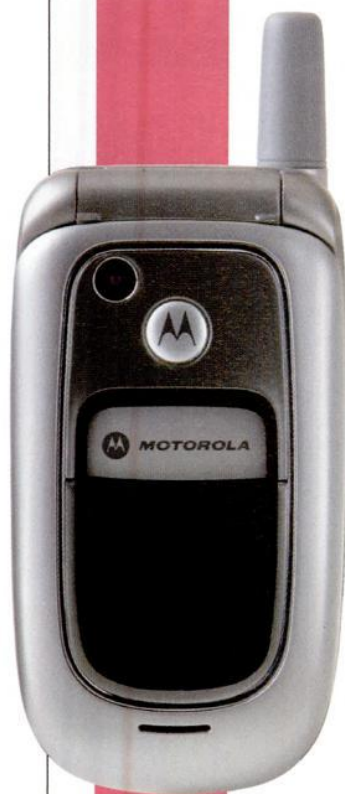
Les meilleurs prix du net sont sur www.cdiscount.com



Motorola V235 Petit Edge deviendra grand

Le V235 est compatible avec les réseaux Edge que Bouygues Telecom et Orange s'approprient déployer en France courant 2005. Pensé pour les plus communicants d'entre nous, ce petit « clamshell » de 96 grammes possède la fonction PTT (Push To Talk), une caméra vidéo, une mémoire interne de 10 Mo et un lecteur de sonneries au format MP3/AAC.

Sonneries MP3



Motorola V360 Il a tout pour plaire

L'horloge à aiguilles sur l'écran monochrome confère un look incontestablement rétro au V360. Côté fonctionnalités, il ne ressemble en rien à un ancien : Edge et GPRS sont de la partie et il intègre la fonction Push To Talk, un lecteur MP3, Bluetooth, une caméra vidéo avec zoom x4 et des sonneries polyphoniques 24 tons. Pas d'absence côté mémoire avec 5 Mo en interne et 256 Mo sur une carte TransFlash fournie. Sa commercialisation dans l'Hexagone n'est pas certaine.

Horloge sur la face avant



Motorola V560 Téléphone maison

Après les V500, V525 et V550, voici le V560 qui est bien plus qu'une version améliorée du V550. Ce modèle permet de transférer ses appels automatiquement sur un téléphone fixe, à son domicile ou à son travail par exemple. Un service indisponible en France pour l'instant. Outre ce service, la caméra vidéo permet d'enregistrer et de lire des vidéos sur l'écran interne de 65 536 couleurs. La présence du haut-parleur de 22 kHz donne toute sa puissance aux nombreuses sonneries polyphoniques 24 tons ou de type MP3.

Service de transfert d'appels intégré.



Alcatel A341i L'i-mode à la française

Les détracteurs de l'i-mode devront réviser leur jugement. Après le précurseur Nec et les arrivées de Samsung, Sagem et bientôt LG et Motorola, c'est Alcatel qui dévoile son premier mobile i-mode, le A341i, de type « clamshell ». D'un poids de 92 grammes, il embarque une caméra qui lui permet de lire et d'enregistrer des vidéos et de prendre jusqu'à 150 photos. Pour lire les vidéos, l'écran (128 x 160 pixels) de 65 536 couleurs n'est pas de trop. Sa mémoire interne offre 4,5 Mo pour accueillir au choix 150 photos, 10 jeux ou 100 sonneries de type WAV. Lancement prévu en mai 2005.

Premier mobile i-mode sauce Alcatel



LG C3310 Sobre et efficace

Le C3310 ? Quelques airs de ressemblance avec un certain concurrent asiatique... A vous de le trouver ! Ne boudons pas notre plaisir et détaillons la bête. De type « clamshell », il possède 2 écrans dont un 65 536 couleurs, un appareil photo avec flash et zoom x4 ainsi qu'un retardateur (5 secondes). Il est à noter que pour les autoportraits, le miroir est remplacé par l'écran extérieur en noir et blanc. Bref, un petit mobile pour la vie de tous les jours.

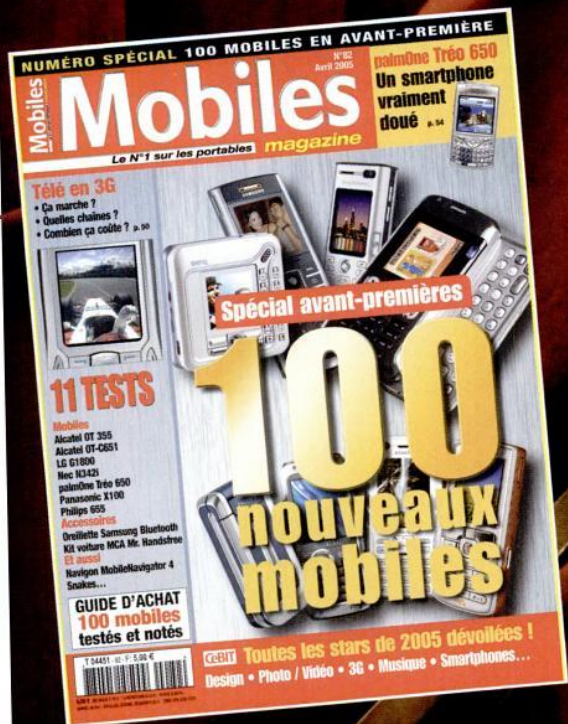
Design déjà vu mais réussi



Faites vous plaisir !

ABONNEZ-VOUS

Et recevez en cadeau
un DVD de votre choix



1 an – 11 numéros + 2 hors série

55 € seulement !

(au lieu de 86 € - prix de vente séparé)

bonnes raisons de vous abonner !

- Vous faites une économie maximale et vous recevez en plus un cadeau utile
- 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
- Vous pouvez interrompre votre abonnement à tout moment sur simple demande.

• Plus étranger pour cette offre : 75 €

• Politique 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 service social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement. Offre valable jusqu'au 15/02/2005 dans la limite des stocks disponibles. Vous pouvez, si vous le souhaitez, acquérir séparément l'ensemble de ces offres : les numéros de *Mobiles magazine* au prix unitaire de 5,50 € pour les numéros doubles et 6,50 € pour les numéros hors série et les DVD ci-dessus au prix public de 17,84 €.

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 55 € TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série et je recevrai en plus, en cadeau, un DVD de mon choix :

La vérité si je mens 2

Les invasions barbares

Wanted

NOM _____ PRÉNOM _____

SOCIÉTÉ _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

TÉLÉPHONE _____ E-MAIL _____

Date et signature obligatoires :

Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de *Mobiles magazine / ORACOM* ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC

numéro : _____ expire fin : _____

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

Photos non contractuelles



Siemens AX75 Simple mais complet

Avec la série A, Siemens propose des mobiles simples, pas chers et fonctionnels. Commençons par le AX75. Large clavier où les touches son accessibles surmonté d'un écran (128 x 128 pixels) de 65 536 couleurs. Intelligent, l'AX75 l'est assurément avec la possibilité de le synchroniser via un câble à un PC pour accéder à Outlook ou Lotus Notes. On peut lui adjoindre l'accessoire appareil photo QuickPic Camera IQP-500. Intéressé ? Patientez jusqu'en juin 2005.

Synchronisable avec Outlook



Siemens A75 Restez joignable

Pour vous le mobile ne doit pas être une contrainte mais juste un outil pour rester joignable ? Le A75 a été conçu pour simplifier la vie de son propriétaire. Par exemple, le pavé de navigation ne comporte que 4 directions. L'écran propose 4096 couleurs. On trouve des sonneries polyphoniques 16 tons, 3 jeux, une alarme, une horloge, fonctions SMS et EMS. Son prix devrait être attractif. À partir de mai 2005.

Petit prix

Faites vos jeux



LG SV360

Sous le téléphone, la console

Après la N-Gage de Nokia, LG dévoile un téléphone mobile qui s'utilise aussi comme une console de jeux en 3D. Voici le premier mobile à intégrer un accélérateur graphique dont le processeur atteint le million de polygones (pour les connaisseurs) ainsi qu'un capteur de mouvement ! Pour jouer, il suffit donc de tenir le mobile de chaque côté et de s'en servir comme d'un joystick. Le réalisme du jeu intégré « Snowboard » est impressionnant sur l'écran de 262 144 couleurs. Il contient un lecteur MP3 et une caméra vidéo de 1,3 mégapixel. Vous le voulez ? Lancez une pétition et envoyez-la à LG France, ce mobile ne sera probablement pas commercialisé dans l'Hexagone.

Accélérateur de mouvement



Sharp V603SH Bougez-le, il joue !

Vous rêvez d'utiliser votre mobile comme un joystick ? Le V603SH est fait pour vous puisqu'il intègre un capteur de mouvement. Vous dessinez un chiffre dans l'air et le mobile l'interprète. Bien pratique pour les jeux comme le golf, votre mobile se transformant alors en club. L'écran de 262 144 couleurs pivote à l'envers afin de profiter des photos ou films réalisés avec la caméra vidéo de 2 mégapixels. Les téléphiles utiliseront l'application TV grâce au tuner intégré.

Capteur de mouvement

Services 3G

Télé : réalité ?



France 2, Arte ou LCI, regardez la télé en live avec votre mobile 3G.

Avec la 3G, la télévision s'installe dans les mobiles. La télé en direct est-elle fiable ? L'image est-elle bonne ? Quels programmes sont disponibles et à quels prix ? Test approfondi.

Dévorant votre série culte en cachette au bureau ou admirer les buts de la Coupe d'Europe dans la cuisine de belle-maman ? C'est possible avec un mobile 3G. La télé voyage alors dans votre poche, partout où vous êtes. Pour l'instant, seules quelques chaînes sont disponibles. TF1 et beaucoup

d'autres ont pour l'instant refusé d'être retransmises en numérique sur le portail vidéo des opérateurs. Orange propose France 2, France 3, Arte, France 5, BBC World, Infosport, I>Télé et treize autres chaînes moins connues. SFR n'en offre pour sa part que six dont I>Télé. Côté choix, Orange gagne d'une courte tête avec bon nombre de programmes... qu'il ne faut toutefois pas trop regarder car l'addition monte très vite, une heure de télé sur mobile coûtant entre 12 et 30 euros !

Test à l'appui, la qualité d'image n'est pas exceptionnelle puisque SFR comme Orange compressent la vidéo à 100 kbps pour ne pas saturer le réseau 3G. Résultat : l'image est légèrement saccadée quel que soit le mobile. Chez Orange l'image est pixellisée, chez SFR elle est floue, avec toujours le souci de la voix non syn-

chrone avec l'image. Dans ces conditions, tous les programmes ne sont pas regardables. Il est possible de suivre un ballon de foot à l'écran en écarquillant les yeux, mais les balles de tennis sont absolument invisibles. Les amateurs de sports seront donc un peu déçus. Quant aux bandes-annonces de cinéma, elles ne donnent pas vraiment envie d'aller voir les films. En revanche, l'actualité et la météo passent très bien sur les écrans des mobiles. Les chaînes people, mode et musique sont moins à l'aise, même si le tout est cohérent.

Un réseau 3G encore trop jeune

Par rapport à une télé infiniment plus confortable, l'avantage du mobile 3G est de pouvoir voyager dans votre poche. Côté autonomie, selon les terminaux, vous

pourrez regarder vos programmes préférés durant 1 h à 1 h 30 avec une batterie pleine. Testée à Paris, la réception est encore capricieuse, surtout avec Orange. « *Les transmissions s'améliorent de jour en jour. Dans quelques mois, il n'y aura plus de problèmes* », assure l'opérateur. Bonne surprise : la TV en direct ne pose pas trop de soucis en voiture. Cela fonctionne bien avec SFR au centre de Paris. En banlieue, les déconnexions sont plus nombreuses. Cinq mois après les débuts de la 3G, les résultats sont pourtant encourageants. D'après Orange, les abonnés consomment en moyenne 25 minutes de vidéo par mois, dont 50 % de TV en live. La France s'installe donc aux avant-postes de la TV en 3G... et le règne du petit écran se fait encore plus impérieux.

Nicolas Six

La télé au banc d'essai

Nous avons évalué la qualité de la vidéo et la qualité de réception. Les tests ont été effectués dans quatre endroits de Paris et de proche banlieue, à des horaires différents, la semaine et le week-end. Les deux mobiles de test, dotés d'un écran 240 x 320, ont été choisis pour leurs bonnes aptitudes à la 3G : le

Sanyo S750 pour Orange et le Sharp 902SH de SFR. Du côté des portails des opérateurs, on remarque une grosse différence entre SFR et Orange. La page d'accueil d'Orange joue la carte de la convivialité : les chaînes TV sont présentées sur une grande mosaïque de logos. Attrayant et ergonomique. Chez SFR, les

chaînes TV sont annoncées par de simples lignes de texte. La présentation est donc moins séduisante mais la navigation est plus rapide. En clair, Orange vient à vous tandis qu'il faut aller vers SFR. Deux philosophies différentes en somme. À vous de choisir celle qui vous correspond le plus.

Les chaînes disponibles		
	ORANGE	SFR
Généralistes	France2, France3, France5, RTL9,	
Actu	BBC World, I>Télé	Euronews, I>Télé
Musique	Trace TV, M6 Music, MCM, MCM-Pop, MCM-Top, M6 Black, M6 Rock	M6Music, M6MusicBlack Ciné Cinéma Info
Art	Ciné Cinéma Info, Arte,	
Sport	Infosport, AB Moteurs	Fashion TV
Divers	Fashion TV, AB1, AB Mangas, Game One	

Orange gagne par KO : 20 chaînes contre 6 pour SFR.

Résultat des tests		
	ORANGE	SFR
Connexions sans echecs	★★★★☆	★★★★☆
Visionnage sans coupures	★★★★☆	★★★★☆
Synchro voix/image	★★★☆☆	★★☆☆☆
Fluidité de l'image	★★★☆☆	★★☆☆☆
Qualité d'image	★★★☆☆	★★☆☆☆
Commentaires	Image moyenne dans tous les conditions.	Image fine et douce quand le sujet bouge peu. Image grossière quand le sujet bouge.
Note globale	60/100	71/100



I>Télé et Fashion TV (en haut) sur SFR 3G

Des prix encore trop élevés

Avantage à SFR avec sa tarification simple à comprendre. L'opérateur facture ses services télé 0,50 euro la minute (décomptés à la seconde). Pour 10 minutes de vidéo, vous devrez donc payer 5 euros. Chez Orange, l'histoire se complique. Selon nos estimations, il en coûte environ 0,25 euro la minute quand on surveille étroitement sa consommation. Pourtant, certains utilisateurs ne paient rien tandis que d'autres paient plus de 0,50 euro la minute. Explication : Orange facture la vidéo au poids de données, chaque minute de TV pesant un peu moins de 1 Mo. Chaque mois, le forfait « Orange Intense » vous donne droit à 25 Mo de trafic sans surcoût, soit précisément 30 minutes de vidéo. Pour une utilisation plus intensive, l'option « Orange World Intense » vous permet d'acheter 30 minutes de télé pour 10 euros, 80 minutes pour 20 euros et 160 minutes pour 34 euros.

Calculez votre consommation chez Orange

Vous voulez connaître le tarif à la minute chez Orange ? Sortons la calculatrice : si vous consommez tout votre forfait, comptez environ 0,18 euro la minute. Si vous consommez les deux tiers du forfait : 0,26 euro, le tiers : 0,52 euro, et ainsi de suite. Mieux vaut donc consommer toutes les minutes auxquelles vous avez droit. Mais attention, pas une minute de plus ! Sans quoi vous serez facturé entre 0,22 et 0,70 euro selon le forfait. En pratique, difficile de suivre sa consommation puisque le trafic acheté sert aussi bien à la vidéo qu'à la navigation Wap et aux envois de MMS et de SMS. L'envoi d'un MMS (avec photo) équivaut à une minute de vidéo, un SMS à 15 secondes... et la facture peut donc vite atteindre des sommets sans que vous vous en rendiez compte. Une seule solution : restez vigilant et tapez #123# deux fois par semaine. Ce service gratuit permet de surveiller les Mo consommés.



Cartes mémoire



La jungle des formats

Les formats à connaître

Memory Stick Pro Duo

Directement déclinées des Memory Stick classiques, ces cartes voient leur encombrement réduit : 31 mm de longueur contre 50. L'adaptateur fourni leur permet d'être lues par l'ensemble des périphériques Sony. Depuis, les Memory Stick PRO Duo sont apparues. Reprenant le même aspect, ces cartes s'avèrent plus rapides avec un débit en lecture qui peut atteindre les 20 Mo/s.

RS-MMC et Mini-SD

Soutenues par Nokia, les cartes RS-MMC sont dérivées des MMC (MultiMedia Card). Les RS-MMC (reduced size) ne mesurent que 18 x 24 x 1,4 mm contre 32 x 24 x 1,4 mm pour leurs aînées. La cousine des MMC, la SD (SecureDigital), bénéficie également d'une déclinaison compacte baptisée mini-SD. Ce format a par exemple été adopté sur le SPV C500 d'Orange ou sur le Panasonic X700.

Le secteur des cartes mémoire flash connaît depuis plusieurs mois une grande agitation liée en partie à l'essor des smartphones, des terminaux mobiles aux besoins particuliers. Voici un panorama des formats les plus courants.

Le développement des cartes mémoire flash s'articule autour de trois axes : la capacité, la vitesse et l'encombrement. Dans cette optique, les smartphones, qui disposent tous d'un emplacement pour étendre leur capacité de stockage, sont en quête de nouveaux formats plus compacts que le triptyque classique composé des cartes CompactFlash, SD/MMC (SecureDigital/MultiMediaCard) et Memory Stick. Un autre paramètre vient se greffer à cela : la consommation électrique de ces supports amovibles. Face au succès grandissant des téléphones intelligents, les constructeurs de terminaux ou les industriels des semi-

conducteurs proposent des cartes mémoire spécifiques. Au final, un grand nombre de formats existent ou se trouvent en phase de développement.

Le futur

Une fois de plus, il y a de quoi être complètement perdu dans ce nombre impressionnant de formats, évidemment incompatibles les uns avec les autres. Les choses se compliquent encore avec les annonces faites récemment, qui prévoient l'arrivée de nouveaux standards de cartes mémoire pour terminaux compacts.

TransFlash

Fruit d'une collaboration avec Sandisk, Motorola utilise des cartes mémoires spécifiques. Baptisées TransFlash, elles détiennent la palme de la compacité puisqu'elles ne mesurent que 18 x 12 x 1,1 mm pour un poids de 0,4 gramme ! Plus petites qu'une carte SIM !

MMCmicro

Samsung jette un pavé dans la mare avec sa MMCmicro, plus petite que la TransFlash : 12 x 14 x 1,1 mm, et des cartes d'une capacité de 128 Mo sont d'ores et déjà prévues.

Grégory Nguyen

Les nouvelles cartes mémoire Flash



	Memory Stick Duo	Memory Stick Pro Duo	Reduced-Size MMC	mini-SD	Transflash	MMC Micro
Marque de terminaux	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Nokia	SPV C500, Samsung...	Motorola	Samsung
Dimensions (mm)	31 x 20 x 1,6	31 x 20 x 1,6	18 x 24 x 1,4	21,5 x 20 x 1,4	18 x 12 x 1,1	12 x 14 x 1,1
Poids (g)	2	2	1	1	0,4	inconnu
Capacités disponibles (Mo)	16 à 128	32 à 1024	16 à 1024	16 à 1024	32 à 1024	32 à 128
Débit (MO/s)	2,45	19,5	19,5	10	10	10

Enfin un magazine 100% micro portable !

Enfin un magazine 100% micro portable !

Micro portable

NOUVEAU N°2 magazine

Vivre mobile
> Je gère mes photos avec mon PC
> Mon portable est toujours au top

Son et Home Cinéma
> Mon ordinateur est au cœur du salon

Des PC portables **surdoués**

Les nouveautés Centrino Sonoma en test !

41 TESTS

Nec Versa S940 • MSI MegaBook S250 • Alienware Sentia • HP Pavilion dv1071ea • HP Pavilion zd8020e • Sony Vaio VGN-FS115Z • IBM Thinkpad T42 • Asus V6V • Toshiba Qosmio G10-111 • Nec Versa M520 • Acer Aspire 1694 • Fujitsu Siemens Amilo A1630 Gamer Edition • Alienware Area51-m 7700 • Dell Inspiron 6000 • Bewan CPL • Mobinote DVX-PDD 7010...

GUIDE D'ACHAT
36 PC à la loupe

4,80 € - CLASSE 7,80 FC
BELGIQUE - LUXEMBOURG 5,10 €
SOMMAIRE 15,90 € - 2
POLYMERIE FRANÇAISE 010 871
ZONE CIA 4800 F07A

T 06517 - 2 - F: 4,80 € - RD

Wi-Fi : tout sur les hotspots !



A découvrir chez votre marchand de journaux
dès le 24 mars

palmOne Tréo 650

Un smartphone vraiment doué



Simple d'emploi, le Tréo 650 séduit avec son look métal et son mini clavier réussi. Il corrige les faiblesses de son prédécesseur le Tréo 600, tout en conservant ses points forts !

Le léger embonpoint du Tréo 650 (11,3 x 5,9 x 2,3 cm pour 178 g) montre qu'il n'est pas principalement destiné à passer des coups de fil. Ce sont plutôt les usages « data » auxquels il est destiné. SMS, MMS, e-mails, surf sur le web : il sait tout faire ! Il profite pour cela d'un petit clavier (français) aux touches très serrées, qui permettent pourtant une frappe rapide avec les pouces. Vraiment efficace pour écrire un SMS ou rédiger un petit e-mail. Son écran carré d'une résolution de 320 x 320 pixels en plus de 65 000 couleurs se révèle parfait pour reproduire des textes à l'écran ou afficher des images.

Idéal pour téléphoner ?

Le Tréo 650 profite de la richesse fonctionnelle du système d'exploitation Garnet (Palm OS dans sa version 5.4) pour offrir des outils très pratiques lorsque l'on veut téléphoner. Pas question d'être

limité par un carnet d'adresses de quelques centaines de contacts : vous disposez de toutes les fiches qui sont stockées dans l'Outlook de votre ordinateur de bureau. Pour appeler, il vous suffit de taper les premières lettres du nom de votre correspondant et d'appuyer sur la touche verte ! Le module GSM/GPRS classe 10 (compatible EDGE) du Tréo 650 est quadribande, vous pouvez donc appeler et être appelé presque partout dans le monde. La qualité d'écoute se révèle très satisfaisante.

Résolument multimédia

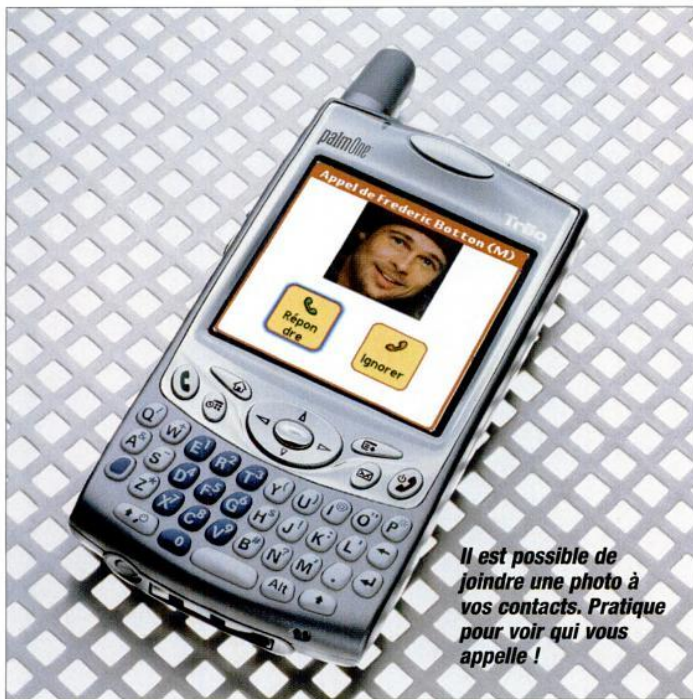
L'appareil photo numérique, situé au dos du Tréo 650, permet de prendre des photos dans une résolution VGA (0,3 mégapixel). C'est peu, mais les clichés se révèlent très réussis. L'appareil excelle même lors des prises de vue de nuit ou en intérieur, adaptant automatiquement (aucun réglage n'est requis) la luminosité. Le Tréo 650 vous permet aussi de filmer de petites vidéos sonorisées, dans une résolution de 352 x 288 pixels. Le son n'est pas en reste : les sonneries intégrées sont nombreuses et variées, et ce smartphone se transforme en

Les plus

- L'écran
- Le clavier
- La richesse fonctionnelle

Les moins

- La capacité mémoire



Il est possible de joindre une photo à vos contacts. Pratique pour voir qui vous appelle !

baladeur audio. Le haut parleur (mono) est puissant, mais il est préférable d'investir dans une paire d'oreillettes stéréo pour bien profiter de musiques. En effet, le kit piéton livré est une simple oreillette monophonique.

Le Tréo 650 est doté d'un module radio Bluetooth, pour connecter une oreillette, un clavier, un récepteur GPS ou réaliser des synchronisations sans fil avec votre ordinateur de bureau. Pas de station d'accueil, un câble USB est fourni pour les synchronisations avec votre ordinateur de bureau. Une pression sur le bouton « maison » du clavier permet d'avoir accès aux applications que renferme le Tréo 650. Et c'est là tout l'intérêt de ce smartphone : il est doté de nombreux logiciels pré installés parmi lesquels on trouve un gestionnaire de SMS, de MMS, un client pour lire et envoyer des e-mails, un navigateur web, l'application de prise de vue et de classement des

photos. Tout cela en plus des classiques outils que l'on trouve sur un PDA : adresses, agenda, mémos, liste des tâches à faire. palmOne offre aussi Real Player pour écouter des musiques. Mais

Le Tréo 650 se révèle un smartphone efficace et agréable, qui corrige les défauts de son prédécesseur le Tréo 600

vous n'êtes pas limité aux logiciels fournis. En effet, le Tréo 650 est compatible avec la logithèque Palm OS, riche de plusieurs centaines de milliers d'applications ! Nous avons installé avec succès des « hits » comme l'outil de navigation GPS Tomtom

Navigator, MMPlayer pour écouter des MP3 et regarder des vidéos DivX, SplashBlog pour envoyer vos photos sur Internet.

Les différences avec le Tréo 600

Le Tréo 650 corrige toutes les faiblesses de son frère aîné ! Cela concerne l'écran, de meilleure résolution et affichant plus de couleurs, le clavier plus agréable, la trappe qui retient fermement votre

carte mémoire, le module Bluetooth, un bouton supplémentaire d'accès rapide à vos logiciels sur la tranche et enfin la batterie amovible, laquelle assure une autonomie de 3 jours en usage intensif. Notez, du côté des bonnes surprises, que le logiciel de synchronisation est fourni pour PC et Mac, que le petit interrupteur qui permet de couper les sonneries répond toujours à l'appel. Et surtout, que le processeur (cadencé à 312MHz) est en parfaite adéquation avec l'appareil, qui ne souffre jamais d'aucun ralentissement. Un regret ? Sa capacité mémoire (22,4 Mo utilisables) est étroite si vous désirez installer de nombreux logiciels ou prendre beaucoup de photos. Il vous faudra alors acquérir une carte mémoire additionnelle. Un emplacement est prévu pour accueillir une carte de type SD (SecureDigital) ou MMC (MultiMediaCard). Laquelle pourra stocker vos photos, vos logiciels, vos documents.

Version Orange

Le Tréo 650 est aussi disponible chez Orange (prix non communiqué). L'opérateur offre des fonctions additionnelles : un menu principal relooké, un logiciel de sauvegarde (sur un serveur d'Orange), la technologie Talk Now pour communiquer avec plusieurs personnes, et une carte mémoire SD comprenant l'accès immédiat à Orange World ainsi que des logiciels en version d'essai. Si vous disposez déjà d'un Tréo 600, faut-il l'abandonner au profit de ce nouveau modèle ? Oui, sans hésitation ! Et si vous n'êtes pas encore équipé, sachez que cet appareil constitue un excellent choix si vous avez l'intention de vous offrir un smartphone. Le prix du Tréo 650, 749 euros hors pack, est toutefois un peu élevé. Mais il le vaut, assurément !

Frédéric Botton

Des menus agréables

Habitué ou non aux menus de Palm OS, vous n'aurez aucun mal pour accéder rapidement aux fonctions principales.



Vision de nuit

L'appareil photo numérique permet de réaliser des clichés réussis en intérieur comme en extérieur.



Un véritable pense-bête

Avec le Tréo 650, vous n'oubliez pas vos rendez-vous : un écran récapitule les événements importants !



Fiche technique

Prix hors pack	749 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	112 x 58 x 23
Poids (g)	178
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	320 x 320
Couleurs écran externe	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	10
UMTS	non
Bande	quadribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	non
Résolution vidéo	352 x 288
Enregistrement	illimité
Type sonneries polyphoniques	16 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	oui
Radio FM	non
Nombre de jeux	0
Java	non
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	non
Mémo vocal	non
Navigateur Web	oui
Technique	
Mémoire (Mo)	32
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	MMC/SD/mini SD
Infrarouge	oui
Bluetooth	oui
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-Ion 1900 mAh
OS	Palm OS 5.4.5
DAS/SAR (W/kg)	1,39
Autonomie	
Autonomie en appel	6 h
Autonomie en veille	300 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h

Tests

Affichage	★★★★★
Communication	★★★★★
Multimédia	★★★★★
Bureau	★★★★★
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	81/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours de test
DCS 1800 MHz	en cours de test



Notre avis

Si le Tréo 600 ne nous avait pas totalement convaincu, le Tréo 650 se révèle une réussite. Doué pour le multimédia et les communications « data », mais aussi les appels vocaux, il offre de nombreux outils de productivité. Mention excellent !

Nec N342i

L'i-mode taille mannequin

Nec ne révolutionne assurément pas sa gamme avec le N342i. Ses petites formes et sa facilité d'utilisation lui assurent néanmoins un bel avenir.

Côté design, Nec jouait jusqu'alors aux mauvais élèves avec ses terminaux lourds, épais, aux finitions souvent grossières. Bon nombre de clients troquaient alors difficilement leur téléphone traditionnel pour goûter au multimédia mobile sauce Bouygues Telecom. L'appel de ses détracteurs a été entendu, le Nec N342i crée la rupture. Formes discrètes et arrondies, plastiques de qualité, il jouit d'une excellente ergonomie. Les touches du clavier méritaient néanmoins plus d'espace pour les doigts empâtés et l'objectif photo, s'il avait été implanté sur le clapet, ne s'obturerait pas aussi facilement avec la main. L'écran de 65 536 couleurs affiche des performances honorables malgré sa petite taille, 128 x 160 pixels. Un autre, externe, cultive lui la monochromie.

Les plus

- Faible encombrement
- Petite taille

Les moins

- Mémoire limitée

Répertoire étendu

Le répertoire est capable de stocker 250 contacts enrichis d'adresses e-mail ou postale, sonneries, photos de l'appelant etc.



Ergonomie honorable

Excepté son clavier multidirectionnel qui souffre de touches trop rapprochées, l'ergonomie générale du téléphone frôle l'excellence.



Prix plume

Proposé à 29 euros en pack, le Nec N342i séduira sa cible : les utilisateurs soucieux de mettre un premier pied dans l'ère du multimédia mobile. Un appareil photo basse définition (300 000 pixels) autorise les clichés de qualité correcte mais exclusivement dédiés à l'usage de l'e-mail ou du MMS. Agrémentez même vos photos de quelques effets (noir et blanc, sépia, bleuté), ajustez la qualité (3 paliers) ou utilisez son zoom qui grossit jusqu'à 4 fois. Sont aussi de la partie des sonneries polyphoniques 40 tons et bien sûr un moteur d'accès aux services i-mode, toujours aussi simples d'utilisation, un vrai bonheur. Côté mémoire, n'espérez pas y stocker les albums photos du fin fond de votre armoire : à peine 2 Mo sont disponibles indique la fiche technique, 1,3 Mo selon nos observations. Bonne nouvelle en revanche pour le répertoire, capable de stocker jusqu'à 250 contacts enrichis de 4 numéros, 2 adresses e-mail, une note, un nom de société, une adresse complète, un groupe, un site Web, une sonnerie et la photo de l'appelant. Les fans de SMS apprécieront aussi pouvoir stocker 250 messages écrits. Pour les têtes en l'air, une fonction « dictaphone », qui s'apparente plus à un « Mémo Vocal » avouons-le permet l'enregistrement de courtes séquences : 20 à 50 secondes. Enfin, deux jeux se rangent dans la rubrique « Applications Java ».

Amusez-vous à déplacer les blocs de glace pour sortir « Soko » le pingouin de son emprisonnement ! Le moindre faux pas lui sera fatal : il périra dans le froid. Las, disponible en version de démonstration, vous devrez vous rendre sur le site i-mode pour télécharger la version complète et goûter à d'autres niveaux. Enfin, n'oubliez pas les fonctions qui rendent nos mobiles indispensables au quotidien : agenda, calculatrice, convertisseur et compositeur de sonneries. Les plus technophiles d'entre vous achèteront le câble USB pour synchroniser photos, contacts, images et sonneries avec un PC. On oublierait presque qu'il s'agit d'un mobile i-mode.

Julien Bellver

Fiche technique

Prix en pack	29 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	86 x 47 x 24
Poids (g)	90
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs écran externe monochrome	
Résolution (écran externe)	98 x 64
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	non
Enregistrement	non
Type sonneries polyphoniques	40 tons
Compos. Sonneries	oui
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	2
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	non
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	non
Technique	
Mémoire (Mo)	1,3
Taille répertoire	250
Mémoire amovible	non
Infrarouge	non
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-ion 780 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,57
Autonomie	
Autonomie en appel	2 h 30
Autonomie en veille	150 h
En utilisation moyenne (testée)	87 h

Tests

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	43/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours de test
DCS 1800 MHz	En cours de test



Notre avis

A ce prix là, difficile de résister aux charmes du Nec N342i. Même si ses fonctions multimédias ne révolutionnent pas l'usage (ce n'est pas son but), il se montre à la hauteur de sa prétention. A commencer par ses petites formes élégantes et discrètes.

Philips 655

Look futuriste

Clapet au design soigné et aux courbes originales, le Philips 655 renferme bien des options et des accessoires. Et si l'on regrette certains défauts, il apparaît malgré tout comme un terminal complet et abordable.

Après les monoblocs lumineux et autre appareil doté du « Tag it » (retouche d'image avec stylet), plutôt destinés aux jeunes, la firme danoise s'adresse ici à une clientèle plus classique. En effet, le Philips 655 est un mobile bien plus sage que les derniers terminaux proposés par le constructeur. Ses lignes épurées plairont aux dames et son look futuriste séduira les hommes. À commencer par son clavier. Ce dernier est en effet exceptionnellement plat. On est loin d'un Motorola V3, mais le 655 renferme un pavé numérique qui se fond

presque dans l'appareil. Ses touches, à peine en relief, sont toutefois très simples d'utilisation grâce à un bon espacement et une grande sensibilité. De plus, le clavier est surplombé par un joystick, un peu moins maniable que le pavé, puisque entouré des cinq touches d'accès aux fonctions principales (décrocher, raccrocher, SMS/MMS, BeDJ et annulation).

Photo et audio à l'honneur

Sur le côté, une touche d'accès direct permet d'activer l'appareil photo numérique intégré. Ce dernier possède un capteur VGA (300 000 pixels). Cette fonction offre un bon rendu d'image pour le transfert par MMS mais ne comptez pas imprimer vos cartes postales avec. Différents modes de prises de vue existent, comme le mode « nuit », et l'appareil possède un zoom numérique x2 et x4. Ces options peuvent paraître faibles comparées aux appareils mégapixels actuellement disponibles, mais compte tenu du prix du terminal (230 euros hors pack), on ne pouvait en attendre plus. Détail important, le Philips 655 est compatible avec l'option TV Link. Ce petit boîtier (vendu à part) permet de brancher directement le terminal sur un téléviseur afin de visionner les clichés contenus dans l'appareil. Facile d'utilisation, ce gadget pourra animer des soirées entre amis mais ne justifie pas la mise aux clous de votre appareil photo numérique. Enfin, le 655 est équipé de la fonction BeDJ. Ce système de



création de sonnerie est désormais classique sur les téléphones Philips mais il a le mérite de proposer une bonne acoustique. C'est encore le cas ici mais uniquement pour les sonneries. En effet, en appel, la qualité d'écoute est médiocre. Les aigus, trop appuyés, rendent désagréable la voix de l'interlocuteur. De plus, le volume sonore peut s'avérer faible en milieu urbain. Malgré tout, au vu de son prix (230 euros hors abonnement), le 655 reste un téléphone intéressant, complet, et surtout esthétiquement original.

Jérémy Kopaniak

Les plus

- Rapport qualité/prix
- Design
- Clavier ergonomique

Les moins

- Qualité d'écoute
- Joystick peu confortable

Clavier extra plat

Tout en courbe fermé, le 655, une fois ouvert, dévoile un clavier extra plat lui donnant un air futuriste.



Design réussi

La combinaison entre courbes innovantes et sobriété des modèles haut de gamme offre un résultat qui plaira au plus grand nombre.



Joystick peu réjouissant

Malgré la qualité du clavier, le joystick n'offre pas assez de maniabilité. Du coup, on se perd souvent dans les menus.



Fiche technique

Prix hors pack	230 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	85 x 45 x 24
Poids (g)	90
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs écran externe	monochrome
Résolution (écran externe)	80 x 48
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	-
Enregistrement	-
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	oui
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	3
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/non
Numérotation vocale	non
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	non
Technique	
Mémoire (Mo)	6
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison par câble	non
Batterie	Li-ion 600 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,86
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	400 h
En utilisation moyenne (testée)	91 h

Tests

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Note technique	53/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★★
DCS 1800 MHz	★★★★★



Notre avis

Le Philips 655 est avant tout un bel objet. Pas d'innovations côté technique mais son rapport qualité/prix reste intéressant et pourra en séduire plus d'un. À choisir pour son look avant tout.

Alcatel One Touch C651

Pâle copie

Lignes asiatiques, appareil photo VGA, caméra numérique et port infrarouge, ce nouveau clamshell d'Alcatel va-t-il séduire les amoureux du genre et les autres ?

Alcatel n'est pas le spécialiste du mobile à clapet. Toutefois, depuis sa fusion avec le Chinois TCL en septembre dernier et un premier modèle plutôt réussi (le OT 835), il faut compter avec le Français sur ce segment. Bonne surprise, les façades aubergine de notre modèle de test révolutionnent les traditionnelles livrées grises. L'écran externe, originalement placé de biais, affiche le contact de l'appelant sur une teinte assortie. L'antenne a été intégrée, sans que cela nuise à l'écoute. L'ensemble demeure pataud (92 g) et les plastiques employés donnent un aspect « bas de gamme ». C'est néanmoins à l'ouverture que ce terminal s'avère vraiment décevant. Une mauvaise impression qui provient de la multiplication des

couleurs du pavé numérique. Malgré une résolution standard (128 x 160 pixels), l'écran de 65 536 couleurs sauve la mise. La navigation dans les menus est d'une simplicité enfantine. Vous trouverez même une assistance de tous les instants dans la rubrique « Astuces ». Un regret : la flèche bas de la croix multidirectionnelle et la touche photo sont très rapprochées d'où quelques loupés.

Parlez et photographiez

N'espérez pas acquérir un surdoué. L'autonomie et la sensibilité des précédents Alcatel ne sont même pas égalées. Vous aurez en main un camera phone basique agrémenté de quelques fonctions sympathiques comme la vidéo ou le port infrarouge pour le transfert de vos productions. Bien vue, la fonction « Talk & Shoot » permet la capture photo ou vidéo et leur envoi par MMS ou e-mail tandis que vous êtes en conversation. L'appareil photo VGA s'accompagne de nombreuses options comme un zoom x 4, un mode nuit, un retardateur et un petit utilitaire de retouche photo. Les clichés ont un rendu honorable si on choisit la taille et la qualité maximales. En revanche, les vidéos d'une durée de 10 à 30 sec. sont médiocres. Ce terminal met l'accent sur la facilité de communication de ces productions (2 clics suffisent à les envoyer par e-mail ou MMS) plus que sur le stockage dans un espace restreint à 4,5Mo. On apprécie également les possibilités de personnalisation : les clichés ou les clips peuvent aisément être associés à un contact



du répertoire ou réaliser un fond d'écran. Le C651 tente de vous en mettre plein la vue mais aussi plein les oreilles grâce aux sonneries 40 tons, à l'enregistreur de sons ou au compositeur de mélodies. Il y réussit passablement mais vous craquerez surtout si vous aimez la simplicité et la couleur aubergine.

Agnès Carpentier

Fiche technique

Prix hors pack	220 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	90 x 48 x 23,5
Poids (g)	92
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs écran externe	monochrome
Résolution (écran externe)	96 x 25
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	128 x 160
Enregistrement	30 sec
Type sonneries polyphoniques	40 tons
Compos. Sonneries	oui
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	2
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	non
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	oui
Technique	
Mémoire (Mo)	4,5
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	li-ion 650 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,80
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h 30
Autonomie en veille	240 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h

Les plus

- Façades de couleur
- Fonction « Talk & Shoot »
- Simplicité

Les moins

- L'aspect « plastique »
- Vidéos

Bonne qualité photo

Les photos sont correctes en choisissant la taille et la résolution maximales.



Communication

Le port infrarouge élégamment dissimulé dans la charnière permet de transférer vidéos et clichés à un PC ou un mobile pourvus de cette technologie.



Raccourcis pratiques

La touche de côté permet la capture directe de photos en conversation et le réglage du volume.



Tests

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	56/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours de test
DCS 1800 MHz	En cours de test



Notre avis

Vous choisirez le C651 pour sa simplicité. Photographier et envoyer les clichés par MMS ou e-mail sont ses points forts même en communication. Pour le reste et même la photo, il y a mieux à 220 euros hors pack.

LG G1800

Le juke-box à petit prix

Envie de goûter à la musique sur mobile sans vous ruiner ? Lecteur MP3 intégré et rapport qualité/prix imbattable, le LG G1800 devrait vous séduire.

Un appareil photo ? Pour quoi faire ? Si la plupart des mobiles récents l'intègrent, LG a décidé de se positionner différemment avec le G1800 et de viser les mélomanes. Accros du baladeur, ce mobile ultra léger (78 g) vous est dédié car il embarque un lecteur MP3, un micro haute qualité et un kit piéton stéréo avec prise Jack 2,5 mm. Doté de 64 Mo de mémoire, ce LG permet de stocker environ 15 morceaux MP3, à télécharger à partir d'un PC grâce au câble USB fourni. La manipulation est enfantine : le PC (mais pas le Mac) détecte immédiatement le mobile

Les plus

- Lecteur MP3
- Clé USB
- Dictaphone

Les moins

- Mémoire limitée à 64 Mo
- Absence de Java

et propose le téléchargement dans un répertoire prédéfini (audio, MP3, image...). Pour écouter vos musiques, une touche directe est disponible sur le côté de l'appareil et la touche centrale de navigation régit les autres fonctions (arrêt, défilement des titres...). Lors d'un appel, la lecture s'arrête puis reprend automatiquement au début de la chanson interrompue. Sans carte SIM le lecteur fonctionne également. Seul bémol, le module radio reste activé. Il est donc impossible d'utiliser le G1800 dans l'avion par exemple. Pratique, les MP3 peuvent remplacer les sonneries polyphoniques 64 tons plutôt fades. Bien vu : le téléphone est connectable à des enceintes de bureau grâce à un câble Jack 2,5/3,5 mm (non fourni) pour une fête improvisée.

Une clé USB dans mon mobile

Sachez que la mémoire de votre mobile peut aussi accueillir n'importe quel document stocké sur votre PC, exactement comme une clé USB. Un explorateur permet à tout moment de nommer et d'agencer les données et de connaître l'état de la mémoire. Au chapitre des autres bons points, le dictaphone numérique capable d'enregistrer jusqu'à 40 h. Côté divertissement, le G1800 comporte même 3 jeux et un compositeur de



mélodies avec une sélection possible de 10 instruments. Ce mobile en a tellement dans la tête qu'on oublierait presque de dire qu'il est beau. Finitions parfaites, lignes harmonieuses et matériaux de qualité sont de mise. L'écran de 262 144 couleurs offre un bon affichage malgré sa faible résolution (128 x 128 pixels). Ergonomique, le G1800 est accessible par tous et ne démerite pas sur l'essentiel des fonctions téléphoniques. Bonne écoute et autonomie correcte même en abusant de la fonction MP3. Attention, ce terminal n'est pas un Ipod et ne dispose d'aucun port pour ajouter une mémoire supplémentaire, dommage. Autre regret, l'absence de Java qui aurait autorisé le téléchargement de jeux. Mais à 139 euros hors pack, impossible de boudier son plaisir. Le LG G1800 propose un rapport qualité/prix imbattable.

Agnès Carpentier

Fiche technique

Prix hors pack	139 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	99 x 45 x 17
Poids (g)	78
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	128 x 128
Couleurs écran externe	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 8 (4+1)
Edge	non
UMTS	non
Bande	bibande
Push To Talk	non
E-mail	non
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	-
Retouche photo	-
Résolution vidéo	-
Enregistrement	-
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	oui
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	oui
Radio FM	non
Nombre de jeux	3
Java	non
Installation logiciels	non
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	non
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	oui
Technique	
Mémoire (Mo)	64
Taille répertoire	300
Mémoire amovible	non
Infrarouge	non
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-ion 720 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,52
Autonomie	
Autonomie en appel	2 h 30
Autonomie en veille	300 h
En utilisation moyenne (testée)	87 h

Tests

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★☆☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	52/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours de test
DCS 1800 MHz	En cours de test

Notre avis

Le G1800 est à conseiller tout particulièrement aux étudiants qui souhaitent profiter à la fois d'un mobile, d'un lecteur MP3, d'une clé USB et d'un dictaphone. Le tout pour un prix compétitif de 139 euros hors pack.

Musique sur mobile

Une touche dédiée permet d'accéder au lecteur MP3.



Le son à l'honneur

Un micro de haute qualité offre une excellente écoute à ce mobile.



Affichage correct

Malgré la petite taille et la faible résolution (128 x 128 pixels) du G1800, ses menus sont très lisibles.



Alcatel One Touch 355

Compact et en couleur

La gamme One Touch n'en fini plus de s'étoffer. Ici, c'est le 355 qui rejoint le giron à la place de l'entrée de gamme couleurs. Petit, compact et fort charmant, ce modèle n'est pas bardé de technologie mais la qualité est là.

A l'heure de la surenchère technologique, Alcatel joue la carte de la simplicité avec son One Touch 355. Ce modèle ne renferme aucune grande innovation côté technique. Doté d'un écran 65 536 couleurs, il offre une luminosité très confortable avec un menu lisible et facile d'utilisation. L'écran ne sert qu'au confort visuel de l'utilisateur puisque ce modèle n'est pas équipé d'un appareil photo numérique. Son

clavier est très facile d'accès ce qui mérite d'être souligné pour un terminal aussi compact. Alcatel reprend le design de galet arrondi, qu'elle a choisi depuis le OT511. Le look est soigné avec une coque bicolore alliant le gris clair à une couleur pastel au choix.

Simplicité d'emploi

À l'oreille, l'OT355 ne déçoit pas puisque la voix de l'interlocuteur est très bien restituée. Seul bémol, le volume sonore est un peu faible et, en extérieur, en plein trafic, il est difficile d'entendre clairement la personne qui parle à l'autre bout. Dépourvu d'un port infrarouge, on ne pourra pas importer de photo. L'option MMS sera donc principalement réservée à la réception de ces derniers à moins de se contenter de la voix jointe au message. Autre preuve de la carte « simplicité », Alcatel a intro-



duit un assistant de configuration qui permet, au premier allumage, de choisir son fond d'écran, sa mélodie et de régler l'heure et la date. Le One Touch 355 n'est donc qu'un téléphone pour téléphoner, et c'est ce qui fait toute sa qualité. Le tout pour un prix raisonnable (129 euros hors pack).

Jérémie Kopaniak

Les plus

- Clavier ergonomique
- Simplicité d'emploi
- Qualité d'écoute

Les moins

- On cherche encore

Tests

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	49/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★☆
DCS 1800 MHz	★★★★☆



Notre avis

Simple. C'est ce qui définit le mieux le OT355. Equipements simples, simple d'utilisation, simple dans ses prétentions. C'est un terminal qui permet de téléphoner et de bien téléphoner. Accessible aux moins technophiles, il l'est également aux petites bourses.

Panasonic X100

Comme un jouet

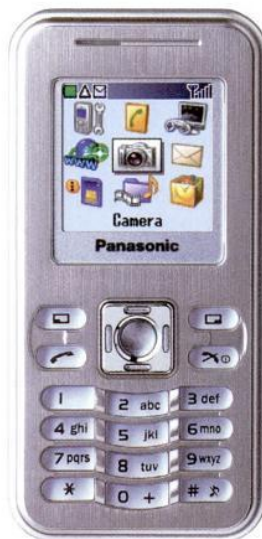
Panasonic, depuis quelques années, joue à fond la carte de la miniaturisation. Encore une fois, le pari est réussi avec le X100, tout petit pavé, sobre et élégant. Malheureusement, les qualités sonores ne suivent pas.

Dans la lignée des minimobiles du constructeur japonais, le X100 apparaît comme le plus sobre d'entre tous. En effet, sa coque rectangulaire aux coins arrondis et son gris anthracite font de lui un terminal très élégant qui n'attire pas l'œil d'entrée. Ce design permet à Panasonic de s'adresser à un large public. Malgré sa taille, le X100 se défend technologiquement. L'écran 65 536 couleurs offre un excellent rendu d'image et permet une bonne lisibilité. Il renferme égale-

ment un appareil photo numérique CIF dont les prises de vues et le traitement de l'image sont très rapides. On regrette tout de même qu'à l'heure où les mégapixels fleurissent sur le marché, Panasonic ait opté pour un capteur de seulement 100 000 pixels (300 000 aurait été un bon compromis). De toutes façons, les photos ne pourront être envoyées que par MMS puisque aucun mode de transmission n'a été prévu (pas même un port infrarouge).

Qualité d'écoute à revoir

Du côté téléphonie, même si l'acoustique externe impressionne pour un appareil de petite taille, c'est au moment de téléphoner que les qualités baissent de régime. En effet, le rendu sonore de la voix est trop aigu et la qualité d'écoute s'en ressent. Le manque de basses rend la voix de l'interlocuteur électrique ce qui est très gênant pour l'appelant (voir insup-



portable à haut volume). Bon point pour le clavier en revanche. Bien qu'équipé de petites touches, il est facile d'utilisation grâce au relief de ces dernières et à leur disposition. Malgré tout, le X100 nous laisse sur notre faim. Il possède des qualités mais la fonction première d'un terminal est de pouvoir téléphoner sans souci, talon d'Achille du X100. Et à 249 euros hors pack, mieux vaut réfléchir à deux fois.

Jérémie Kopaniak

Les plus

- Ecran lisible
- Menus intuitifs

Les moins

- Qualité d'écoute
- Capteur photo dépassé
- Rapport qualité/prix

Tests

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	45/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★☆
DCS 1800 MHz	★★★★☆



Notre avis

Même si le Panasonic X100 séduit esthétiquement et reste simple d'utilisation, ses qualités sonores en appellent trop médiocres pour être recommandées. Un utilisateur moyen se lassera vite d'appeler et le X100 deviendra alors un jouet inutilisable.

MCA Mr. Handsfree Car Kit Genius

Son et lumière

Simple à installer et d'une bonne qualité sonore, ce kit mains-libres est des plus séduisants. Il permet de communiquer en voiture et en toute sécurité.

Aujourd'hui, il est impératif de disposer dans sa voiture d'un système mains-libres. Beaucoup se contentent d'une oreillette, Bluetooth ou avec fil. Mais pour plus de confort, n'hésitez pas à choisir un kit voiture comme Mr. Handsfree Car Kit Genius de MCA. Ce dernier est une belle réussite. Son installation est simple : vous pouvez l'accrocher à l'aide d'un « double face » autocollant ou le visser à l'endroit souhaité. Installez ensuite le micro à environ 45 cm de la bouche du conducteur à l'aide du Velcro et

branchez-le sur la prise allume cigare de la voiture puis connectez le téléphone mobile.

Sans les mains

Le support universel du téléphone comporte un haut-parleur elliptique, dont les performances sonores nous ont étonnés. Deux lumières bleues permettent de mieux le repérer la nuit. Ce kit est compatible avec plus de 200 modèles de mobiles, Bluetooth ou non. À l'usage, pas de souci : nous avons pu tenir des conversations sans problèmes. Toutefois, à grande vitesse, ou sur des revêtements de mauvaise qualité, il est préférable de lever le pied pour une meilleure communication. Nos correspondants nous ont également parfaitement entendus. Mais ces qualités ont un prix : compter environ 150 euros pour le kit auquel il faut ajouter environ 25



euros pour le connecteur adapté à votre téléphone. Si vous voulez vous affranchir des fils et passer en « bluetooth », cela vous coûtera environ 70 euros. Un produit un peu cher mais d'excellente qualité.

Jeff Queneau

Les plus

- Simplicité d'installation
- Qualité sonore
- Compatible avec beaucoup de mobiles

Les moins

- Mode d'emploi peu clair
- Prix

Oreillette Bluetooth Samsung WKT 150

Le Bluetooth se marie avec Samsung

Communiquez sans fil avec votre tout nouveau SGH-D500 ! C'est possible grâce à la première oreillette Bluetooth de Samsung. Petite et légère, elle est simple à mettre en oeuvre et très confortable.

A dieu les fils ! Avec la WKT 150, vous pouvez téléphoner en toute liberté. Bluetooth, elle ne pèse que 15 grammes pour des dimensions discrètes de 58 x 21 x 22 mm. Elle est dotée d'un tour d'oreille en plastique souple qui la maintient en place sans gêne pour les porteurs de lunettes. Son design est sobre et

son écouteur s'adapte parfaitement au conduit auditif. Elle comporte deux boutons : l'un permettant le réglage du niveau et l'autre la marche/arrêt ainsi que l'appairage. Pour la rendre détectable par un GSM, il suffit d'appuyer sur la touche centrale jusqu'à ce que la lumière bleue devienne fixe (environ 8 secondes). Ensuite, vous devez lancer la recherche sur le téléphone, qui la trouve en quelques instants. Elle apparaît sous la référence : WEP 150 DBE, il suffit alors d'entrer un code de votre choix pour qu'elle soit connectée. Nous avons effectué nos tests avec un Samsung SGH-D500 et un SPV E200. Dans les deux cas, la connexion s'est déroulée sans problème.

Une qualité qui se paie

Une fois l'appairage terminé, tout est simple. Lors de la réception d'un appel, il vous suffit d'exercer une pression sur le bouton central de l'oreillette pour décrocher. Pendant la conversation, un autre appui permet de mettre en attente votre correspondant. Pour raccrocher, un appui plus long est nécessaire. Sur le dessus de l'oreillette, un autre bouton permet de régler le volume sonore. Avec sa très bonne autonomie de 8 h en conversation et de 200 h en veille (batterie 150mAh lithium-polymer) et sa qualité sonore très satisfaisante, cette oreillette nous séduit. Seul son prix est un peu élevé (99,90 euros).

Jeff Queneau



Les plus

- Ergonomie excellente
- Installation facile
- Autonomie

Les moins

- Prix

Navigon Mobile Navigator 4 pour Windows Mobile

Un guidage 3D efficace sur smartphone

Ne perdez plus votre chemin ! Navigon propose son logiciel de navigation pour les appareils équipés de Microsoft Windows Mobile pour smartphones.

Le programme de Navigon entre dans la catégorie des solutions « onboard » : les cartes résident dans le téléphone (sur une carte mémoire) et les calculs d'itinéraires sont effectués par l'appareil. Pour ce test, nous avons utilisé un SPV e200 d'Orange. Pour installer le logiciel, il vous suffit de glisser dans votre smartphone la carte mémoire mini-SD 256 Mo (un adaptateur SD est fourni) contenant la carte de France (fournie par Navteq). L'étape suivante, qui consiste à activer le logiciel, s'effectue sur le site Internet de l'éditeur. Elle doit se faire dans les 15 jours suivant l'installation, après quoi le programme cessera de fonctionner s'il n'a pas été activé.

Les itinéraires

La saisie d'un trajet s'effectue soit en précisant une adresse, soit en choisissant l'un de vos favoris ou l'une des dernières adresses utilisées. Dommage que l'on ne puisse pas utiliser celle d'un des contacts stockés dans le mobile ni en saisir

plusieurs pour gérer les étapes. Vous avez le choix entre différentes méthodes de calcul : piéton, au plus court ou au plus rapide. L'itinéraire apparaît à l'écran sous forme d'une carte sur laquelle vous pouvez zoomer en avant et en arrière. Vous avez également la possibilité de vous déplacer sur la carte, mais le smartphone montre ses limites : ce n'est pas très rapide. Dommage qu'il n'y ait pas de feuille de route pour obtenir la liste de toutes les instructions. On peut rechercher un point d'intérêt (POI) parmi une liste de catégories : restaurants, stations-service, hôpitaux, etc. Malheureusement, la recherche est lente : il faut 10 secondes pour trouver une cinquantaine de stations-service situées dans un rayon de 3 kilomètres. Pratique : les POI trouvés sont affichés avec la distance à parcourir pour s'y rendre et sont triés du plus proche au plus éloigné.

Le guidage vocal et la navigation

Une fois la position déterminée par le récepteur GPS, MobileNavigator 4 calcule votre itinéraire et vous guide vers votre destination avec des instructions vocales claires. Le volume sonore est suffisant. Les noms des autoroutes sont même énoncés. Bonne surprise : si vous empruntez une

autre route et que vous sortez de l'itinéraire défini par le logiciel, MobileNavigator 4 recalculer rapidement un nouveau en une poignée de secondes. Les flèches de guidage (pictogrammes) affichées sur l'écran sont claires, intuitives et permettent de prendre très rapidement connaissance du prochain changement de direction. Vous pouvez à tout moment basculer d'une vue 3D à une vue 2D. Pour modifier les paramètres de navigation (son, affichage) il propose des raccourcis graphiques regroupés sur un seul écran : très efficace à l'usage. Si la route empruntée est bouchée, vous pouvez indiquer au logiciel de l'éviter sur une distance pouvant aller de 100 mètres à 50 kilomètres. MobileNavigator 4 pousse le processeur de votre smartphone dans ses derniers retranchements, à tel point que le logiciel devient lent dans certaines situations. Ce logiciel pour smartphones ne gère pas l'info trafic. Autre absence regrettable : celle d'un avertisseur de POI qui permettrait par exemple d'être informé de l'approche d'un radar fixe. Navigon MobileNavigator 4 pour smartphones dispose de toutes les fonctionnalités indispensables à une solution de navigation. Dommage que le logiciel souffre parfois de ralentissements, que nous espérons voir corrigés dans



La carte affichée 3D par Navigon est plutôt réussie.

la version définitive. Son prix ne nous a pas encore été communiqué.

Alexis Bletsas

Les plus

- L'interface intuitive
- Le mode piéton
- Prêt à l'emploi

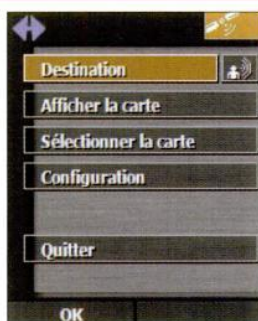
Les moins

- La lenteur
- Pas d'info trafic
- Pas d'avertisseur de POI



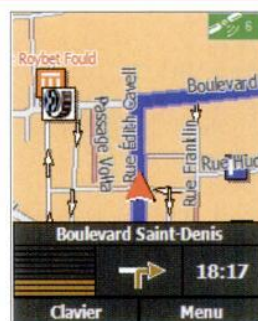
Malin !

Vous pouvez éviter une route bouchée, le logiciel vous propose un itinéraire alternatif.



Simplicité d'emploi

L'interface principale se révèle simple et intuitive.



Ergonomique

La carte en 2D affiche les noms des rues avoisinantes.

Snakes

Rampez en 3D



Après plusieurs années d'existence 2D sur les mobiles, Snakes est de retour en 3D sur N-Gage. Cette nouvelle version du petit serpent en quête de pitance saura-t-elle convaincre les accros sans se mordre la queue ?

Le concept est immuable : il s'agit toujours de diriger un serpent et de lui faire collec-

Les plus

- Effet nostalgique garanti
- Bonne durée de vie

Les moins

- Graphismes et sons
- Difficile

ter des bonus. Naturellement, plus la bestiole collecte de bonus, plus sa queue grandit. La règle fondamentale pour ne pas perdre la queue, sachant que les bonus et autres items ont toujours une fâcheuse tendance à apparaître dans votre dos. Ajoutez un temps limité pour le stress, saupoudrez de quelques murs meurtriers, mijotez le tout à la sauce 3D et vous obtenez la cuvée 2005 de Snakes. Et comme les festins s'apprécient souvent à plusieurs, cette version est jouable en multi-joueur via Bluetooth. Pour des combats de serpents qui s'annoncent d'ores et déjà sans merci.

L'année du serpent sur N-Gage ?

Visuellement, le passage à la 3D n'apporte naturellement pas de

génie esthétique. Il en va de même pour les sons, plutôt anodins. Peu importe, puisque l'intérêt du jeu est ailleurs. Après une prise en main liée à la nouvelle représentation du serpent et à l'utilité des différents bonus à collecter, le soft s'avère agréable et l'on se surprend à jouer plus longtemps que prévu pour terminer un stage récalcitrant. Notez la difficulté croissante qui peut motiver les plus acharnés mais décourager les joueurs plus occasionnels. Seuls les meilleurs pourront briller sur N-Gage Arena en exhibant fièrement leurs scores à 6 chiffres. Snakes est au final un titre accrocheur, qui remplit parfaitement son contrat. De quoi vous divertir dans les transports en commun.

Sébastien Musquin



Suivez les chemins de puissance matérialisés par des carrés bleus pour gagner des points.



Des petits défis supplémentaires s'ajoutent au fil des niveaux pour pimenter l'action.

Graphismes :	☆☆☆☆☆
Sons :	☆☆☆☆☆
Jouabilité :	★★★★★
Durée de vie :	★★★★☆
Note :	62/100
Prix :	30 euros

HAUTES COUTURES

les housses sur mesure



Modèle présenté :
Housse Gomme noire
Compatible Samsung D500

Création exclusive de MCA®, les housses HAUTES COUTURES épousent parfaitement les formes de votre mobile.

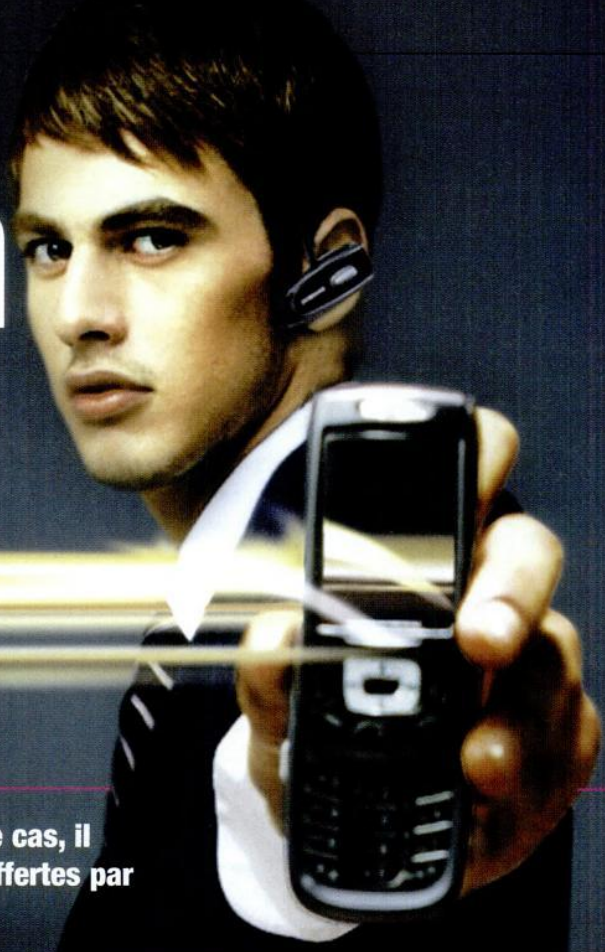
**Disponible dans
+ de 20 matières
Palette de couleurs infinie**

Piqué double couture
Clip métal de sécurité

**Disponibles pour
la plupart des mobiles.**

Samsung SGH-D500

La fonction photo à la loupe



Débutant

Vous venez d'acheter un Samsung SGH-D500 ? Si tel est le cas, il serait dommage de ne pas profiter de toutes les options offertes par ce cameraphone mégapixel. Revue de détail.

Pour lancer la fonction photo, faites coulisser le clavier puis appuyez longuement sur le bouton situé sur le côté droit. Après deux secondes d'attente, le capteur se met en marche. Bon à savoir : dans les zones où la lumière change (fenêtres, ouvertures diverses, etc.), attendez quelques instants avant de réaliser votre photo. De cette façon, le contraste et la luminosité se règlent automatiquement. Et si le résultat ne vous satisfait pas, vous pouvez toujours modifier la luminosité avec les touches gauche et droite de la croix multidirectionnelle. Notez aussi que la flèche du haut du bouton situé sur le côté gauche vous permet d'appliquer une rotation verticale à l'image (pour avoir la tête en bas). La flèche du bas quant à elle vous offre la possibilité de prendre une photo miroir : tous les éléments de droite passent à gauche et vice-versa. Simple et pratique !

Jouez à l'apprenti photographe

Lors de la prévisualisation, cliquez sur le bouton gauche, sous l'écran, pour accéder aux paramètres photo. Choisissez alors les effets (menu 2) pour prendre votre cliché en noir et blanc ou en relief, ou encore pour ajouter un filtre bleu. Pour égayer vos photos, vous avez à disposition pas moins de 30 cadres colorés (menu 3). Pour ceux qui ne sont pas attirés par ces petits plus, il est aussi possible de définir le mode de capture (menu 1). La prise de photo simple est activée par défaut mais vous pouvez prendre 6, 9 ou 15 clichés à la suite. On parle alors de mode rafale. Original, le mode mosaïque vous

permet de capturer 6 ou 9 photos les unes à la suite des autres qui seront présentées dans un quadrillage (3 x 2 ou 3 x 3). Bref, le D500 offre suffisamment de possibilités pour laisser libre cours à votre imagination.

Sébastien Berthoud



Un appui long sur la touche située sur le côté droit de l'appareil vous permet de lancer la fonction photo en un clin d'œil.

Attention au piège du zoom numérique

Avant de réaliser votre cliché, vous serez peut-être tenté d'utiliser le zoom numérique du D500 pour vous rapprocher du sujet (touche haut et bas de la croix multidirectionnelle). Problème, dans un appareil photo numérique, utiliser cette fonction revient à faire un agrandissement de l'image de façon logicielle par interpolation des pixels. L'utilisation du zoom numérique réduit donc la résolution de l'image. En clair, impossible de se servir de ce zoom si vous souhaitez imprimer vos clichés au format carte postale (10 x 15 cm). À utiliser donc avec parcimonie, seulement si vous ne pouvez pas vous rapprocher du sujet.

Avec les raccourcis, c'est plus simple

Vous êtes à l'aise avec les paramètres photos du D500 ? Sachez que vous n'êtes pas obligé de passer par les menus mais que des touches de raccourci sont à disposition lors de la prévisualisation. Mémento pratique.

Touche du téléphone	Fonction associée
2	modifie la résolution de l'image (QVGA, VGA, SXGA, etc.).
3	modifie la qualité de la photo (normal, fin, super fin).
4	modifie le mode photo (prise unique, rafale, mosaïque).
5	applique les effets spéciaux (noir et blanc, sépia, relief, etc.).
6	réduit la distorsion de l'image pour optimiser sa définition et sa netteté.
7	pour choisir votre cadre.
8	règle le minuteur (3,5 ou 10 secondes).
9	pour accéder directement à l'album photo.
0	un appui long permet d'allumer ou d'éteindre la lampe torche qui fait office de flash.

Nokia Series 60

Ma photo préférée en fond d'écran

Confirmé

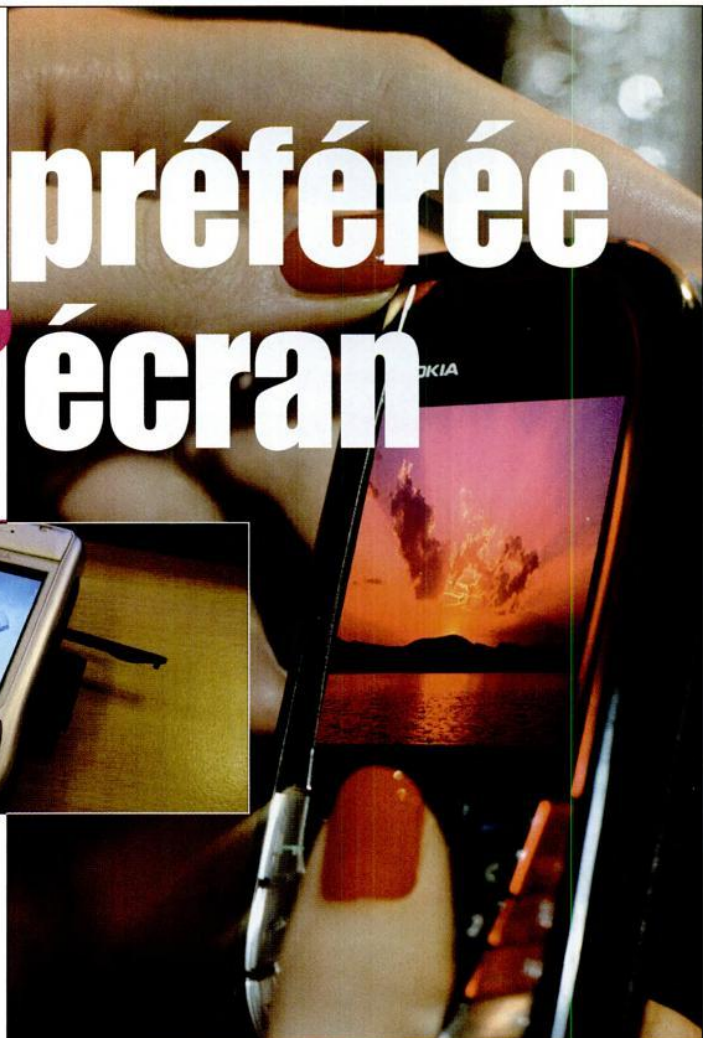
Avis à tous les possesseurs de Nokia Series 60 ! Si vous souhaitez utiliser une photo de vacances stockée sur ordinateur pour la mettre en fond d'écran sur votre mobile, il faut d'abord la transférer sur le terminal. L'utilisation de la carte mémoire est un moyen simple et rapide. Explications.

Sébastien Berthoud



1 Prenez la carte mémoire

Sortez la carte mémoire de votre téléphone mobile. Ici un Nokia 6630 avec l'emplacement sur le côté mais d'autres Nokia, le 7610 par exemple, nécessitent d'enlever la batterie.



2 Différence pour une RS-MMC

Pour les possesseurs d'un smartphone avec carte RS-MMC uniquement (type 7610 ou 6630), n'oubliez pas de connecter l'adaptateur fourni dans le pack avec votre carte mémoire.



3 Lecture de la carte mémoire

Qui dit carte mémoire dit lecteur de cartes mémoire ! Un tel appareil vous coûtera environ 35 euros. Mais le gain de temps pour le transfert d'un fichier n'est pas négligeable.



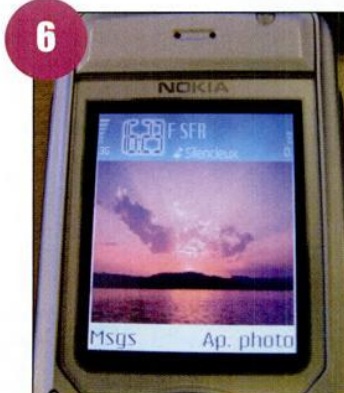
4 Reconnaissance de la carte sur le PC

Une fois la carte mémoire insérée dans le lecteur, vous voyez cette fenêtre apparaître automatiquement sur le PC. Descendez avec la souris et cliquez sur **Ouvrir le dossier pour afficher les fichiers**.



5 Choisir le bon répertoire pour le transfert.

Voici l'arborescence par défaut de la carte mémoire livrée avec votre Nokia Series 60. Ouvrez le dossier Images et, en parallèle, l'explorateur de Windows (Démarrer, Programmes, Accessoires) afin de trouver votre photo. Copiez-la alors dans le répertoire de votre carte mémoire par glisser-déposer. Nous avons choisi ici un beau coucher de soleil.



6 L'étape finale

Une fois la photo transférée, retirez la carte mémoire du lecteur et insérez-la dans votre smartphone. Dans le menu du téléphone, sélectionnez **Galerie** puis **Photos** pour voir votre image apparaître. Sélectionnez-la puis choisissez **Options** et sélectionnez **Définir en fond d'écran**. Une fois les modifications effectuées, votre image préférée sera en fond d'écran de votre mobile.

Guide d'achat

100 mobiles évalués

Bien choisir sa formule

• L'opérateur

Orange, SFR ou Bouygues Telecom ? Comparez les critères de chacun pour ne pas être déçu par votre futur opérateur ! Un simple coup de fil aux services clients permet de savoir si les zones que vous fréquentez sont bien couvertes par leur réseau. Comparez également la gamme des prestations et les prix d'appel pratiqués. Enfin, jetez un œil sur l'étendue des options et services proposés et leurs tarifs. Nouveautés ce mois-ci : les prix des forfaits des MVNO.

• Les abonnements

- Packs
Les packs sont des offres regroupant un mobile et un forfait à prix attractif. Les forfaits comprennent un crédit d'appel mensuel, sur une période de 12 ou 24 mois selon la souscription initiale. C'est le choix le plus rentable si le total de vos communications excède 45 minutes par mois. Comparez leurs prix (dans le forfait et hors forfait), leur tarification (à la seconde dès la

première seconde ou non) ainsi que les services et options.
- Forfaits prépayés
À mi-chemin entre forfait et formule prépayée, ces offres apportent les avantages d'un forfait à prix mini, tout en pouvant être rechargées librement tel un prépayé. Comme avec un forfait classique, votre numéro est valable en permanence. Une fois épuisé, le petit crédit-temps est bloqué jusqu'à la prochaine recharge. Ainsi, pas de risque de dépassement de forfait et vous restez toujours joignable !

• Le prépayé

Sans engagement, sans facture et destinées aux petits consommateurs, ces offres comprennent à la base un mobile et une carte prépayée donnant droit à un numéro de téléphone et à un crédit-temps. Pour conserver ce numéro et disposer de minutes d'appel supplémentaires, cette carte doit être rechargée par vos soins. Comparez les prix d'appel, le type de tarification (à la seconde ou à la minute) et les dates de validité du numéro.

Les tests de sensibilité de *Mobiles magazine*

Capter, accrocher le réseau même où il est peu présent. Après le design, l'autonomie et les fonctions, la sensibilité d'un téléphone est un critère de choix qui reste important dans les zones moins bien couvertes par les opérateurs (campagnes, routes, sous-sol, etc.). Vos courriers et e-mails nous l'ont rappelé. Chaque mois, *Mobiles magazine* tentera de publier les notes de sensibilité des téléphones testés dans le numéro en cours. Mais les tests de sensibilité prennent beaucoup de temps : en fonction de la date à laquelle nous aurons le terminal à la rédaction, il ne sera pas toujours possible d'avoir les résultats de sensibilité à temps pour l'envoi en impression. Dans ce cas, la note de sensibilité sera publiée le mois suivant. Quoiqu'il arrive, toutes les notes seront reprises dans votre guide d'achat en fin de magazine.

La méthode

Nous confions à un laboratoire indépendant cette procédure de tests des mobiles en réception. Les tests sont réalisés sur un canal, sur chacune des deux bandes de fréquences utilisées par les 3 opérateurs (900 MHz et 1800 MHz). Les téléphones sont alors placés dans une chambre anéchoïque. Il s'agit d'une pièce où toutes les ambiances radioélectriques (ondes radio, TV mais aussi celles des émetteurs GSM aux alentours) pouvant fausser les mesures ont été supprimées. Le mobile est incliné à 60 degrés et sa position par rapport à l'antenne varie en huit paliers de 0 à 315 degrés. Cet échelonnement permet de se rapprocher au maximum des conditions réelles d'utilisation. Une moyenne découle de ces résultats, lesquels permettent de comparer les mobiles entre eux. Elle a été traduite par la rédaction sous forme d'étoiles, sur une échelle de 1 à 5.

Lexique

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 débloquer le mobile. Seul le service clientèle de votre opérateur peut fournir ce code (sur simple appel – mais munissez-vous de votre dernière facture).

DAS / SAR

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

EDGE

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

GPS

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

GPRS

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

GSM

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





Un téléphone portable incontournable. À acheter sans hésiter.



Un bon mobile. Il ne lui manque pas grand-chose pour faire partie des meilleurs.



Performances correctes, seulement si vous êtes fan de la marque.



Un mobile qui ne marquera pas l'histoire.



Le coup de cœur de la rédaction. Achetez ce téléphone mobile les yeux fermés.



Mobile techniquement doué. Parfait pour technophiles avertis.

Samsung SGH-E850

Le capteur photo espiègle

Si vous avez aimé le célèbre E800 et son concept « slide-up », le E850 devrait suivre la trace de son aîné. Avec une originalité, l'appareil photo « Pop Up », Explications.

L'année 2004 aura été marquée par les nouvelles formes de téléphones mobiles et surtout par la montée en puissance des mobiles slide-up, non donné aux cellulaires dont le clavier coulisse. Avantages : un encombrement réduit et une taille de l'affichage préservée. C'est le cas du nouveau terminal de Samsung, baptisé SGH-E850. En position fermée, ses dimensions restent discrètes (90 x 44 x 23,5 mm) pour un poids léger (85 grammes). De quoi assurer une prise en main sans reproche. Les finitions sont également sans failles même si l'ajout d'une couche bleue sur les coques avant et arrière donne un ton moins « haut de gamme » que le E800, entièrement argenté. À l'allumage, force est de

constater que malgré un écran assez petit et une faible résolution (128 x 160 pixels, les 65 536 couleurs du E850 s'en sortent avec les honneurs. Luminosité et contraste sont d'excellente qualité et offrent un véritable confort d'emploi. Les touches sont pour leur part suffisamment espacées pour les gros doigts. Bref, aucun défaut côté ergonomie pour le E850.

Capteur photo original
En sortant le mobile de sa boîte, beaucoup chercheront le capteur photo. Dissimulé sur le côté droit de l'appareil, il suffit d'une pression légère pour faire apparaître une proéminence qui intègre le capteur. Notez son côté pratique avec l'objectif rotatif à 180 degrés pour permettre un cadrage parfait. Lors des pressions d'un mobile mégapixels type D500, le capteur photo autorise une résolution maximale en VGA (640 x 480 pixels). Trois autres qualités sont proposées, pour l'envoi de MMS ou tout simplement pour économiser l'espace mémoire : 128 x 120, 160 x 120 et 320 x 240 pixels. Côté réglages, pas d'évolution par rapport aux précédents modèles de la marque. Les cadres et le mode rafale initiés sur le E700 y a un an et demi sont toujours de la partie. Nouveauté par rapport au E800, la possibilité de capturer des vidéos avec son. La mémoire n'autorise que 4 séquences de 25 secondes chacune. Le résultat est encore sac-

Les plus

- Faible encombrement
- Bonne qualité d'affichage

Les moins

- Pas de réelle innovation par rapport au E800
- Pas de Bluetooth

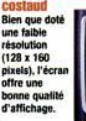
Appareil photo

« Pop up » Une simple pression sur le côté du téléphone suffit pour faire apparaître le capteur photo.



Clavier ergonomique

Malgré sa petite taille, le E850 possède des touches très agréables.



Écran petit mais costaud

Bien que doté d'une faible résolution (128 x 160 pixels), l'écran offre une bonne qualité d'affichage.



Fiche technique

Prix hors pack	360 €
Ensemblement	
Dimensions	90x44x23,5
Poids (g)	85
Affichage	
Nombre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs écran externe	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe B (4+1)
EDGE	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	non
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Réduction photo	oui
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	25 sec.
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Comp. Sonneries	oui
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	4
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Calendrier d'adresses	oui/out
Numerotation vocale	oui
Radio	oui
Navigateur Web	non
Technique	
Mémoire	9
Table repertoire	2000
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	oui
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-Ion 800 mAh
OS	propriétaire
DAG-SAR (W/kg)	0,479
Autonomie	
Activations en appli	4 h
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	91 h
Tests	
Affichage	★★★★
Communication	★★★★
Multimédia	★★★★
Navigation	★★★★
Technique	★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★
Autonomie	★★★★
Qualité d'écran	★★★★
Noté technique	56/100
Sensibilité	
GSN 900 Mhz	En cours de test
DCS-1800 Mhz	En cours de test
Notre avis	
Successeur du E800, le E850 apporte sa touche d'originalité avec son appareil photo « Pop up » sur le côté. Pour autant, peu d'innovations techniques sont à noter et le rapport qualité/prix reste assez élevé. À réserver aux fans.	

Sébastien Berthoud

Fiche technique

Pour tout connaître sur le mobile en un clin d'œil. Vous voulez savoir si le mobile testé est Bluetooth ? Ou si son écran affiche 262 144 couleurs ? Grâce à la fiche technique, trouvez l'info en quelques secondes.

Tests

Les notes affichage, communication, multimédia, bureau et technique sont données subjectivement par le journaliste testeur. La note technique donne une synthèse de tous les critères. La simplicité d'emploi prend en compte l'ergonomie des touches, le temps de réponse de l'interface ou encore la facilité de configuration du mobile. La qualité d'écoute est pour sa part définie par rapport au bruit de fond, au volume sonore et à la qualité de restitution de la voix. Enfin, l'autonomie est réellement testée par le journaliste, c'est pourquoi la valeur est souvent largement inférieure aux données constructeur.

Sensibilité

Permet de connaître la qualité de réception du téléphone mobile. Une note pour la fréquence 900 Mhz (principalement utilisée par Orange et SFR) et l'autre pour la fréquence 1800 Mhz (principalement utilisée par Bouygues Telecom).

Notre avis

L'essentiel de ce qu'il faut savoir sur le téléphone mobile testé. Nous mettons l'accent sur les points forts et les points faibles.

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 « monophoniques », 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.



	Alcatel OT 556T	Alcatel OT 756	Alcatel OT 757	Alcatel OT 835	Alcatel OT-C651	Alcatel OT 355	DBTEL J6
Testé dans Mobiles Magazine n°	79	73	80	76	82	82	79
Prix hors pack (€)	170	200	200	220	220	129	299
Prix pack/prépayé Orange (€)	1/149	1/199	-/-	-/-	/	-/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	99/249	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Encombrement							
Dimensions (mm)	108,1 x 48 x 20,2	106 x 46 x 18,5	106 x 46 x 18,5	87,7 x 45,9 x 20	90 x 48 x 23,5	98 x 45 x 20	78 x 43 x 22
Poids (g)	92	92	92	88	92	85	91

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	160 x 128	128 x 160	128 x 160	128 x 160	128 x 160	128 x 128	128 x 160
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	65 536 couleurs	monochrome	-	65 536 couleurs
Résolution (écran externe)	-	-	-	128 x -	96 x 25	-	96 x 64

Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+2	3+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande	bibande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	non	non	non	non	oui	non	non
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	480 x 640	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	-	1280 x 960
Retouche photo (pixels)	non	oui	oui	oui	oui	non	non
Résolution vidéo	-	176 x 144	176 x 144	128 x 96	128 x 160	-	128 x 120
Durée d'enregistrement	-	30 sec	30 sec	10 sec	30 sec	-	15 sec
Type sonneries	40	32	32	40	40	16	64
Compos. Sonneries	oui	non	non	oui	oui	oui	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	oui	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	2	2	4	2	3	5
Java	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/non	oui/oui
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
Navigateur Web	non	non	non	non	oui	non	non

Technique							
Mémoire (Mo)	2	4	4	3	4,5	1,9	8
Nb contacts du répertoire	500	800	500	300	illimité	100	500
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	non	non
Infrarouge	oui	oui	oui	non	oui	non	oui
Bluetooth	non	non	non	non	non	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	non	non	non	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 800	Li-ion 950	Li-ion 950	Li-ion 785	Li-ion 650	Li-ion 720	Li-ion 550
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,5	0,5	0,75	0,80	0,8	0,85

Autonomie							
En appel (constructeur)	7 h	9 h	9 h	7 h	4 h 30	6 h 40	150 h
En veille (constructeur)	285 h	250 h	250 h	160 h	240 h	320 h	98 h
En utilisation moyenne (testée)	91 h	130 h	101 h	125h	90 h	105 h	9 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	49/100	64/100	51/100	58/100	56/100	49/100	52/100

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

Notre avis	Le One Touch 556 fait parti de la série des Alcatel tournés vers l'image. Ecran couleur et appareil photo vidéo sont au rendez-vous. Il existe en version Push-To-Talk (OT 556T) che Orange.	Premier mobile vidéo d'Alcatel, il permet de profiter à moindre coût de la capture, de la lecture, de l'envoi/réception via MMS et du téléchargement de courtes séquences. En prime, écran 262 144 couleurs et sonneries MP3.	Trop limité en espace mémoire (4 Mo), l'Alcatel One Touch 757 n'apporte pas grand-chose de neuf. Malgré tout, son rapport qualité/prix est plutôt attractif.	Premier clamshell pour Alcatel et l'un des plus compacts et des plus légers du marché. Au programme 2 écrans couleur, 262 144 à l'intérieur et 65 536 à l'extérieur, appareil photo, 4 jeux et capture vidéo.	Vous choisirez le C651 pour sa simplicité. Photographier et envoyer les clichés par MMS ou e-mail sont ses points forts même en communication. Pour le reste et même la photo, il y a mieux à 220 € hors pack.	Simple. C'est ce qui définit le mieux le OT355. 'est un terminal qui permet de téléphoner et de bien téléphoner. Accessible aux moins technophiles, il l'est également aux petites bourses.	DBTEL frappe fort avec ce mobile mégapixel d'un excellent rapport qualité/prix. Et malgré sa petite taille, il comblera les fans de multimédia.
-------------------	--	---	--	---	--	---	---

Testé page 59



	LG C2200	LG F2100	LG G1800	LG L1100	LG L3100	LG T5100	LG U8150
Testé dans Mobiles Magazine n°	78	78	82	74	75	76	78
Prix hors pack (€)	-	254	139	-	146	395	-
Prix pack/prépayé Orange (€)	-/-	-/-	-/-	9/179	-/-	79/-	199/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	29/179	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Encubrement							
Dimensions (mm)	84 x 46 x 23	90 x 47 x 23	99 x 45 x 17	89 x 50,4 x 24	106 x 44 x 19	98 x 48 x 26	99 x 50 x 24
Poids (g)	85	96	78	90,5	80	110	126

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

Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	oui
Nombre de bandes	bibande	bibande	bibande	tribande	bibande	bibande	bibande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	non	non	non	non	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	-	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	oui	non	non	oui	oui	oui
Résolution vidéo	-	-	-	-	-	144 x 176	144 x 176
Durée d'enregistrement	nc	nc	-	-	non	40 min	illimité
Type sonneries	40	64	64	40	40	40	64
Compos. Sonneries	non	non	oui	non	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	oui	non	non	non	oui
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	1	2	3	2	1	2	1
Java	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	non	oui	non	oui	oui	oui	non

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	non	non	oui	oui	oui	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	oui	non	non	non	non

Technique							
Mémoire (Mo)	1	5	64	3,2	1	32	35
Nb contacts du répertoire	200	200	300	255	200	255	1000
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	non	non
Infrarouge	non	oui	non	oui	non	oui	oui
Bluetooth	non	non	non	non	non	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 830	Li-ion 820	Li-ion 720	Li-ion 820	Li-ion 820	Li-ion 950	Li-Polymère 1200
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,52	0,69	nc	nc	nc

Autonomie							
En appel (constructeur)	3 h 30	3 h	2 h 30	3 h	3 h 30	2 h 30	4 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	300 h	200 h	200 h	200 h	230 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h	91	87 h	126 h	94	93h	78 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	45/100	51/100	52/100	53/100	50/100	56/100	58/100

Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée

Notre avis							
Premier mobile distribué chez l'opérateur Bouygues Telecom. Le C2200 est bien doté coté fonctions.	Le F2100, avec sa belle allure et ses fonctions multimédias avancées est très similaire au C2200. Sans cette gamme très chargée des mobiles milieu de gamme, le dernier-né de LG se positionne parfaitement.	Le G1800 est à conseiller tout particulièrement aux étudiants qui auront dans la poche en plus de leur mobile un lecteur MP3, une clef USB de 64 Mo et un dictaphone (40h). Le tout pour 139 .	En forme de goutte d'eau, cet élégant mobile à clapet dispose de deux écrans. Egalement de mise, l'appareil photo avec zoom, mode rafale et un indicateur de mémoire, tout comme les fonctions MMS et Java.	Ce mobile milieu de gamme avec appareil photo dispose d'un bel écran TFT affichant 65 536 couleurs. Sans clapet, sa robe métallique dissimule des fonctions de personnalisation: téléchargement de sonneries, écrans...	Très attendu le premier mobile doté d'un capteur 1,23 mégapixels de LG. Pour nous séduire, le double écran de 262 144 et 65 536 couleurs se retourne pour adopter le look d'un appareil photo numérique et ses fonctionnalités.	Le LG U8150 est parfait pour s'immerger dans la 3G. Les plus exigeants d'entre vous opteront sans doute pour un mobile doté de fonctions plus évoluées comme un capteur mégapixel et une mémoire plus étendue.	



Testé dans Mobiles Magazine n°	Mitsubishi M342i	Mitsubishi M430i	Motorola C650	Motorola C975	Motorola E1000	Motorola E398	Motorola V220
Prix hors pack (€)	73	79	132	80	79	226	130
Prix pack/prépayé Orange (€)	-	-	-/-	99/-	-	-/-	9/149
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	-/-	49/229	-/-	299/-	-/-	59/229
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	19/-	199/-	-/-	-/-	-/-	169/-	9/179

Encadrement							
Dimensions (mm)	106,9 x 47,2 x 19,3	105 x 48 x 24	102,5 x 44 x 19,6	114 x 48 x 22	114 x 52 x 23	108 x 46 x 20,5	83,5 x 44 x 24
Poids (g)	93	125	91,5	142	140	107	100

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	160 x 128	240 x 320	128 x 128	220 x 176	240 x 320	178 x 220	128 x 128
Nb couleurs (écran externe)	-	262 000 couleurs	-	-	-	-	monochrome
Résolution (écran externe)	-	160 x 120	-	-	-	-	96 x 32

Communication							
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	10	10	non	non
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	non	oui	oui	oui	non
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	960 x 1280	640 x 480	640 x 480	960 x 1280	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	oui	non	non	non	non	non
Résolution vidéo	-	176 x 144	128 x 96	176 x 144	176 x 144	-	128 x 96
Durée d'enregistrement	-	10 mn	nc	30 sec	3 min	non	non
Type sonneries	32	40	24	24	16	24	24
Compos. Sonneries	non	non	oui	non	oui	oui	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	non	oui	oui	oui	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	1	2	3	0	0	4	3
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	non	oui	non
Navigateur Web	non	non	non	non	non	non	non

Technique							
Mémoire (Mo)	5	16	1,8	5	16	5	1,75
Nb contacts du répertoire	255	1000	500	1000	1000	2000	500
Mémoire amovible	non	oui	non	oui	oui	oui	non
Infrarouge	oui	oui	non	non	non	non	non
Bluetooth	non	non	non	non	oui	oui	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 900	Li-ion 830	Li-ion 600	Li-ion 820	Li-ion	Li-ion 830	Li-ion 860
OS	propriétaire	propriétaire	non	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,356	nc	0,87	nc	0,88	nc	0,9

Autonomie							
En appel (constructeur)	2 h 30	7 h	5 h 30	150 h	2 h 15	9 h 30	5 h 30
En veille (constructeur)	250 h	480 h	200 h	220 h	155 h	230 h	185 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h	110 h	121 h	77 h	80 h	91h	140 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	54/100	67/100	51/100	55/100	63/100	60/100	54/100

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

Notre avis													
Mitsubishi M342i	Ce téléphone i-mode, version "candy bar" du M341i, bénéficie comme lui d'un écran de 262 144 couleurs et de la photo. Très simple d'utilisation, il vous séduira aussi par son prix, mais son autonomie est un peu faible.	Mitsubishi M430i	Le M430i joue dans la cour des grands face au GX30 notamment avec son capteur 2 mégapixels qui réalise d'excellentes photos.	Motorola C650	Photo, couleur et prix attractif! Cet entrée de gamme dispose d'un appareil photo VGA, de sonneries MP3 et polyphoniques et également du Motomixer, une mini-table de mixage pour créer ses propres sonneries.	Motorola C975	A moins de 200 euros en pack, Motorola signe le mobile 3G le moins cher du moment. Bien que parfait, il reste un excellent compromis pour s'initier à la téléphonie mobile de troisième génération.	Motorola E1000	Difficile de résister aux nombreux atouts du Motorola E1000 avec son écran de 262 000 couleurs et son capteur 1,2 mégapixel.	Motorola E398	Conçu pour les jeunes, le E398 intègre un lecteur MP3 avec un excellent son stéréo 3D, 4 jeux avec effets vibrants et la fonction java pour télécharger de nouveaux. Vous les stockerez à hauteur de 64 Mo sur la carte mémoire.	Motorola V220	Ce mobile à clapet, vendu uniquement en pack, est bien doté en fonctions « loisirs ». Il dispose en effet d'un appareil photo VGA et d'un lecteur vidéo ainsi que d'un baladeur MP3 et de la fonction Java.

COLLECTION KAMELEON POCKET GSM

www.kameleone.com

					
Motorola V3	Motorola V525	Motorola V600	Motorola V80	Motorola V980	
Testé dans Mobiles Magazine n°	77	67	65	73	79
Prix hors pack (€)	410	300	240	205	-
Prix pack/prépayé Orange (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	199/589	79/239	-/-	-/-	99/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	369/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Encombrement

Dimensions (mm)	98 x 53 x 14	88 x 47 x 24	89 x 48 x 24	98,8 x 45 x 22,7	94 x 49 x 27
Poids (g)	96	114	135	100	137

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	220 x 176	176 x 220	176 x 200
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	monochrome	monochrome	-	4 096 couleurs
Résolution (écran externe)	96 x 80	96 x 32	32 x 96	-	96 x 80

Communication

GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	10
Nombre de bandes	quadri bande	quadri bande	quadri bande	tribande	nc
Push To Talk	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	non	non	oui	oui
Résolution vidéo	nc	nc	nc	160 x 120	176 x 144
Durée d'enregistrement	-	-	-	non	3 min
Type sonneries	24	24	40	24	24
Compos. Sonneries	oui	oui	oui	non	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	oui	non	oui
Radio FM	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	3	3	2	0
Java	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau

Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numerotation vocale	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	non
Navigateur Web	non	non	non	non	non

Technique

Mémoire (Mo)	6	5	5,3	5,3	2
Nb contacts du répertoire	1000	1000	1000	1000	500
Mémoire amovible	non	non	non	non	oui
Infrarouge	non	non	oui	non	non
Bluetooth	oui	oui	oui	oui	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 680	Li-ion	Li-ion	Li-ion nc	Li-ion 820
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,71	0,71	0,54	0,78

Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	8 h	9 h	3 h 30	2 h 10
En veille (constructeur)	220 h	196 h	190 h	110 h	145 h
En utilisation moyenne (testée)	102 h	80 h	106 h	71 h	85 h

Notes Mobiles magazine

Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	54/100	49/100	53/100	49/100	54/100

Sensibilité

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

Notre avis

Le V3 de Motorola est un vrai petit bijou. Malgré tout, hormis la compatibilité MP3, il ne présente pas de vraies nouveautés par rapport à son aîné le V80.	Véritable globe trotter, le V525 est quadri bande, ce qui séduira les pros tout comme ses fonctions Bluetooth et mains-libres. Pour tous, un appareil photo et la fonction MMS pour partager les clichés. Exclusivement chez SFR.	Du travail au jeu, le V600 assure. Clips vidéo en couleur avec son, fonction bluetooth, quadri bande, sonneries MP3, rien ne l'effraie. Doté d'une coque chromée et profilée, ce haut de gamme séduira les pros comme fashion victims.	Le V80 est doté d'un design peu commun à la façade rotative découvrant un grand écran en mode paysage. Son appareil photo intégré prend des clichés en 640x480 pixels. Le V80 dispose également de la technologie sans fil Bluetooth et de Java.	Le Motorola V980, premier prix des terminaux de la 3G chez SFR est séduisant. Il est complet, intuitif et performant.
---	---	--	--	---



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

Teste page 56



Testé dans Mobiles Magazine n°	MyWAY MW100	Nec N342i	Nec N401i	Nokia 3220	Nokia 3230	Nokia 5140	Nokia 6020
Prix hors pack (€)	80	82	78	75	81	74	81
Prix pack/prépayé Orange (€)	204	-	-	170	470	226	208
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	-/-	-/-	9/189	-/-	-/-	/
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	29/-	59/-	39/229	-/-	149/299	/

Encombrement							
Dimensions (mm)	75 x 38 x 21,5	86 x 47 x 24	90 x 45 x 23	104,5 x 44,2 x 18,7	109 x 49 x 19	106,5 x 46,8 x 23,8	106 x 44 x 22
Poids (g)	75	90	95	86	110	100,8	90

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 160	128 x 160	176 x 220	128 x 128	176 x 208	128 x 128	128 x 128
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	monochrome	4 096 couleurs	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	96 x 96	98 x 64	30 x 120	-	-	-	-

Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	10	non	10	6	6
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	oui	oui	oui
E-mail	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	oui	oui	oui	oui	non	oui
Résolution vidéo	-	-	176 x 144	128 x 96	176 x 144	128 x 96	176 x 144
Durée d'enregistrement	non	-	60 sec	15 sec	illimité	15 sec	15 sec
Type sonneries	40	40	64	16	48	16	16
Compos. Sonneries	oui	oui	non	non	oui	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	oui	non	oui	non	non
Radio FM	non	non	non	non	oui	oui	non
Nombre de jeux	3	nc	3	5	3	2	4
Java	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	oui	non	oui	non	non

Technique							
Mémoire (Mo)	32	2	22	4	6	4	2,5
Nb contacts du répertoire	250	250	500	illimité	illimité	1000	250
Mémoire amovible	non	non	oui	non	oui	non	non
Infrarouge	non	non	oui	non	oui	oui	oui
Bluetooth	non	non	non	non	oui	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 660	Li-ion	Lithium Ion 850	Li-ion 760	Lithium Ion 760	Li-ion 760	Li-ion 760
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	non	Symbian 7.0s	non	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,74	0,57	0,648	nc	0,39	0,59	0,52

Autonomie							
En appel (constructeur)	3 h 30	2 h 30	3 h	3 h 30	4 h	5 h	3 h
En veille (constructeur)	200 h	150 h	200 h	350 h	125 h	300 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h	nc	99 h	104	90 h	97 h	68 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Multimédia	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Bureau	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	51/100	43/100	56/100	56/100	69/100	59/100	49/100

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

Notre avis	Le MW100 est avant tout un mobile pour téléphoner et envoyer des MMS photo. Craquez pour le design, pas pour les fonctions techniques.	Compact et léger, originale avec sa couleur bleue, le NEC N342i est mobile i-mode complet et simple d'utilisation.	Le dernier mobile i-mode en date, signé NEC, est compact, bien pensé et brille par ses fonctions multimédia. Fait-il pour autant craquer pour lui ? Oui, sans hésitation, surtout vu son prix attractif.	Effet garanti en soirée pour ce milieu de gamme aux habits de lumière. Grâce à des diodes placées au dos de l'appareil, il permet d'envoyer des messages dans l'air et possède un clavier vibrant et lumineux.	Le Nokia 3230 est une vraie réussite. Tant du point de vue esthétique que par sa vaste palette de fonctionnalités, et le tout pour un prix très raisonnable. Un produit qui devrait démocratiser les smartphones.	Résistance accrue aux chocs, boussole numérique et « entraîneur personnel » font de ce mobile l'allié idéal des sportifs. Premier téléphone Push to talk en France, il permet de parler à tout un groupe simultanément.	Plutôt séduisant au premier abord, le 6020 co'te à peine moins cher que l'incontournable 6230, doté d'un lecteur MP3 et de Bluetooth. Il conviendra donc avant tout au grand public souhaitant
-------------------	--	--	--	--	---	---	--

Nokia 6170	Nokia 6230	Nokia 6260	Nokia 6600	Nokia 6630
Testé dans Mobiles Magazine n° 77	68	77	66	77
Prix hors pack (€) 312	300	345	290	520
Prix pack/prépayé Orange (€) 129/-	79/-	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€) 159/399	69/279	269/439	-/-	299/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€) -/-	189/-	-/-	-/-	-/-

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

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

Communication					
GPRS	4+2	4+2	3+2	3+2	4+2
Edge	non	10	non	non	10
UMTS	non	non	non	non	10
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	quadribande
Push To Talk	oui	non	oui	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia					
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960
Retouche photo (pixels)	non	oui	non	non	oui
Résolution vidéo	144 x 176	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Durée d'enregistrement	2 min	30 sec	illimité	1 min	illimité
Type sonneries	40	24	40	24	nc
Compos. Sonneries	non	non	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	oui	oui	non	oui
Radio FM	non	oui	oui	non	non
Nombre de jeux	3	3	3	2	0
Java	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau					
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	oui	oui	oui

Technique					
Mémoire (Mo)	2,5	6	6	6	10
Nb contacts du répertoire	500	1000	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	non	oui	oui	oui	oui
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	non
Bluetooth	non	oui	oui	oui	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 760	Li-ion 850	Li-ion 760	Li-ion 850	Li-ion 900
OS	Propriétaire	non	Symbian 7.0	Symbian 7.0	Symbian 8.0
DAS / SAR (W/kg)	0,34	0,59	0,72	0,68	nc

Autonomie					
En appel (constructeur)	4 h	5 h	4 h	3 h	3 h
En veille (constructeur)	240 h	300 h	200 h	250 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	85 h	83 h	98	96 h	101

Notes Mobiles magazine					
Affichage	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Communication	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Multimédia	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Bureau	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Technique	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Autonomie	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Qualité d'écoute	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
Note globale	57/100	66/100	57/100	68/100	73/100

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

Notre avis	<p>Fonctions très classiques à ce niveau de prix, mais un téléphone qui a une vraie personnalité : simple d'usage, élégant et petit.</p>	<p>Dans la gamme Classic de Nokia, le 6230 est un mobile compatible EDGE avec écran affichant 65 536 couleurs, capable de lire et enregistrer de la vidéo et de faire du streaming. Les photos réalisées sont d'une qualité étonnante.</p>	<p>Ce smartphone basé sur le système d'exploitation Symbian série 60 arbore un écran rotatif initié par le G7100 de LG. Il offre les fonctions Push To Talk, e-mail, Bluetooth et dispose d'un appareil photo VGA.</p>	<p>Difficile de trouver plus complet que ce smartphone. Fonctionnant sous l'OS Symbian 7.0, ce haut de gamme intègre un appareil photo avec zoom, un enregistreur vidéo, le lecteur Real One. Étonnant !</p>	<p>UMTS, GPRS, EDGE, appareil photo mégapixel... Les possibilités offertes par le Nokia 6630 sont quasi-illimitées. Indéniablement, ce mobile tient ses promesses. Il conviendra autant à une utilisation personnelle que professionnelle.</p>
-------------------	--	--	--	--	--



						
Nokia 6670	Nokia 6680	Nokia 6820	Nokia 7200	Nokia 7260	Nokia 7270	Nokia 7280
Testé dans Mobiles Magazine n°	77	81	69	72	78	78
Prix hors pack (€)	360	719	265	240	270	512
Prix pack/prépayé Orange (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	-/-	89/289	-/-	149/299	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Encadrement

Dimensions (mm)	108,6 x 53 x 20,9	108,4 x 55,2 x 21,3	107 x 47 x 20	86 x 50 x 26	105 x 45 x 18	88 x 42 x 22	115 x 32 x 19
Poids (g)	118	135	100	115	92	121	84

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 208	176 x 208	128 x 128	128 x 128	128 x 128	128 x 60	104 x 208
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	monochrome	-	4 096 couleurs	-
Résolution (écran externe)	-	-	-	36 x -	-	128 x 60	-

Communication

GPRS	3+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	10	10	non	non	10	6
UMTS	non	10	non	non	non	nc	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	oui	non	non	non	oui	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	1280 x 960	352 x 288	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	oui	oui	non	oui	oui	non
Résolution vidéo	176 x 144	144 x 176	176 x 144	176 x 144	128 x 96	128 x 96	-
Durée d'enregistrement	10 min	illimité	15 sec	15 sec	illimité	illimité	non
Type sonneries	40	24	16	16	16	16	40
Compos. Sonneries	oui	non	non	non	oui	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Baladeur MP3	oui	oui	non	non	non	non	oui
Radio FM	non	non	non	oui	oui	oui	oui
Nombre de jeux	3	nc	2	3	2	2	2
Java	oui	nc	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau

Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
Navigateur Web	oui	oui	non	non	non	non	non

Technique

Mémoire (Mo)	8	10	3	4	3	21	55
Nb contacts du répertoire	illimité	illimité	500	500	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	oui	oui	non	non	non	non	non
Infrarouge	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	oui	oui	oui	non	non	non	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 900	Li-Polymère 900	Li-ion 850	Li-ion nc	Li-ion 760	Li-ion 760	Li-ion 700
OS	Symbian 7.0	Symbian 8.0	propriétaire	propriétaire	Symbian série 40	propriétaire	Propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,67	0,63	0,82	nc	0,51	0,46	0,83

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	4 h	6 h	3 h 30	3 h	4 h	3 h
En veille (constructeur)	240 h	250 h	400 h	225 h	336 h	270 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	110 h	95 h	110 h	194 h	98 h	102	54 h

Notes Mobiles magazine

Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	75/100	81/100	55/100	48/100	51/100	54/100	55/100

Sensibilité

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

Notre avis

Le 6670 ne comporte pas assez de nouveautés par rapport au 7610 pour faire craquer les technophiles. En revanche, pour ceux qui cherchent à s'équiper, il présente un excellent rapport qualité/prix.

Le Nokia 6680 cultive les premières chez le constructeur finlandais : premier smartphone doté d'un flash, premier écran 262000 couleurs ! Le tout est une franche réussite !

Le successeur du Nokia 6800 est encore plus pro. Au menu : appareil photo et enregistrement vidéo, client mail, MMS, Bluetooth, infrarouge, Java. Il permet même le transfert de données haut débit EDGE.

Très attendu le 7200, premier mobile à clapet de la marque avec coques textiles interchangeables ! Doté d'un enregistreur vidéo et d'un appareil photo, il permet d'envoyer vos productions par MMS.

Look asymétrique, couleurs osées et design Art Deco pour un portable au look vraiment différent... Faut-il pour autant craquer ? Oui, si l'on aime vraiment la différence.

Qu'il soit nu, habillé de tissu ou ganté de cuir, le dernier né des téléphones à clapet de Nokia est incontestablement destiné aux fashion victims ! Au-delà du look, sa technique est suffisante pour une utilisation basique.

Un mobile immanquable pour les fans de design qui intègre aussi des fonctionnalités avancées (appareil photo, lecteur vidéo, radio FM). Seul le prix exorbitant peut faire reculer.

COLLECTION KAMELEONE AUSTRAL

www.kameleone.com



	Nokia 7610	Nokia 7710	Nokia 9300	Nokia 9500	Nokia N-Gage QD
Testé dans Mobiles Magazine n°	73	79	80	76	72
Prix hors pack (€)	390	595	655	710	150
Prix pack/prépayé Orange (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	-/-	499/799	579/799	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Encombrement					
Dimensions (mm)	108,6 x 53 x 18,7	128 x 70 x 19	132 x 51 x 21	148 x 57 x 24	118 x 68 x 22
Poids (g)	118	189	167	222	143

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

Communication					
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+2	3+2
Edge	non	10	10	4	10
UMTS	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	bibande
Push To Talk	non	oui	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia					
Résolution photo (pixels)	1152 x 864	1152 x 864	-	640 x 480	non x
Retouche photo (pixels)	oui	oui	non	non	non
Résolution vidéo	176 x 144	144 x 176	-	144 x 176	- x -
Durée d'enregistrement	10 min	illimité	nonx	illimité	non
Type sonneries	16	24	40	64	16
Compos. Sonneries	non	non	non	non	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	oui	oui	oui	non
Radio FM	non	oui	non	non	non
Nombre de jeux	3	nc	0	5	illimité
Java	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau					
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	oui	oui	oui	oui	oui

Technique					
Mémoire (Mo)	8	90	80	80	3,4
Nb contacts du répertoire	1000	illimité	illimité	illimité	1000
Mémoire amovible	oui	oui	oui	oui	oui
Infrarouge	non	non	non	oui	non
Bluetooth	oui	oui	oui	oui	oui
Wi-Fi	non	non	non	oui	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 900	Li-Polymère 1300	Li-Polymère 970	Li-Ion 1300	Li-ion 1070
OS	Symbian 7.0	Symbian 7.0s	Symbian 7.0s	Symbian 7.0	Symbian 6.0
DAS / SAR (W/kg)	0,54	nc	0,24	nc	0,57

Autonomie					
En appel (constructeur)	3 h	5 h	5 h	4 h	4 h
En veille (constructeur)	250 h	170 h	165 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h	85 h	96 h	72 h	115h

Notes Mobiles magazine					
Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	75/100	75/100	69/100	74/100	68/100

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

Notes avis					
	Ce smartphone basé sur Symbian OS est un vrai assistant personnel doté d'une suite logicielle complète et d'une carte mémoire de 64 Mo. Son attrait principal est cependant son appareil photo 1 mégapixel qui fait également caméscope.	Vu de l'extérieur le Nokia 7710 s'apparente à un PDA, impression renforcée par son écran tactile se pilotant à l'aide d'un stylet. A l'usage, il s'avère très efficace et ambivalent grâce à ses fonctions multimédia et professionnelles.	Le petit frère du Nokia 9500, le 9300, jouit d'un look très réussi. Peut-être un peu cher il est très agréable à l'usage.	Intégrant une multitude d'outils de communication et de bureautique, à la fois Wi-Fi et Bluetooth, le Nokia 9500 peut remplacer un PC portable. Si toutefois vous pouvez vous accommoder d'un mobile un peu encombrant.	Nokia réédite le mobile-console, à un prix abordable cette fois. La plupart des fonctions multimédias ont été supprimées mais on note l'amélioration de l'autonomie et de l'ergonomie. La logithèque reste limitée en nombre.



BP 222 - 69658 VILLEFRANCAIS Cedex - France - Tel : 04 74 68 13 60 / Fax : 04 74 60 04 75 - e-mail : agnes.cial@kameleone.com

made in France
KAMELEONE[®]



	Orange SPV C500	palmOne Tréo 600	palmOne Tréo 650	Panasonic X100	Panasonic X200	Panasonic X300	Panasonic X400
Testé dans Mobiles Magazine n°	75	66	82	82	0	75	76
Prix hors pack (€)	-	455	749	249	203	215	-
Prix pack/prépayé Orange (€)	79/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	9/189	-/-	49/229
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Encombrement							
Dimensions (mm)	108 x 46 x 16	112 x 60 x 22	112 x 58 x 23	90 x 44 x 18	104 x 45 x 12,9	92 x 48 x 21,5	84,3 x 47,4 x 17,5
Poids (g)	100	168	178	79	79	82	84

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	3 376 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	220 x 176	160 x 160	320 x 320	128 x 128	128 x 128	128 x 128	128 x 128
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-

Communication							
GPRS	4+1	4+1	4+2	3+1	4+1	4+1	4+1
Edge	non	non	10	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	quadribande	quadribande	bibande	bibande	tribande	bibande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	non	nc	oui	non
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	480 x 640	640 x 480	352 x 288	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	oui	non	non	nc	oui	non
Résolution vidéo	176 x 144	- x -	352 x 288	-	- x -	176 x 144	-
Durée d'enregistrement	illimité	non	illimité	-	-	15 sec	-
Type sonneries	nc	16	16	32	16	40	16
Compos. Sonneries	non	non	non	oui	nc	oui	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	oui	oui	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	2	0	2	1	2	1
Java	oui	non	non	non	oui	non	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	non	oui	non	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	non	non	non	non	non	non
Mémo vocal	oui	non	non	oui	nc	non	non
Navigateur Web	oui	oui	oui	non	non	non	non

Technique							
Mémoire (Mo)	32	32	32	0,5	nc	3	1,85
Nb contacts du répertoire	illimité	illimité	illimité	200	300	500	300
Mémoire amovible	oui	oui	oui	non	non	non	non
Infrarouge	oui	oui	oui	non	oui	non	oui
Bluetooth	oui	non	oui	non	non	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	non	nc	oui	non
Batterie (mAh)	Li-ion 1050	Li-ion 1800	Li-ion 1900	Li-ion 730	Li-ion 600	Li-ion 780	Li-ion 600
OS	Windows Mobile 2003	Palm OS	Palm OS 5.4.5	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,297	0,852	1,39	0,49	nc	nc	0,555

Autonomie							
En appel (constructeur)	8 h	6 h	6 h	9 h	4 h 30	7 h	4 h 30
En veille (constructeur)	100 h	240 h	300 h	200 h	210 h	200 h	210 h
En utilisation moyenne (testée)	82 h	105h	72 h	116 h	non testé	147	100 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	73/100	64/100	81/100	45/100	non testée/100	53/100	48/100

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

Notre avis													
Orange SPV C500	Avec 100g seulement, ce SPV 4e génération est le smartphone le plus léger du marché, mais il ne lui manque rien : 64 Mo de mémoire RAM, Packet Vidéo, infrarouge, bluetooth, prise USB et mémoire amovible.	palmOne Tréo 600	PDA sous Palm OS 5.2, téléphone GPRS quadribande et appareil photo, le Tréo 600 est à recommander aux pros. A vous les joies des e-mails ou des MMS via son clavier. Seuls regrets : 3376 couleurs et pas de Bluetooth.	palmOne Tréo 650	Le Tréo 650 se révèle une réussite. Doué pour le multimédia et les communications « data », mais aussi les appels vocaux, il offre de nombreux outils de productivité. Mentis excellent !	Panasonic X100	Même si le Panasonic X100 séduit esthétiquement et reste simple d'utilisation, ses qualités sonores en appel sont trop médiocres pour être recommandées.	Panasonic X200	Le Panasonic X200 est le téléphone le plus fin du marché, avec 12,9mm d'épaisseur. Il intègre un appareil photo et un écran 65 536 couleurs. C'est surtout son design qui attire l'œil.	Panasonic X300	Arrivé un peu tardivement pour s'imposer comme la référence de la rentrée, le X300 séduit néanmoins par ses dimensions minimalistes et ses fonctions vidéos/photos.	Panasonic X400	Avec le X400, Panasonic propose un mobile preier prix bien équilibré et sans gadget inutile. Sa petite taille et son design plutôt réussi devrait séduire un large public. La qualité des communications enfin est de bonne facture.

Testé page 57



	Panasonic X500	Panasonic X700	Philips 655	Philips 755	Philips 855	Qtek 9090	Qtek S100
Testé dans Mobiles Magazine n°	78	80	82	77	76	77	81
Prix hors pack (€)	225	495	230	165	235	695	565
Prix pack/prépayé Orange (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	1/-	379/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	-/-	-/-	59/199	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Encombrement							
Dimensions (mm)	85 x 47 x 23	97 x 49 x 24	85 x 45 x 24	106 x 46 x 18	85 x 47 x 25	125 x 71,6 x 18,7	108,2 x 58 x 18,2
Poids (g)	96	107	90	89	91	212	150

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	monochrome
Résolution (écran interne)	128 x 128	176 x 208	128 x 160	128 x 160	160 x 128	320 x 240	320 x 240
Nb couleurs (écran externe)	-	4 096 couleurs	monochrome	-	4 096 couleurs	-	-
Résolution (écran externe)	-	64 x 96	80 x 48	-	96 x -	-	-

Communication							
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	bande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	480 x 640	640 x 480	1152 x 864
Retouche photo (pixels)	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Résolution vidéo	128 x 128	144 x 176	-	-	-	320 x 240	320 x 240
Durée d'enregistrement	10 sec	illimité	-	non	non	illimité	illimité
Type sonneries	40	24	64	32	32	40	64
Compos. Sonneries	oui	non	oui	oui	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	oui	non	non	non	oui	oui
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	2	3	1	2	2	2
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/non	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	oui	non	oui	oui	non	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	oui	non	non	non	oui	oui

Technique							
Mémoire (Mo)	4	10	6	7	7	128	64
Nb contacts du répertoire	300	illimité	500	500	500	illimité	illimité
Mémoire amovible	non	oui	non	non	non	oui	oui
Infrarouge	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	non	oui	non	non	non	oui	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non	oui	non
Liaison câble	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 730	Li-Polymère 780	Li-ion 600	Li-ion 720	Li-ion 600	Li-ion 1490	Lithium Ion 1200
OS	propriétaire	Symbian 7.0s	propriétaire	Propriétaire	propriétaire	Windows Mobile 2003	Windows Mobile 2003
DAS / SAR (W/kg)	0,67	0,48	0,86	0,712	0,586	nc	nc

Autonomie							
En appel (constructeur)	7 h	5 h	4 h	5 h	4 h	4 h	3 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	400 h	250 h	400 h	85 h	180 h
En utilisation moyenne (testée)	56 h	36 h	91 h	108 h	213h	48 h	60 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	43/100	58/100	53/100	52/100	51/100	71/100	76/100

Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	★★★★	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	★★★★	non testée	non testée	non testée	non testée

Notes avis													
Panasonic X500	Un mobile spécialement dédié aux fans de design avant tout. Bien que camera phone, le X500 reste un peu plus cher que la concurrence.	Panasonic X700	Le smartphone Nokia Serie 60 le plus compact est signé Panasonic. Un look sympa et des performances satisfaisantes.	Philips 655	Le Philips 655 est avant tout un bel objet. Pas d'innovations côté technique mais son rapport qualité/prix reste intéressant et pourra en séduire plus d'un. A choisir pour son look avant tout.	Philips 755	Si l'option « Tag it » est ingénieuse, elle apparaît plus comme un gadget pour se démarquer des autres modèles que comme relevant d'une réelle utilité. Le Philips 755 est un bon mobile mais n'entrera pas dans les annales.	Philips 855	Le Philips 855 est un mobile à clapet qui s'ouvre à 180° et avec antenne intégrée. Il est doté d'un appareil photo et du TV Link qui permet de prendre des photos, puis de les diffuser sur un téléviseur.	Qtek 9090	Bien plus qu'un simple PDA auquel on aurait greffé des fonctions téléphoniques, le Qtek 9090 se place comme un véritable smartphone des plus réussis. Il trouvera sa place auprès des professionnels tout comme auprès des technophiles les plus avertis.	Qtek S100	Le Qtek est aujourd'hui le plus petit PDA communicant du marché. Seul son appareil photo est médiocre. Pour le reste, c'est un sans faute.



	RIM Blackberry 7100v	RIM Blackberry 7230	Sagem myS-7	Sagem myX-7	Sagem myX-8	Sagem SG341i	Samsung SGH-D410
Testé dans Mobiles Magazine n°	77	74	75	71	79	0	70
Prix hors pack (€)	-	-	380	172	380	-	420
Prix pack/prépayé Orange (€)	-	179/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	199/-	299/-	249/399	-/-	269/449	-/-	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	169/-	-/-	-/-

Encombrement							
Dimensions (mm)	125 x 60 x 25	113 x 74 x 20	110 x 49 x 20,7	110 x 46 x 21,7	115 x 47 x 20,8	106 x 46 x 19	97 x 49 x 21
Poids (g)	119	136	120	106	126	97	117

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	240 x 260	240 x 160	220 x 176	160 x 128	240 x 320	160 x 128	220 x 176
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-

Communication							
GPRS	4+1	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+1
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	quadr bande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	non	non	oui	oui
MMS	non	non	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	-	-	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	non	oui	non	oui	non	non
Résolution vidéo	-	-	176 x 220	128 x 96	144 x 176	-	176 x 144
Durée d'enregistrement	-	-	15 sec	15 sec	illimité	-	40 sec
Type sonneries	40	-	32	40	40	64	64
Compos. Sonneries	non	non	non	non	non	non	non
Personnalisation	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	oui	non	oui	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	1	1	3	2	1	2	4
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/oui
Numérotation vocale	non	non	non	non	non	non	non
Mémo vocal	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	oui	oui	oui	non	non	non	non

Technique							
Mémoire (Mo)	36	16	32	4	40	nc	9
Nb contacts du répertoire	1000	illimité	illimité	1500	1000	nc	1000
Mémoire amovible	non	non	oui	non	oui	non	non
Infrarouge	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	oui	non	non	non	oui	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion nc	Li-ion 900	Li-ion 1050	Li-ion 1000	Li-ion nc	Li-ion	Li-ion 900
OS	Propriétaire	propriétaire	Windows Mobile 2003 for Smartphone	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,26	0,59	0,57	nc	0,64	nc

Autonomie							
En appel (constructeur)	4 h	4 h	4 h	4 h 40	4 h	5 h	4 h
En veille (constructeur)	260 h	240 h	100 h	310 h	300 h	300 h	180 h
En utilisation moyenne (testée)	48 h	160 h	72	145 h	92	non testée	85 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Multimédia	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Note globale	56/100	69/100	65/100	62/100	70/100	non testée/100	51/100

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

Notre avis							
	Un véritable spécialiste pour recevoir vos e-mails en situation de mobilité. En revanche, peu de choses à se mettre sous la dent côté multimédia.	Grâce à SFR et au Canadien Research In Motion, recevoir ses mails en temps réel n'est plus un luxe. Les cadres de PME et les professions libérales sont la cible de ce smartphone à l'écran non tactile très lisible et au clavier intégral.	Après le WA3050, Sagem revient avec un smartphone basé sur l'OS Windows Mobile for Smartphone 2003. Cadencé par un processeur Intel à 200 MHz, il dispose de 32 Mo de mémoire interne. A adresser aux pros.	Le successeur du best seller myX-6 se dote d'un lecteur et d'un enregistreur vidéo ainsi que de la fonction Java. Question design, aucun changement notable et le prix reste abordable. Un excellent mobile... sans bluetooth.	Ce myX-8 révolutionne la gamme de Sagem. Premier mobile du français doté d'un capteur 1,3 mégapixel, d'un écran de 262 000 couleurs et une mémoire interne de 40 Mo.	Sagem décline son best-seller myX5-2 en version i-mode. Design équivalent, grand écran 65 536 couleurs, etc. Pas de grande surprise mais une valeur s're, à prix cassé en pack.	Le clavier coulissant à la manière du Nokia 7650 se profile sous un magnifique écran de 262000 couleurs. Ce terminal orienté « business » vaut par la qualité de ses photos et de ses courtes séquences vidéo.

Gagnez votre carte prépayée

d'une valeur de 15 €

(Orange, SFR ou Bouygues Telecom)
sur simple appel

Un gagnant tous
les 200 appels

15 €



Ludique

Tentez votre chance en appelant le

08 97 655 321*

Simple

Composez votre code 606

Rapide

Découvrez instantanément le résultat

Jeu gratuit - Règlement du jeu disponible à l'adresse suivante : « Grand jeu CD Story » Cedex 2027 - 99202 Paris Concours.

* appel facturé 0,56 € la minute



	Samsung SGH-D500	Samsung SGH-E310	Samsung SGH-E330	Samsung SGH-E600	Samsung SGH-E630	Samsung SGH-E800	Samsung SGH-E850
Testé dans Mobiles Magazine n°	79	76	79	73	79	74	81
Prix hors pack (€)	440	-	225	230	290	290	325
Prix pack/prépayé Orange (€)	199/-	-/-	59/219	-/-	-/-	149/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	299/549	79/259	169/349	99/359	219/399	249/489	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	79/-	169/-	-/-

Encombrement							
Dimensions (mm)	93,5 x 45,7 x 23,5	83 x 46 x 22	88 x 46 x 23	82 x 42 x 23	85 x 43 x 22	87 x 44 x 23,5	90 x 44 x 23,5
Poids (g)	95	85	85	85	79	85	85

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	128 x 160	120 x 160	128 x 128	128 x 160	128 x 160	128 x 160
Nb couleurs (écran externe)	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	96 x 64	96 x 96	96 x 64	-	-	-

Communication							
GPRS	4+2	4+1	4+2	4+1	4+2	4+2	4+1
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande	bibande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	non	non	non	non	non	non
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	non	non	non	non	non	oui
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	-	128 x 96	-	-	176 x 144
Durée d'enregistrement	illimité	illimité	non	30 sec	non	non	25 sec
Type sonneries	64	40	40	64	64	64	64
Compos. Sonneries	non	non	non	non	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	non	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	4	2	4	2	2	4
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	oui	oui	non	non	non	non
Mémo vocal	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	non	non	non	non	non

Technique							
Mémoire (Mo)	96	9	9	8	20	20	9
Nb contacts du répertoire	1000	2000	1000	1000	1000	1000	2000
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	non	non
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	oui	non	non	non	non	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-Ion 800	Li-Ion 800	Li-Ion 800	Li-Ion 900	Li-Ion 800	Li-Ion 600	Li-Ion 800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,31	nc	0,90	0,837	0,51	0,322	0,479

Autonomie							
En appel (constructeur)	3 h 30	4 h 30	3 h	4 h	4 h	3 h 30	4 h
En veille (constructeur)	200 h	220 h	200 h	150 h	250 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	82 h	73 h	89 h	75 h	88 h	84 h	91 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Communication	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	71/100	53/100	59/100	55/100	59/100	59/100	56/100

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

Notre avis							
	Mieux vaut tard que jamais avec ce premier Samsung équipé d'une puce Bluetooth, d'un appareil photo de 1,3 mégapixel, d'un flash et d'une mémoire interne de 80 Mo.	Malgré quelques petites lacunes (vidéos saccadées, absence de Bluetooth...), le SGH-E310 bénéficie d'un excellent rapport qualité/prix. On apprécie également le répertoires de 2000 contacts !	Le Samsung SGH-E330 propose un rapport qualité/prix très intéressant. Il contentera les utilisateurs exigeants ne souhaitant pas investir une fortune dans un mobile.	Ce clamshell tribande au double écran 65 536 couleurs n'est pas seulement design. Un appareil-photo VGA permet aussi de capturer des vidéos et la fonction Java fera de vous un as du téléchargement de jeux.	On ne change pas une recette qui gagne avec ce E63...	Après le SGH-D410, Samsung réédite le design Ncouillissant mais intègre l'antenne. L'appareil photo VGA dissimule son objectif au dos de l'appareil. Pas de vidéo cependant et un écran 65 536 couleurs.	Le SGH-E850 est le successeur des E800/E810. Son originalité tient dans l'appareil photo qui se découvre sur un simple clic.



Testé dans Mobiles Magazine n°	Samsung SGH-P730	Samsung SGH-S3411	Samsung SGH-S3421	Samsung SGH-Z105	Samsung SGH-Z107	Sanyo S750	Sendo P600
Prix hors pack (€)	80	77	0	77	0	79	79
Prix pack/prépayé Orange (€)	400	-	-	560	-	-	130
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	249/-	349/-	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	99/-	149/-	-/-	99/-	-/-	-/-

Encombrement							
Dimensions (mm)	94 x 45 x 24,5	97 x 48 x 23	89 x 45 x 24	95 x 50 x 26	89 x 48 x 25	108 x 50 x 22	108 x 45 x 20
Poids (g)	123	110	85	124	115	122	87

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	175 x 220	176 x 220	96 x 96	176 x 192	176 x 192	240 x 320	128 x 128
Nb couleurs (écran externe)	256 couleurs	-	262 000 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-
Résolution (écran externe)	96 x 64	-	176 x 220	96 x 64	96 x 96	-	-

Communication							
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+1
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	10	nc	10	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	bibande	bibande	quadribande	bibande
Push To Talk	non	non	non	non	non	oui	non
E-mail	non	oui	oui	oui	oui	oui	nc
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	1152 x 864	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Résolution vidéo	320 x 240	176 x 160	nc x nc	176 x 160	-	176 x 144	-
Durée d'enregistrement	60 min	illimité	-	30 sec	nc	illimité	-
Type sonneries	64	64	64	40	64	72	16
Compos. Sonneries	non	oui	non	non	nc	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	non	non	oui	non	oui	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	6	4	5	4	4	2	nc
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	nc	oui	oui	oui	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/oui	oui/nc	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	oui	nc	non	non	non	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui	nc
Navigateur Web	non	non	nc	non	non	oui	non

Technique							
Mémoire (Mo)	50	6	8	32	32	4	3,7
Nb contacts du répertoire	2000	2000	2000	1000	1000	500	250
Mémoire amovible	oui	non	non	non	non	oui	non
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Bluetooth	non	non	non	non	non	oui	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	nc
Batterie (mAh)	Li-ion 800	Li-ion 800	Li-ion 800	Li-ion 900	Li-ion 960	Li-ion 850	Lithium-Ion 800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	non	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,31	nc	nc	0,699	nc	nc	nc

Autonomie							
En appel (constructeur)	4 h	3 h 30	3 h	2 h	2 h	3 h	7 h
En veille (constructeur)	225 h	200 h	200 h	160 h	160 h	210 h	384 h
En utilisation moyenne (testée)	61 h	85 h	non testée	74 h	nc	90 h	48 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	61/100	53/100	non testée/100	49/100	non testée/100	69/100	33/100

Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée

Notre avis							
Si l'on excepte une ergonomie déroutante et l'absence de client e-mail, le P730 est un terminal séduisant. On regrettera juste que son prix le mette hors de portée du commun des mortels.	Réplique quasi-parfaite du SGH-D410, le S3411, premier mobile i-mode du fabricant coréen offre enfin au service multimédia mobile de Bouygues Telecom un terminal à la hauteur de sa qualité.	Voici le second mobile i-mode de Samsung qui réunit 2 écrans et permet l'enregistrement grâce à sa caméra. Un bon rapport qualité/prix en pack.	Le Samsung SGH-Z105 est un mobile performant mais les nouveaux terminaux, comme le Sony Ericsson V800i, devraient néanmoins lui voler sa place.	Le Samsung SGH-Z107 est une évolution esthétique assez réussie du Z105. Son capteur a été déplacé au centre de la charnière.	Si vous aimez la photo, si la 3G vous tente, et surtout si vous souhaitez rester discret et ne pas susciter de convoitises, le Sanyo S750 est peut-être le mobile qu'il vous faut.	Les ambitions du P600 ne sont pas démesurées. Cet appareil moyenne gamme reste avant tout un caméraphone de qualité acceptable. On peut cependant regretter son cruel manque d'ergonomie.	voits d'auteur



	Sendo X	Sharp 902 SH	Sharp GX-30	Siemens CX65	Siemens M65	Siemens S65	Siemens SF65
Testé dans Mobiles Magazine n°	74	78	72	75	74	76	81
Prix hors pack (€)	332	-	-	195	225	285	430
Prix pack/prépayé Orange (€)	-/-	-/-	-/-	9/169	-/-	79/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	-/-	399/-	249/469	69/239	-/-	169/449	-/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	249/-

Encombrement							
Dimensions (mm)	110,5 x 48,5 x 22,8	102 x 50 x 26	95 x 49 x 26	108 x 46 x 18	109 x 49 x 19	109 x 48 x 18	91 x 44 x 23
Poids (g)	120	149	110	90	104	98	97

Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	320 x 240	320 x 240	176 x 132	132 x 176	132 x 176	128 x 160
Nb couleurs (écran externe)	-	monochrome	65 536 couleurs	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	72 x 12	64 x 96	-	-	-	-

Communication							
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	10	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	bibande	quadribande	tribande	tribande	tribande	bibande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	1224 x 1632	1144 x 858	480 x 640	640 x 480	1280 x 960	1280 x 960
Retouche photo (pixels)	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui
Résolution vidéo	176 x 144	320 x 240	176 x 144	128 x 96	176 x 144	176 x 144	-
Durée d'enregistrement	illimité	illimité	2 min 30 sec	12 sec	15 sec	illimité	nc
Type sonneries	64	64	64	40	40	40	64
Compos. Sonneries	non	non	non	non	oui	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	oui	oui	non	non	non	non
Radio FM	oui	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	1	2	2	3	3	2
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui

Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	non	oui	non	non	non	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	non	oui	non	oui
Navigateur Web	oui	non	non	non	non	non	non

Technique							
Mémoire (Mo)	30	8	8	11	11	10,3	16
Nb contacts du répertoire	illimité	illimité	500	1000	1000	1000	500
Mémoire amovible	oui	oui	oui	non	non	oui	non
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	oui	oui	oui	non	non	oui	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 1050	Li-ion 870	Li-ion nc	Li-ion 750	Li-ion 750	Li-ion 750	Li-ion 660
OS	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,483	nc	nc	0,59	0,88	0,8	

Autonomie							
En appel (constructeur)	7 h	2 h 20	4 h 30	5 h 30	5 h 30	5 h	4 h
En veille (constructeur)	170 h	240 h	250 h	300 h	300 h	250 h	400 h
En utilisation moyenne (testée)	135 h	80 h	90 h	84 h	67 h	104h	95 h

Notes Mobiles magazine							
Affichage	☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Communication	☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Multimédia	☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Bureau	☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Technique	☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Autonomie	☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Qualité d'écoute	☆☆☆☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Note globale	78/100	74/100	75/100	50/100	57/100	59/100	54/100

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

Notre avis	Ce smartphone basé sur le système d'exploitation Symbian OS série 60 est surprenant : assistant personnel, photo, vidéo rien ne l'effraie. Commercialisé après 6 mois d'attente, il tient ses promesses.	Le Sharp 902 SH est cuisiné avec les ingrédients d'un prévisible succès phénoménal : compatibilité 3G, appareil photo révolutionnaire et prix remarquablement doux. Amoureux de la photo et de la 3G, craquez sans hésiter.	Cette nouvelle star de la collection Vodafone Live ! de SFR dispose du premier appareil photo 1 mégapixel apparu en France. Ce mobile avec flash permet aussi de capturer des vidéos et les stocker sur sa carte SD.	Ce mobile multimédia intègre une caméra VGA pour enregistrer photos ou clips vidéo sonores. Visionnez-les sur son écran 65 536 couleurs, enregistrez-les dans sa mémoire de 11Mo ou envoyez-les par MMS.	Conçu pour ceux qui mènent la vie dure à leur mobile, le M65 résiste aux chocs, à la poussière et même aux projections d'eau. Avec appareil photo intégré et écran 65 536 couleurs, un mobile attendu !	Très attendu ce haut de gamme tribande et bluetooth alliant style et technologie. Pourvu d'un appareil photo de 1,3 mégapixel, il est également capable de filmer de courtes séquences vidéo.	Petit et joli, le SF65 est désagréable au quotidien. De plus, il n'intègre ni la 3G, ni la lecture de MP3, ni l'enregistrement vidéo... et ses photos sont floues : on peut donc trouver beaucoup mieux.
-------------------	--	---	--	--	---	---	--



	Siemens SL65	Siemens SX1	Sony Ericsson K500i	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson P910i	Sony Ericsson s700i	Sony Ericsson V800i
Testé dans Mobiles Magazine n°	76	69	76	75	76	77	77
Prix hors pack (€)	290	220	192	225	620	400	-
Prix pack/prépayé Orange (€)	-/-	-/-	19/189	99/-	379/-	-/-	-/-
Prix pack/prépayé SFR (€)	169/459	-/-	-/-	149/449	399/699	529/699	129/-
Prix pack/prépayé Bouygues Télécom (€)	49/-	-/-	-/-	99/-	-/-	299/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	90 x 48 x 21	109 x 56 x 19	102 x 46 x 14	99 x 46,5 x 19,5	115 x 58 x 26	107 x 49 x 24	101 x 48 x 23
Poids (g)	99	116	80	93	155	137	130
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	130 x 130	176 x 220	128 x 128	220 x 176	208 x 320	240 x 320	176 x 220
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-	65 536 couleurs
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-	101 x 80
Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	4+1	4+2	4+1
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	oui
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	1280 x 960
Retouche photo (pixels)	oui	non	non	oui	non	oui	oui
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Durée d'enregistrement	30 sec	15 sec	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité
Type sonneries	40	40	40	40	64	40	72
Compos. Sonneries	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Radio FM	non	oui	non	oui	non	oui	non
Nombre de jeux	3	3	3	3	3	2	3
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	oui	non	non	oui	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	11	4	12	41	96	32	5
Nb contacts du répertoire	1000	illimité	illimité	510	2000	510	500
Mémoire amovible	non	oui	non	non	oui	oui	oui
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	non	oui	non	oui	oui	oui	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-Ion 700	Li-ion 1000	Li-Ion 700	Li-po 670	Li-Ion 1260	Lithium Ion 780	Li-Polymère 900
OS	propriétaire	Symbian 6.0	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,52	nc	nc	0,91	nc	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	5 h	4 h	7 h	7 h	4 h	7 h	10 h
En veille (constructeur)	230 h	200 h	300 h	300 h	13 h	300 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	102h	120 h	96h	82 h	72h	115	94 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆
Communication	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	HHHll	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	HHHll	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Note globale	52/100	69/100	59/100	65/100	70/100	68/100	71/100
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	non testée	★★★☆☆
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	★★★★★	non testée	non testée	★★★★★
Notre avis							

De par son design, le petit frère du SL55 a tout pour faire succomber les technophiles. Mais à l'usage, il s'avère peu ergonomique et d'un mauvais rapport Qualité/Prix.

Le must signé Siemens. Ce surdoué mise autant sur un look extraordinaire que sur des fonctions haut de gamme : appareil photo, vidéo, lecteur MP3, Java. Fonctionnant sous Symbian 6.2, il concurrence le Nokia 6600.

Sony Ericsson signe avec le K500i un mobile complet et financièrement abordable. On apprécie son excellente prise en main et ses fonctions vidéos et photos avancées.

Côté face, c'est un mobile au grand écran 65 536 couleurs, avec radio FM et lecteur MP3. Côté pile se loge le capteur de l'appareil photo pour capturer clichés et vidéos en mode paysage. Point fort : sa mémoire !

Produit complet et doté d'une finition et de fonctionnalités de haut vol, le P910i est une véritable réussite. Avec lui tout vous est accessible : Internet, e-mail, création de fichiers bureautiques... rien ne lui fait peur !

Le premier mobile doté d'un capteur d'1,3 mégapixels de Sony Ericsson est une véritable réussite. La qualité des clichés frôle la perfection.

Mégapixel, UMTS, mémoire et connectivités étendues... Le V800i marque l'arrivée du premier mobile grand public de troisième génération en pack opérateur. Pour notre plus grand plaisir.

Les forfaits jusqu'à 6 heures

Forfaits	Forfait ajustable				Orange Pro			SFR SFR perso				
	2 h	3 h	4 h	6 h	90 min	180 min	300 min	1 h	2 h	3 h	4 h	6 h
Durée	2 h	3 h	4 h	6 h	90 min	180 min	300 min	1 h	2 h	3 h	4 h	6 h
Forfait 12 mois	37,5 €	45,5 €	53,5 €	68,5 €	37,5 €	47,5 €	61,5 €	21 €	32 €	40 €	49 €	67 €
Forfait 24 mois	33 €	41 €	49 €	64 €	33 €	43 €	57 €	18 €	28 €	36 €	44 €	60 €
Prix de la minute au-delà du forfait	0,005 €/seconde soit 0,30 €/min				0,30 €	0,25 €	0,18 €	0,30 €				
Les services inclus	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustement automatique • Tarification à la seconde • Présentation du numéro • Double appel • Option Orange sans frontière sur demande • Messagerie vocale 888 • Suivi conso (#123#) 				<ul style="list-style-type: none"> • Messagerie vocale via le 888 • Suivi conso (#123#) • Présentation du numéro • Double appel • Service client spécifique • Report des minutes • SAV 24 h/24 mois • Garantie en cas de vol 			SFR Monde gratuit (sur demande) + 1 duo d'options au choix parmi : <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du n° • Double appel • Minutes reportables • Prix préférentiel au-delà (-10 %) • Boîte SFR Mail • MMS + WAP + GPRS 15 connexions • Eurocall 				

Les forfaits plus de 6 heures

Forfaits	Forfait ajustable			Orange Pro			
	8 h	10 h	12 h	450 min	600 min	900 min	1 200 min
Durée	8 h	10 h	12 h	450 min	600 min	900 min	1 200 min
Forfait 12 mois	83,5 €	97,5 €	111,5 €	81,5 €	101,5 €	141,5 €	181,5 €
Forfait 24 mois	79 €	93 €	107 €	77 €	97 €	137 €	177 €
Prix de la minute au-delà du forfait	0,005 €/seconde soit 0,30 €/min			0,18 €/min			
Les services inclus	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustement automatique • Tarification à la seconde • Présentation du numéro • Double appel 		<ul style="list-style-type: none"> • Option Orange sans frontière sur demande • Messagerie vocale 888 • Suivi conso (#123#) 	<ul style="list-style-type: none"> • Messagerie vocale 888 • Suivi conso (#123#) • Présentation du numéro • Double appel 		<ul style="list-style-type: none"> • Service client spécifique • Report des minutes • SAV 24 h 24 mois • Garantie en cas de vol 	

Les comptes bloqués

Les Mini Forfaits	Orange			SFR SFR			Bouygues Telecom
	Compte Mobile		Orange Plug avec Compte mobile	SFR Le Compte			Mini Compte rechargeable
Durée (jusqu'à)	1 h 30 ou 120 SMS	2 h 30 ou 160 SMS	1 h 40 ou 250 SMS	50 min	1 h 30	2 h 20	1 h
Forfait mensuel (coût)	18 €	24 €	20 €	17 €	25 €	35 €	19 €
Prix de la minute heures pleines	0,4 € (journée)	0,32 € (journée)	0,5 €	0,34 €	0,27 €	0,27 €	0,33 €
Prix de la minute heures creuses	0,2 € (Soir et We)	0,16 € (Soir et We)	0,2 €	0,34 €	0,27 €	0,27 €	0,33 €
Prix SMS	0,13 €	0,13 €	0,13 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €	0,12 €
Services inclus	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi conso #123# • Messagerie 888 • Présentation du n° • Double appel • Orange sans frontière 		<ul style="list-style-type: none"> • Suivi conso #123# • Messagerie 888 • Présentation du n° • Double appel • Report crédit • Orange sans frontière 	<ul style="list-style-type: none"> • Report illimité des minutes • 50% de réduction vers un n° Star • Présentation du n° • Consultation du répondeur • même si le crédit < 0 • Liste ivoire, suivi conso 950 		<ul style="list-style-type: none"> • Blocage des communications • Report des minutes illimité • Présentation du numéro • Accès au service « Voyage » 	

Orange Forfaits SMS / MMS : Usage classique : - 30 SMS ou 10 MMS : 3 €/mois. - 80 SMS ou 26 MMS : 7,5 €/mois. - 130 SMS ou 43 MMS : 12 €/mois	Usage intensif : -180 SMS ou 60 MMS + 30 SMS vers mobiles Orange : 18 €/mois -250 SMS ou 83 MMS + 50 SMS vers mobiles Orange : 25 €/mois	SFR Forfaits Texto / MMS : Disponibles sur tous les forfaits : La règle est : 1 MMS = 3 Texto • 25 Texto : 2,50 €/mois • 50 Texto : 5 €/mois • 75 Texto : 7,5 €/mois • 100 Texto : 10 €/mois • Forfait Super Texto : 16 €/mois,	de 130 à 200 Texto soit - 0,08 €/ Texto vers SFR - 0,12 €/Texto vers autres GSM - 0,30 €/MMS envoyé • Forfait Méga Texto : 35 €/mois, de 318 à 500 Texto soit - 0,07 €/Texto vers SFR - 0,11 €/Texto vers autres GSM - 0,30 €/MMS envoyé	Bouygues Telecom Forfaits SMS : - 30 SMS : 3 €/mois - 60 SMS : 6 €/mois - 120 SMS : 10 €/mois - 240 SMS : 18 €/mois - 480 SMS : 34 €/mois
---	--	--	---	--

SFR SFR Pro				Mini Forfait		Forfait Référence			Forfait Intégral		
3 h	4 h	5 h	6 h	1 h	1 h 30	2 h	4 h	6 h	2 h	4 h	6 h
45 €	54 €	63 €	72 €	17,9 €	23,9 €	29 €	42 €	55 €	35 €	47 €	64 €
40 €	48 €	56 €	64 €	-	20,9 €	26 €	39 €	52 €	32 €	44 €	59 €
0,30 €				0,005 €/seconde soit 0,30 €/min		0,005 €/seconde soit 0,30 €/min			0,0035 €/seconde soit 0,21 €/min		0,003 €/seconde soit 0,18 €/min
<ul style="list-style-type: none"> Facturation détaillée Présentation du numéro, double appel SFR Monde Eurocall Liste rouge Minutes reportables Prix préférentiel au-delà -10 % Boîte SFR Mail, Wap/GPRS illimité Compteur MMS 				<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro Report des minutes Accès au service « Voyage » Seniors : 10 % de remise pour les 60 ans et + sur le montant de votre forfait 		<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro Report des minutes Changement de Forfait dans la gamme sans frais Accès au service « Voyage » Accès à l'i-mode 			<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro, double appel Report des minutes 15 SMS/mois Bilan personnalisé automatique Facture détaillée sur demande Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service « Voyage » Forfait i-mode 750 Ko inclus Accès à l'i-mode 		

SFR SFR Pro			Forfait Référence		Forfait Intégral		
8 h	10 h	15 h	8 h	8 h	10 h	15 h	
89 €	107 €	152 €	68 €	79 €	94 €	129 €	
80 €	96 €	136 €	65 €	74 €	89 €	124 €	
0,30 €			0,005 €/seconde soit 0,30 €/min		0,003 €/seconde soit 0,18 €/min		
<ul style="list-style-type: none"> Communications vers les fixes et mobiles nationaux Appels vers l'international Numéros spéciaux SMS, MMS Numéros courts Orange (avec ou sans supplément) Wap, Web, e-mails en mode GPRS 			<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro Report des minutes Changement de Forfait dans la gamme sans frais Accès au service « Voyage » Accès à l'i-mode 		<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro Report des minutes, double appel 15 SMS/mois Bilan personnalisé automatique Facture détaillée sur demande Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service « Voyage » Forfait i-mode 750 Ko inclus Accès à l'i-mode 		

Les offres 3G

Les forfaits SFR

Abonnement mensuel*	Heures 7 jours / 7 (Voix et Visio)	Compris dans le forfait
46 €	3 h d'appel (jusqu'à 1 h 30 de VISIO)	<ul style="list-style-type: none"> Facturation à la seconde dès la 1ère seconde Toutes les options incluses (minutes reportables, présentation du numéro, double appel, alerte et bilan Conso, prix préférentiel au-delà, SFR Monde et Eurocall) Accès Vodafone live! illimité
54 €	4 h d'appel (jusqu'à 2 h de VISIO)	
62 €	5 h d'appel (jusqu'à 2 h 30 de VISIO)	
70 €	6 h d'appel (jusqu'à 3 h de VISIO)	
86 €	8 h d'appel (jusqu'à 4 h de VISIO)	
102 €	10 h d'appel (jusqu'à 5 h de VISIO)	
142 €	15 h d'appel (jusqu'à 7 h 30 de VISIO)	<ul style="list-style-type: none"> inclus Service client dédié 50% de temps offert chaque mois utilisable en appel vocal et visio

*Sur engagement de 24 mois (+10% sur engagement de 12 mois) - Tarif minute au-delà du forfait : 0,27 euro

Les forfaits Orange Intense

Abonnement mensuel*	Heures 7 jours / 7 (Voix et Visio)	Compris dans le forfait
55 €	3 h d'appel voix/visio	<ul style="list-style-type: none"> La visio au prix de la voix jusqu'au 31/12/2005 La tarification à la seconde dès la première seconde Le report des minutes voix et visio La possibilité de modifier le forfait voix/visio et les options Orange World Intense à tout moment et gratuitement Pass multimédia inclus : 25 MMS ou 100 SMS ou 15 vidéos de 2 minutes (25 Mo) via le portail Orange World.
75 €	5 h d'appel voix/visio	
125 €	10 h d'appel voix/visio	
195 €	20 h d'appel voix/visio	

*Sur engagement de 24 mois + 4,5 € sur 12 mois

Les options Orange World Intense

10 €/mois	15 vidéos de 2 mn (25 Mo) ou 25 MMS ou 100 SMS
20 €/mois	40 vidéos de 2 mn (60 Mo) ou 60 MMS ou 240 SMS
34 €/mois	80 vidéos de 2 mn (120 Mo) ou 120 MMS ou 480 SMS

Les cartes prépayées

Les recharges	Mobicarte					SFR SFR La Carte									Nomad / Flash / Spot					
Prix	10 €	20 €	30 €	40 €	50 €	5 €	10 €	15 €	20 €	25 €	35 €	65 €	95 €	10 €	15 €	25 €	35 €	50 €	75 €	
Durée	22 min	44min	1 h 18	1 h 48	2 h 25	35 textos	22 min	33 min	22 min	55 min	1 h 33	3 h 07	4 h 37	20 min ou 83 SMS	30 min ou 125 SMS	55 min ou 208 SMS	1 h 30 ou 366 SMS	2 h 15 ou 541 SMS	3 h 35 ou 875 SMS	
Validité du crédit d'appel	15 j.	2 mois	3 mois	4 mois	1 sem.	15 j.	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	15 j.	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	6 mois				
Mode de rechargement	Coupon ou carte bancaire					Coupon ou carte bancaire									Coupon ou carte bancaire					
Validité du n° en réception	6 mois au dela de la validité du crédit					6 mois au dela de la validité du crédit									2 mois		8 mois			
Communications																				
Plans tarifaires au choix	Orange Plug	Plan Classique	Plan sur mesure	Plans tarifaires au choix 24 h / 24 et 7 j / 7					Formule « Soir et Week-end »				Nomad	Soir et Week-end		Flash	Spot			
Prix de la minute heures pleines	0,55 €	0,45 €	0,55 €	0,45 € (Semaine)					0,55 € (Semaine)				0,48 €	0,6 € (semaine)		0,24 €	0,5 €			
Prix de la minute heures creuses	0,25 €	0,45 €	0,25 €	0,45 € (Soir et Week-end)					0,55 € (Soir et Week-end)				0,48 €	0,24 € (Soir et Week-end)		0,24 €	0,5 €			
Messagerie vocale	Gratuite si crédit > à 0 même lorsque le crédit est épuisé					Gratuite									Gratuite					
SMS	0,7 € à 0,13 €	0,13 €	0,13 €	0,15 €					0,12 €				0,12 €	0,075 €		0,12 €				
International	Emission : 1 € à 1,5 €/réception : 0,65 € à 0,75 €					Suivant les zones									Suivant les zones					
Appel vers services clients (/min)	0,37 € depuis Mobicarte et 0,34 € d'un fixe					0,45 € depuis SFR La Carte									0,48 €					

Les offres multimédias

	Orange World	SFR Vodafone Live!	i-mode
Coût d'accès mensuel (obligatoire)	Aucun coût d'abonnement mensuel		3 euros (inclus dans le forfait Intégral et le forfait Référence)
Forfaits mensuels (prennent en compte le volume de données)	6 euros pour 5 Mo et 5 MMS ou 15 SMS	6 euros (nombre illimité de connexions). Inclus dans SFR pro.	19 euros pour 20 Mo
	10 euros pour 10 Mo et 10 MMS ou 30 SMS	Forfait 2,50 euros 15 connexions	9 euros pour 5 Mo
			5 € pour 750 Ko (inclus dans forfait intégral)
Ou connexion à l'acte			
• Clients forfait	0,10 euro	0,20 euro	0,01 euro
• Clients prépayés	(par palier de 10 ko) 0,15 euro (par palier de 10 ko) ou 0,15 euros par minute	(la connexion) 0,20 euro (la connexion)	(par palier de 1 ko) Indisponible
Services	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,40 euro à l'acte Carte postale : prix d'un MMS + 1,55 euros Jeux : 3 à 5 euros Sonneries : 0,50 à 2 euros Logos/fonds d'écran : 0,50 à 2 euros E-mail (consultation et envoi) : au volume des données échangées 	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,45 euro à l'acte Carte postale : prix d'un MMS + 1,55 euros Jeux : 3, 5 ou 7 euros Sonneries : de 1,35 à 3 euros Logos/fonds d'écran : 1,35 à 3 euros Envoi e-mail sans PJ : 0,15 euro Envoi e-mail avec PJ : 0,45 euro 	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,30 euro avec souscription à un forfait ci-dessus Carte postale : 1,50 euros Jeux : 1 à 3 euros Sonneries : 1 à 3 euros Logos/fonds d'écran : 1 à 3 euros E-mail (consultation et envoi) : au poids des données échangées



Les services Orange

	Forfaits	Forfaits Pro	Formules prépayées
Report des minutes	Indisponible sur le forfait « Ajustable », 1,5 € par mois sur les autres forfaits.	Gratuit	Le crédit de communications restant est automatiquement reporté d'un rechargement sur l'autre. La durée de validité du crédit total est celle de la dernière recharge.
Suivi de consommation	Décompté du forfait ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)	Décompté du forfait ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)	Décompté de la formule prépayée ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)
Facture détaillée	Gratuit sur simple demande	Gratuit sur simple demande	Indisponible
Double appel	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Présentation du numéro	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Option Voyage (appels depuis l'étranger)	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.
MMS (messages multimédias)	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire
Transmission des données (avec un PDA ou un PC)	6 € par mois pour 5 Mo.	6 € par mois pour 5 Mo.	Indisponible
Services WAP	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.

Les services SFR

	Formules Perso	Formules Pro	Formules Prépayées
Report des minutes	Inclus dans vos deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	Indisponible sur « SFR La Carte », gratuit avec « SFR Le Compte »
Suivi de consommation	Décompté du forfait.	Décompté du forfait.	Gratuit
Facture détaillée	Gratuit sur simple demande	Gratuit sur simple demande	Indisponible
Double appel	Inclus dans les deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	double appel + présentation du numéro = 1 €
Présentation du numéro	Inclus dans les deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	double appel + présentation du numéro = 1 €
Option Voyage (appels depuis l'étranger)	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.
MMS (messages multimédias)	0,45 € par MMS et par destinataire	0,45 € par MMS et par destinataire	0,45 € par MMS et par destinataire
Transmission des données (avec un PDA ou un PC)	6 € par mois pour 10 Mo.	6 € par mois pour 10 Mo.	Indisponible
Services WAP	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Inclus	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.

Les services Bouygues Telecom

	Forfaits (Mini et référence)	Forfait Intégral	Formules prépayées
Report des minutes	Inclus	Inclus	Indisponible
Suivi de consommation	Décompté du forfait.	Décompté du forfait.	Gratuit
Facture détaillée	Gratuit sur simple demande (pendant 4 mois)	Gratuit sur simple demande	Indisponible
Double appel	2,50 € par mois, inclus dans le « Forfait Intégral ».	2,50 € par mois, inclus dans le « Forfait Intégral ».	1,50 € par mois. Promotion : Service « Présentation du numéro » + « Double Appel » : 2 € par mois.
Présentation du numéro	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Option Voyage (appels depuis l'étranger)	Activé gratuitement 3 mois après l'ouverture de la ligne. Disponible avant cette échéance sur demande auprès du service clientèle.	Activé gratuitement 3 mois après l'ouverture de la ligne. Disponible avant cette échéance sur demande auprès du service clientèle.	« Voyage Recharge » et « Voyage option monde » sur demande auprès du service clientèle.
MMS (messages multimédias)	0,30 € par MMS avec souscription à un forfait i-mode ou Wap	0,30 € par MMS. avec souscription à un forfait i-mode ou Wap	0,30 € par MMS par destinataire
Transmission des données (avec un PDA ou un PC)	6 € par mois pour 10 Mo ou 15 € par mois pour 20 Mo pendant les six premiers mois.	6 € par mois pour 10 Mo ou 15 € par mois pour 20 Mo pendant les six premiers mois.	Indisponible
Services WAP	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.

Les forfaits bloqués Universal mobile

Tarif unique

Prix mensuel du forfait	16,90 €	24,90 €	34,90 €
Soit jusqu'à	40 min	1 h 30	2 h 30
Tarifs unique	0,0062 €/sec soit 0,38 €/min	0,0046 €/sec soit 0,28 €/min	0,0038 €/sec soit 0,24 €/min
Prix du SMS	9 cts €/SMS	9 cts €/SMS	9 cts €/SMS
Soit jusqu'à :	187 SMS	267 SMS	387 SMS

Option « 100 % de temps en plus après les cours »

En remplacement du tarif unique, pour doubler son temps de communication le soir à partir de 17 h (jusqu'à minuit), le mercredi et le WE, vers les fixes et tous les mobiles.

Prix mensuel du forfait	16,90 €	24,90 €	34,90 €
Prix mensuel de l'option	3 €/ mois	Gratuit	Gratuit
Equivalent en temps de communication			
Tarif normal	40 min	1 h 15	2 h
Tarif réduit	1 h 30	3 h	5 h
Tarif normal	0,0070 €/sec (0,43 €/mn)	0,0055 €/sec (0,34 €/mn)	0,0048 €/sec (0,30 €/mn)
Tarif réduit	0,0031 €/sec (0,19 €/mn)	0,0023 €/sec (0,14 €/mn)	0,0019 €/sec (0,12 €/mn)

Consultation du répondeur en France métropolitaine : 660 ou 06 60 660 001 (depuis un téléphone fixe)	Gratuit Voir tarif de l'opérateur fixe
Consultation du solde, rechargement : 630 ou 0 810 801 630 (depuis un téléphone fixe)	Gratuit Voir tarif de l'opérateur fixe
Alerte SMS : dès que votre crédit atteint 1	Gratuit
Présentation du numéro(1)	Inclus
Double Appel	Inclus
Appel incognito pour que votre numéro n'apparaisse pas (2)	Gratuit (hors coût d'appel au 2020)
Renvoi d'appel(3) : 610	0,15 €/30 secondes

Les forfaits Débitel

Forfaits	Prix mensuel pour 12 mois	Prix mensuel pour 24 mois	Sans engagement	Facturation à la seconde dès la 1 ^{ère} seconde. Au-delà du forfait	Options incluses	Options gratuites
2h	28 €	25 €	19,90 €	0,25 € /mn	Présentation du numéro Messagerie Vocale Liste Rouge	Option Monde, Facturation détaillée (6 ou 10 chiffres) Limitation d'appels internationaux, Liste Ivoire
3h	36 €	33 €	24,90 €			
4h	41 €	38 €	29,90 €			
6h	54 €	51 €	39,90 €			
8h	67 €	64 €	49,90 €			

Le compteur Débitel

Prix mensuel pour 12 mois	Facturation à la seconde dès la 1 ^{ère} seconde. Au-delà du forfait
17€/mois	0,0028€/seconde, soit 0,17€/mn

Multimédia

SMS métropolitains	0,09 €/SMS.
MMS métropolitains	0,18 €/destinataire/envoi
Compteur GPRS	0,01 €/Ko (Décompte par Ko avec un minimum de 10Ko/ session.)

Les forfaits Breizh mobile

	Durée de communication	Prix d'un appel depuis l'Ouest de la France	Prix d'un appel depuis une autre région
Mini forfait			
8,90 €	30 mn	0,30 €/mn	0,35 €/mn
15,90 €	1h	0,27 €/mn	0,30 €/mn
Forfait			
22,90 €	2h	0,19 €/mn	0,30 €/mn
34,90 €	4h	0,15 €/mn	0,30 €/mn
Prix à la minute	0,28 €		
Prix du SMS / MMS	0,10 € / 0,40 €		
Durée de validité	2 mois en émission / 8 mois en réception		
Facturation	A la seconde au-delà de la première minute indivisible		

THE BEST OF 50 sites sélectionnés pour vous

Actualités

L'actualité photo

www.photim.com/wap

Le magazine papier Chasseur d'Images propose sur sa version Wap toute l'actualité de la photo, des petites annonces pour acheter un appareil photo au meilleur prix et l'affaire du mois, en partenariat avec une boutique. Pour les visiteurs du site Wap, un cadeau est offert : le dernier numéro de Chasseur d'Images. La demande doit être faite par e-mail ou téléphone.

Chasseur d'Images

- Infos photo-vidéo
- Petites annonces
- Bonnes affaires
- Qui sommes-nous?

WAP

De l'actu gratis

<http://afpw.voila.fr/vnews>

Vous n'êtes pas du genre à mettre la main au portefeuille pour disposer d'un service d'actualité sur votre téléphone mobile ? Voila.fr, moteur de recherche de France Télécom, vous propose des articles rédigés par des agences de presse et classés par thème (France, monde, insolite, sport, culture, société, multimédia, sciences).

Le groupe PPR (Pinault-Printemps-otie) a remporté éclatant succès son OPA finale filiale Gucci, en annonçant jeudi qu'il détenait à l' de l'opération 99 des actions du numéro trois mo du luxe.

WAP

L'actu d'agence

<http://imode.rois.com/byg/index.html>

Accro à l'info ? Accédez depuis votre mobile i-mode à toutes les dépêches d'actualité publiées par l'agence de presse Reuters. Elles sont classées par thème : sport, affaire, technologie, insolite. Le prix ? Zéro euro ! Aucune raison de ne pas en profiter...

- REUTERS
- Actualités
 - Sport
 - Affaires
 - Technologie
 - Insolite
 - Infos éditeur
 - Conditions générales

I-MODE

Mobicity sur l'i-mode

www.mobicity.com/flux/i-mode

Si vous êtes un accro à l'info mobile...

Mobicity.com, site édité par Oracom, fait son entrée sur l'i-mode. Au programme : tous les jours, plusieurs brèves publiées sur l'actualité de la téléphonie mobile en France et dans le monde. Le site est accessible gratuitement. Un indispensable !

mobicity.com
Les acts du jour 06/01/2004
Allemagne : la télévision sur mo
La filiale de Deutch Telekom,
DoCoMo agrandit sa famille d
Après « FOMA », service de
Orange : une « Bonne Année »
42,5 millions ! C'est le nombre

I-MODE

Libé sur l'i-mode

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « News Météo ».

Le quotidien Libération fait son entrée sur l'i-mode. Au programme : le téléchargement de la Une, l'actu nationale et internationale (une grande partie des articles du journal sont repris sur la version i-mode) et l'inscription à la newsletter quotidienne.

Libération
Evénement : Les intermittents disent non à Allagion et à Avignon
Monde : Hongkong prend ses 15 ans
Choisir « i-mode »

I-MODE

L'actu suisse

<http://wap.swissinfo.org>

Disponible en plusieurs langues (allemand, anglais, italien, français), ce portail présente toute l'actualité suisse par domaines mais aussi les infos internationales et économiques. La rubrique « Spécial mobile » permet par ailleurs d'envoyer des e-mails sans posséder un compte spécifique.

- Infos suisses
- Infos internationales
- Infos économie
- swissinfo freemail
- Spécial mobile
- Info / à notre propos

SRG SSR idée suisse & SDA-ATS

I-MODE

En direct de Matignon

<http://www.premier-ministre.gouv.fr/mobile.php3>

Vous rêviez d'être à la pointe de l'actualité de notre cher Premier ministre, Jean-Pierre Raffarin ? Grâce au site pensé pour les mobiles (smartphones, téléphones Wap, i-mode), retrouvez toutes les informations publiées par Matignon en versions mobiles : discours, comptes rendus du conseil des ministres, etc. Le tout en allégé... heureusement !

Site du Premier ministre
www.premier-ministre.gouv.fr
Portail du Gouvernement français
édition pour mobiles
Les actualités
• Index de l'actu
• Informations depuis le mobile
• Favoris
• Menu

WAP

Que se passe-t-il outre-Manche ?

www.ents24.com/o2

Si vous traversez souvent la frontière pour vous rendre en Grande-Bretagne, ce site vous sera d'une grande utilité. Ent24 répertoire les films à l'affiche, les clubbing ou encore les pièces de théâtre qui se jouent dans la capitale.

ents24.com
Cinema
Live Music
Clubbing
Comedy
Theatre & Arts
Search

About Ent24
O2 Home

I-MODE

Pratique

Nomadisme pédagogique

<http://wapeduc.net>

Sur Wapeduc.net, un site créé par un professeur de l'académie de Montpellier, retrouvez près de 500 cours en ligne pour tous les niveaux et toutes les matières, du CM1 à BAC+2, en passant par le BEP ou la prépa HEC. Ce service, entièrement gratuit, est actuellement testé par le lycée Mas de Tesse à Montpellier.

Wapeduc

Bienvenue sur WAPEDUC Révisez et progressez !

Votre classe ?
Cm1/Cm2
6ème
5ème
4ème
3ème
BEP
2nde
1ère
Term
Bts
Hec

WAP

Immobilier

<http://wap.seloger.com/index.wml>

Si vous êtes à la recherche d'un nouvel appartement dans une grande ville, emportez avec vous descriptifs et coordonnées des agences pour organiser vos visites relève souvent du casse-tête ! Avec le site Seloger.com, vous embarquez dans votre poche les annonces classées et mises à jour.

Se Loger

Nos dernières annonces !

Une location
Une vente
Annuaire
Retour

WAP

Pour acheter moins cher

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Shopping ».

Prix : 1 euro par mois.

Sur l'i-mode, Leguide.com

compare les prix de millions de produits vendus sur Internet. Qu'il s'agisse de produits high-tech ou culturels, Leguide.com vous renseigne gratuitement sur les meilleures affaires de la toile.

- Infos suisses
- Infos internationales
- Infos économie
- swissinfo freemail
- Spécial mobile
- Info / à notre propos

SRG SSR idée suisse & SDA-ATS

I-MODE

F1live.com : sur les chapeaux de roue !

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Sports ».

Enfilez votre casque et la tenue adéquate, F1-Live.com décline son célèbre site Web sur l'i-mode ! Au programme : actualités, photos, suivi des grands prix en live. Pour ne rien rater du sport automobile le plus suivi pour 1,50 euro par mois.



Rien que du sport

<http://wap.eurosport.com/fr>

Vous êtes un fan de sport ? Eurosport, filiale de la première chaîne européenne TF1, propose sur son portail Wap toute l'actualité sportive (football, tennis, formule 1, cyclisme, moto...) réécrite pour le Web par la rédaction elle-même. Une rubrique « Flash » offre les dernières brèves sportives.



Football365 : 100 % ballon rond !

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Sports ».

Prix : 1,50 euro/mois.

Au programme sur Football365, un site édité par la société Sporever dirigée par Patrick Chêne (ex-France 2) : un fil d'infos avec des brèves quotidiennes, l'actu en France et à l'étranger avec des articles plus développés. Si vous n'êtes pas devant votre poste lors d'une grande rencontre, dégainez votre mobile pour suivre en direct le match, minute par minute !



L'actu sportive par TF1

<http://wap.tf1.fr>

Le site de TF1 regorge d'informations rédigées en collaboration avec LCI et classées par thème, dont le sport. Grâce au Wap nouvelle génération, certaines actualités sont illustrées d'une photo de l'événement. Chaque article peut être lu dans son intégralité ou en version résumée. Un classique, oui mais toujours de qualité : les informations sont réactualisées en temps réel.



L'info sport de l'AFP

<http://afpw.voila.fr> (rubrique « Sport »).

De l'info brute ! Pour retrouver les dépêches de l'Agence France Presse, qui alimentent toutes les rédactions des grands quotidiens de l'Hexagone, connectez-vous sur le site de Voilà. Les informations sont classées par rubrique (dont une dédiée au sport). Profitez-en, le service est entièrement gratuit !



WAP

Sports.fr : toutes les disciplines en un clic

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Sports ».

Prix : 2 euros par mois.

Très complet, le site Sports.fr regorge d'infos pour les passionnés. La plupart des grandes disciplines ont leur place : foot, tennis, F1, rugby, basket, cyclisme, golf... Résultats, calendrier, classements, sans oublier la rubrique « Live » pour suivre des rencontres en temps réel. Tout y est !



I-MODE

L'équipe.fr

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Sports ».

Prix : 2 euros par mois.

Après le Wap et la télévision, voici le site i-mode du quotidien sportif où vous retrouverez la plupart des informations du journal. Pour les fans de foot, le site propose l'application Java « L'équipe L1 » qui permet de suivre en direct les soirées du championnat de manière interactive, d'accéder aux dernières brèves, aux résultats et aux galeries photos.



I-MODE

À toute vitesse

Accessible depuis le portail « Gallery ». Comptez 2 euros par mois ou 0,50 euro pour une journée.

L'émission automobile de M6 a aussi son site Wap ! Au programme à la rubrique « Sport » : les bancs d'essai de l'émission, les nouveautés françaises et étrangères, l'actualité auto et l'agenda des événements.



I-MODE

Pour les clients de BNP Paribas

<http://wap.bnpmobile.bnpp.fr>

Suivez vos comptes au jour le jour avec le service Wap de la banque BNP Paribas. Pour consulter le détail de vos opérations bancaires, un code confidentiel et votre numéro client sont nécessaires. Vous pouvez aussi utiliser le moteur pour la recherche de l'agence la plus proche.



WAP

Toute l'actualité boursière

<http://wap.boursorama.com/>

Boursorama, leader de l'information boursière sur Internet propose sur son site Internet cours, conseils boursiers, indices, et historiques ! Les clients titulaires d'un portefeuille peuvent même y accéder depuis le site. Un indispensable à ajouter dans vos signets.

CAC40	3712,26 (+0,55%)
IBEX	580,16 (+0,72%)
NASDAQ	1204,49 (+0,40%)
1000 DOW	10244,49 (+0,17%)
DAX	52,500
1123 S&P	1123,50 (+0,28%)
DAX Japan	3972,88 (+0,23%)
Nikkei 225	827,98 (+0,40%)
FTSE 100	4578,2 (+0,48%)
Wall St	11860,81 (+0,37%)

WAP

Votre compte Cetelem

<http://services.cetelem.fr/index.wml>

Il a été créé pour suivre au jour le jour l'état de votre compte crédit « Carte Aurore » Cetelem et être informé du montant disponible pour vos achats. Un identifiant (votre numéro de carte) et un mot de passe sont nécessaires. Mais n'abusez pas pour autant du crédit conso !



WAP

Les bonnes pistes boursières

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Finances ».

Prix : 2 euros par mois.

Conseil boursier, analyse technique d'une séance sur les places de marché... laviefinanciere sur l'i-mode est là pour assister les investisseurs et pour leur faire partager toute l'actu de la Bourse : cotations, indices, palmarès, graphiques... Techniquement réussi, la navigation est aisée.



I-MODE

Crédit Mutuel

<http://wap.creditmutuel.fr>

Près de vos sous et client du Crédit Mutuel ? Avec ce service Wap accessible gratuitement, consultez le détail de chaque opération portée sur votre compte courant.



WAP

Sexy et rencontres

Images Sexy

<http://imode.ifrance.com/sexi-mode>

Votre téléphone i-mode fait grise mine ? Offrez-lui un fond d'écran sexy ! Le site **seximode** propose de nombreuses photos de jolies demoiselles, souvent en petite tenue. Que vous les préfériez blondes, brunes ou rousses, il y en a pour tous les goûts.



WAP

Le plein de services sexy !

Accès depuis le portail **Vodafone live!** rubrique « **Charme** ».

La rubrique « **Charme** » compte plus d'une dizaine de services parmi lesquels Lui, Newlook.fr, les positions du Kama-sutra, ou encore FHM.fr.



WAP

L'amour en couleurs

www.amoureux.com/wap

Sur le nouveau site Wap d'Amoureux.com, accédez à tous les services proposés sur le Web et l'i-mode, en couleurs ! Annonces, actualités, tests, histoire des prénoms, dépôt de sa propre annonce... Tout y est pour faire le bon choix !



WAP

Rencontrez l'âme sœur

www.meetic.fr et wap.meetic.fr

Après une rapide inscription, vous pourrez dialoguer avec tous les connectés (Wap, Web, i-mode), effectuer des recherches multicritères, visualiser les photos des membres...



WAP I-MODE

Sexe Académie

www.sexacademie.net

Voici un site disponible en deux langues (anglais et français) et accessible depuis un mobile Wap et i-mode imaginé uniquement pour ces messieurs avec, au programme, photos hard, astro coquin, chat... L'accès à la plupart des services est soumis à un appel Audiotel surtaxé (depuis un fixe ou un mobile).



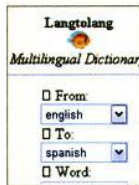
WAP I-MODE

Les indispensables

Un traducteur dans la poche

<http://imode.langtolang.com>

En pleine conversation avec une jeune personne étrangère, la traduction d'un mot vous échappe ? Dégainez votre mobile et connectez-vous sur ce site ! Au programme : un traducteur en 17 langues : anglais, espagnol, allemand, italien, suédois, turc... Indispensable et gratuit.



I-MODE

Pages Jaunes & Blanches

<http://wap.pagesjaunes.fr> et <http://wap.pagesblanches.fr>

Les indispensables annuaires édités par France Telecom sont accessibles aussi depuis un mobile Wap. Et c'est gratuit...



WAP

Relevez vos e-mails

www.mail2wap.com

Lire ses e-mails perso et partout, depuis son mobile, en France ou à l'étranger, que le compte mail soit avec Free, Wanadoo ou Tiscali, vous pensez que c'est impossible ? Faux ! Grâce à Mail2Wap, gérez tous vos comptes e-mails en quelques clics !



WAP

MSN sur l'i-mode

www.wapag.com:8060/IMSN

Le site i-messenger vous propose de dialoguer avec vos contacts MSN sur votre terminal i-mode. Après une rapide inscription, il est possible d'importer sa liste de contacts. Les manipulations sont un peu fastidieuses pour dialoguer, configuration des touches du terminal oblige. N'oubliez pas de prévenir vos amis que vous êtes connecté à partir de votre portable... ils s'armeront ainsi de plus de patience.



I-MODE

Un guide pour l'i-mode

www.imalin.com

Le site imalin.com est présent en France depuis le lancement de l'i-mode, le 15 novembre dernier. Il propose à ses visiteurs de consulter à partir de leur téléphone plus de 950 services gratuits classés dans 180 rubriques. À cela s'ajoutent des news, astuces ou encore des offres d'emploi.



I-MODE

Les inclassables

Une mine d'or

<http://wap.aladdino.com>

Que vous soyez cinéphile, amateur de vins, accro à la télé, friand d'actus économiques ou de la météo, le bouquet Wap Aladdino comblera toutes vos envies. De nombreux éditeurs de services sont présents (La Tribune, La Vie Financière, TVMag, Allociné) et vous offrent une actualité entièrement gratuite ! À ajouter à vos signets de toute urgence !



WAP

Se soigner avec son téléphone

wap.dijito.com

Imaginez-vous dans la rue ou au bureau, avec un mal de tête insupportable, sans médicament sous la main. Dégainez votre mobile et



WAP

connectez-vous sur Dijito. Ce portail dédié à la médecine chinoise vous indiquera quels points masser afin d'atténuer les nausées. Pour chacun d'entre eux, l'image d'une partie du corps et un texte permettent de localiser les points de digitopuncture. Idéal pour la remise en place de vos énergies.

Vous prenez bien un verre ?

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel rubrique « **Sorties - Guide** ».

Le site Guide Hachette des Vins sur i-mode constitue la déclinaison multimédia mobile du fameux guide de référence sur l'art du vin. Les conseils du célèbre guide d'achat sont accessibles depuis les téléphones i-mode et l'option de géolocalisation « **Près d'ici** » permet aussi d'effectuer sa propre route des vins. A consommer sans modération.



I-MODE

L'info ciné par mcinema

<http://wap.mcinema.com>

Où passe votre film préféré ?

À quelle heure est la

prochaine séance dans la

salle de cinéma de votre

quartier ? Que vous soyez

en déplacement ou à la

maison, ce site permet en un

WAP

clin d'œil de répondre à ces questions. Vous

y trouverez en plus une recherche par salle

et par film ainsi que des actualités sur le

monde du ciné.

All tomorrow's parties
Alma la fiancée du vent
Au feu !
Baboussia
La grande séduction
La splendeur des microbes
Le pitou coupé
Soleil privé
Tango dans les destins croisés
The Devil's Site
Zaman, l'homme des roseaux

WAP

Allô, le ciné ?

<http://wap.allocine.fr>

En étant présent sur les trois

portails multimédias des

opérateurs, on oublie

souvent qu'Allociné.fr est

accessible depuis un mobile

Wap sans abonnement

particulier. Sur

wap.allocine.fr, retrouvez les

résumés des films, les

salles, le box-office... Cinéphiles, une mine

d'infos pour zéro euro !

Allociné
--MK2 Beaubourg--
11/12/03 17:03
attention danger travail
au feu !
Baboussia

WAP

Voilà l'horoscope

<http://wap.voila.fr/horo/index.wml>

Voici un horoscope ultra-

simple à utiliser. Il vous suf-

fit de choisir votre signe et il

délivre en quelques

secondes l'état de vos astres

côté cœur et vie sociale. Le

site est réactualisé chaque

semaine.

Choisissez votre

Bélier

Taureau

Gémeaux

Cancer

Lion

Vierge

Balance

Scorpion

Sagittaire

Capricorne

Verseau

Poissons

Retour

WAP

L'astro de vos nuits

<http://astronuit.waptoo.com>

Qu'allez-vous bien pouvoir faire cette nuit ? De

quoi allez-vous rêver ? Pour le savoir...

Astronuit. Comme son nom l'indique, il vous

livre la vie des astres pour vos nuits. Amour ou

sexe, quel sera le thème de

vos prochains instants sous

la couette ?

Astronuit WAP --
BÉLIER:
En semaine, vous aurez de
bonnes énergies pour
mettre en place des projets
qui étaient en attente;
misez donc le tout pour le
tout. Ce week-end, ce sera
l'amour qui mouvra votre
vie. Un événement
inattendu vous procurera
une grande joie vendredi.

WAP

Transports et déplacements

Le guide de vos déplacements

<http://oramappy.mobivillage.com/>

Voilà un site indispensable ! En couleurs,

Mappy.com vous guide dans votre vie quoti-

dienne : plans de quartier, iti-

néraire, trafic... L'ergonomie

et la vitesse de chargement

du site sont excellentes !

Seul bémol, le prix. Vous

devrez vous acquitter d'un

montant forfaitaire de

consultation qui oscille entre

0,75 et 2 euros.

oramappy
Itinéraire
Recherche
Plan
Recherche
Guide
Recherche
Villes en photo

WAP

Hôtels Accor

<http://wap.accorhotels.com>

Tous les hôtels du groupe

Accor dans le monde

(3700 dans 99 pays) sont

référencés sur ce site. Vous

pouvez rechercher un hôtel

et consulter les disponibilités.

La réservation d'une

chambre s'opère en

quelques clics.

accorhotels
4000 hôtels
dans 99 pays
Recherchez un hôtel
Réservez une chambre
Vos favoris
Qui sommes-nous?
English
Deutsch

WAP

Itinéraire en métro

<http://metro.waptoo.com>

Difficile de s'y retrouver dans la jungle du

métro parisien, surtout

quand on habite la province

! Inutile de crier à l'aide,

dégainez plutôt votre

mobile. En vous connectant

sur ce site, entrez les sta-

tions de départ et d'arrivée et, en quelques

secondes, le moteur génère votre parcours

détaillé.

De
arts et métiers
A
montparnasse/bienvenu
Itinéraire
WAPTOO >>
----FIP----

WAP

Envoyez-vous en l'air sur le Wap

<http://wap.adp.fr>

Imaginez... Vous êtes

bloqué dans les embou-

teillages, votre billet électro-

nique, non physique, ne peut

vous renseigner sur l'heure

exacte du départ de votre

vol. Dégainez votre mobile,

connectez-vous sur

wap.adp.fr et consultez en temps réel tous

les horaires des vols au départ et à l'arrivée

des aéroports parisiens.

-- A.D.P. --
[04/11/2003 17:03]
Quel aéroport?
CDG
Orly
CDG1
CDG2
CDG3
Orly Ouest
Orly Sud

WAP

La météo à 5 jours

<http://wap.meteoconsult.fr>

Meteo Consult, le site

Internet le plus complet sur

la toile pour les prévisions

météo, propose aussi sur

le Wap un portail tout

en couleurs pour des

prévisions à 5 jours avec

une iconographie de très grande qualité. Le

tout, gratuitement. Un indispensable !



WAP

Météo France

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel,

rubrique « News/Météo ».

Prix : 2 euros par mois.

Pour tout savoir du temps

en France et à l'étranger,

avec des prévisions à 4

jours, connectez-vous sur le

site de Météo France. Petit

plus : une carte animée,

comme à la télé.



I-MODE

La météo du monde

<http://wap.weatheronline.co.uk> (rubrique

« world Weather »)

Vous partez à l'aventure cet

été ? WeatherOnline affiche

gratuitement, grâce à un

classement par zone géo-

graphique, la météo

détaillée dans tous les pays

du monde. La recherche par

le nom de la ville est aussi

possible.



I-MODE

i-météo

Accessible depuis le bouquet i-mode

officiel, rubrique « News/Météo ».

Prix : 2 euros/mois.

I-météo présente un sérieux avantage sur la

concurrence. Une application, imaginée par

MétéoServices et MétéoGraphics fournit des

images radar fixes ou animées pour toutes

les villes de France. I-météo propose aussi

des vraies images prises par les satellites.

Un indispensable pour les amoureux de la

météo.

Voilà la météo

<http://waptoo.fr/meteoff>

Vous êtes un incondionnel

de la météo ? Place au por-

tail Voilà qui offre une

météo détaillée à 5 jours

pour toutes les grandes

villes avec une recherche

par code postal ou ordre

alphabétique. Et c'est gra-

tuit bien sûr !



I-MODE

N° INDIGO 0820 201 404

GSM
bazar.net

EPAYSECURITY

TELEPHONIE - INFORMATIQUE - PDA - HOME CINEMA

PIECES DETACHEES

Antenne lumineuse à partir de 5 €

Kit bluetooth à partir de 69 €

Ecran à partir de 15 €

Dongle bluetooth : 25 €
Dongle infrarouge : 25 €

Kit piéton à partir de 10 €

Chargeur à partir de 10 €

Batterie à partir de 10 €

Câble allume cigare à partir de 7,50 €

WWW.GSMBAZAR.NET

GROS / 1/2 GROS / DETAIL

DEBLOCAGE / REPARATION - ACHAT / VENTE : NEUF ET OCCASION

GSM Bazar 44, rue de Clichy 75009 PARIS A 2 mn du Casino de Paris

SFR orange SFR

MARKET770

Toute la téléphonie mobile sur internet

DU JAMAIS VU !

LE SERVICE CONFIANCE D'UN GRAND GROUPE

DES PRIX BAS TOUTE L'ANNEE

MP3 - PDA - GPS - DVD PORTABLE - GOODIES POUR PORTABLE

NOKIA 6230 QTEK S100 NOKIA 2650

19€ **NOUVEAUTE HIGH TECH** **109€**

AVEC ABONNEMENT SANS ABONNEMENT

TOUT EST EN STOCK

UN UNIVERS D'ACCESSOIRES INCROYABLE VOUS ATTEND SUR :

WWW.MARKET770.COM

Tel: 0892.108.770 0,34 € / min

Enfin
un magazine 100%
micro portable !

Enfin un magazine 100% micro portable !

Micro portable
magazine

NOUVEAU N°2

Vivre mobile
> Je gère mes photos avec mon PC
> Mon portable est toujours au top

Son et Home Cinéma
> Mon ordinateur est au cœur du salon

Des PC portables **surdoués**

Les nouveautés Centrino Sonoma en test !

41 TESTS

Nec Versa S940 • MSI MegaBook S250 • Alienware Scarba • HP Pavilion dv1071es • HP Pavilion zd8020e • Sony Vaio VGN-FS115Z • IBM Thinkpad T42 • Asus V6V • Toshiba Qosmio G10-111 • Nec Versa M520 • Acer Aspire 1694 • Fujitsu Siemens Amilo A1630 Gamer Edition • Alienware Area51-m 7700 • Dell Inspiron 6000 • Bewan CPL • Mobinote DVX-P00 7010...

GUIDE D'ACHAT
36 PC à la loupe

Wi-Fi : tout sur les hotspots !

T 08517 - P. 4,80 € - HD

À découvrir en kiosque dès le 24 mars

MOBIL SHOP

DIRECT OPÉRATEUR



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

Forfait Expression =
4H + appels illimités soir
18 h à minuit + week-ends
35 € = 24 mois
38 € = 12 mois

SFR 4 H la semaine +
2 H soir et week-ends
100 textos + toutes options
multimédia gratuites
28 €

orange 3 H = 33 €
+ 45 min offertes
+ 80 SMS

 SAMSUNG SGH-E800 1€ avec abo 12 mois*	 SAMSUNG SGH-E810 49€ avec abo 12 mois*	 V635 39€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 6630 199€ avec abo 12 mois*	 Sony Ericsson S700i 59€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 7260 1€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 7280 Dispo avec abo 12 mois*
 SAMSUNG SGH-E850 1€ avec abo 12 mois*	 SAMSUNG D500 79€ ¹	 V3 79€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 7270 79€ ¹	 Sony Ericsson P900i 39€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 7610i 1€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 6260 1€ avec abo 12 mois*
 SAMSUNG SGH-E630 1€ avec abo 12 mois*	 SAMSUNG P730 79€ avec abo 12 mois*	 E398 1€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 6670 1€ avec abo 12 mois*	 Sony Ericsson K700i 1€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 6170 1€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 7710i Dispo avec abo 12 mois*
 SAMSUNG SGH-E330 1€ avec abo 12 mois*	 SAMSUNG P730 79€ avec abo 12 mois*	 E398 1€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 6670 1€ avec abo 12 mois*	 Sony Ericsson K700i 1€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 6230 1€ avec abo 12 mois*	 NOKIA 6600 1€ avec abo 12 mois*
 Sony Ericsson P910i 239€ avec abo 12 mois*	 Qtek S100 239€ avec abo 12 mois*	Ouvert de 10 h 30 à 20 h sans interruption		Promos 01.48.06.01.06		

* Offre soumise à un seul abonnement (possibilité de prendre une assurance contre le vol, la casse et l'oxydation)
1 Prix soumis à un abonnement. Offre promotionnelle pendant les 2 premiers mois d'abonnement. Voir conditions en magasin

90 bis av de la République 75011 Paris
M° Saint Maur Ligne 3 - www.mobil-shop.fr
Bien d'autres téléphones et accessoires
en magasin... Contactez nous !

Téléchargez vos logos et sonneries ! Une seule adresse :

www.mobicity.com



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, déblocués, vérifiés et garantis 6 mois, pour lesquels la coque à été changée et qui sont livrés dans une boîte avec 1 notice, 1 batterie et 1 chargeur NEUFS.

pour les professionnels

VIA MOBILE

VEND LOTS DE DESTOCKAGE

Nous achetons tous vos packs mobiles neufs ou d'occasion.
Merci de nous faire parvenir vos offres par e-mail si possible.
Coques Astérix / Obélix (3310 / 3410) sous licence qualité
exceptionnelle : 2.80 € P.U.H.T (par 100 mini).

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

E-mail : contact@vm-distribution.com
WWW.VM-DISTRIBUTION.COM



PHONOCALL

Lots de GSM neufs et occasions
NEUFS NOKIA 3310 42 €, 3410 44 €
MOTOROLA 328 NEUF 28 €
NEW montre MP3 128 MO, 256 MO
A partir de 97 € nous consulter
Lots d'accessoires soldés

cynasl@wanadoo.fr

585 avenue Général De Gaulle
34400 LUNEL

Tel : 33 04 67 82 64 88
Fax : 33 04 67 20 52 61
GSM : 06 03 95 28 07

**Le magazine
des utilisateurs
de PDA,
smartphones
et GPS**



Actuellement chez votre marchand de journaux

LONDRES !! DIRECT !!!

CYM Mobile Limited
Kingston business centre
152-178, Kingston road
KT3 3ST New Malden

- Spécialiste de produits de packs
- Prix rendus
- Vente directe en petites quantités
- Produits neufs libres
- Vente aux grossistes
- Service en Français
- Livraison sous 24/48 h
- 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

Tarifs publicitaires

(tarifs brut 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



Partagez l'enthousiasme

SFD : un réseau
national de commerce
en téléphonie mobile

- 1 600 collaborateurs
- 250 magasins
- 1 mégastore sur
les Champs-Élysées

SFD 
distributeurs de solutions mobiles

Responsables de magasin h/f - France entière

Sous la responsabilité du Directeur de région, vous pilotez l'un de nos points de vente. A ce titre, vous êtes chargé de développer les résultats de votre équipe : stimulation des ventes et fidélisation de la clientèle. Manager enthousiaste et impliqué, vous êtes à même de motiver, former et encadrer au quotidien des équipes pour garantir l'atteinte des objectifs commerciaux.

Bac + 2 à bac + 4, vous bénéficiez d'une première expérience réussie de la vente et du management d'au moins 2 ans.
Vos atouts principaux : une culture de l'exemplarité, le respect des autres et de bonnes capacités d'organisation.
Naturellement, vous êtes attiré par l'univers de la téléphonie. Réf. RM/0305

Vendeurs en téléphonie mobile h/f - France entière CDI/CDD - Temps complet/temps partiel

Etre à l'écoute, apporter un conseil de qualité sont les clefs de votre succès. Vous savez établir une relation de confiance avec vos clients et vous appréciez nos produits. Après une formation, vous deviendrez un spécialiste en télécommunication sur lequel nos clients pourront compter.

Vous avez une formation bac à bac + 2, et une première expérience de la vente. Réf. VM/0305

Rejoignez nos équipes !



Merci d'adresser votre candidature, en précisant la référence du poste choisi, votre préférence géographique et le contrat souhaité, à : 46446-mobilesmag@tchooze.com

Dossier

Spécial accessoires

Fashion, pratique ou techno, les accessoires ont la cote et les ventes décollent. *Mobiles magazine* a déniché pour vous les produits les plus innovants et les plus astucieux de l'année. Un méga-shopping furieusement tendance à ne pas manquer !



Enquêtes

Santé : état des lieux

Où en est-on dans la recherche sur les ondes des téléphones portables ? Le point sur les derniers résultats et les commentaires des spécialistes.



Billet virtuel mobile

Places de spectacles à télécharger sur l'i-mode, tickets de bus, porte-monnaie virtuel... Votre mobile fait bien plus que téléphoner ! Zoom sur les nouveaux services.



Abonnez-vous page 47

Simplifiez-vous la vie et faites des économies !



Tous les numéros de **Mobiles magazine** et les hors-séries chaque mois chez vous pour 55 € seulement avec un DVD en cadeau !

ORACOM

53, rue de Turbigo - 75003 Paris
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 : Sébastien Berthoud

(sebastien.berthoud@oracom.fr)

Chef de rubrique : Julien Bellver (julien.bellver@oracom.fr)

Rédacteur spécialisé : Érick Fontaine (98 14)

Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19), Grégory Nguyen (98 17)

Coordinatrice de la production : Séverine Caridade

Maquette : Clotilde Gadesaude, Charles Pivert

Révision : www.proselite.com

Ont collaboré à ce numéro : Jérémie Kopaniak,

Sébastien Musquin, Jeff Queneau, Nicolas Six.

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Virginie de Sainte-Croix (98 20)

(virginie.desaintcroix@oracom.fr)

Key Account Executive : Virginie Posé (98 30)

(virginie.pose@oracom.fr)

Chefs de publicité : Aude Bigeard (98 40, aude.bigeard@oracom.fr),

Laurent Scullino (98 32, laurent.scullino@oracom.fr)

Assistante commerciale : Dominique Ho (98 36)

(dominique.ho@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, Marie-Christine Wilson,

Julie Le Guen

Informatique : Mohamed Afif

Directeur de la publication :

Jean-Philippe Pécoul

Mobiles magazine est

une publication du groupe

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 deux ans d'emprisonnement et de 1 000 000 F d'amende ».

Crédits photos : tous droits réservés.

Éléments sous droits d'auteur



Bluetooth™



Donnez vie à vos photos

Le Kit Handset Manager existe en version



Infrarouge



Bluetooth™



USB

Un seul logiciel pour :

- **Synchroniser votre environnement de travail (Agenda, Répertoire)** avec Outlook, Outlook Express, Palm, envoyer vos SMS avec le clavier de votre PC.
- **Ajuster contraste, luminosité, transparence de vos photos** prises sur mobile, les faire pivoter de n'importe quel angle, utiliser des outils de dessin, **ajouter des images** aux formats .gif, .jpg, .bmp, .tiff.
- **Animer vos photos** avec 42 effets spéciaux pour créer des MMS étonnants.
- **Sonoriser vos photos animées** avec des sons ou des mélodies aux formats MIDI, .WAV, pour en faire des MMS encore plus vivants.
- **Utiliser votre mobile pour accéder à internet par GPRS** depuis votre PC.
- **Transférer vos fichiers MP3, vos Applis Java et vos Jeux** entre votre PC et votre mobile.
- **Mise à jour régulière via Internet**, 200 modèles de portables supportés (*)
- **Livré avec 700 logos et 500 sonneries**

Images d'écran simulées. ©2006 Samsung Electronics Co. Ltd. www.samsungmobile.com



Le D500 de Samsung a une caractéristique que vous ne retrouverez dans aucun autre mobile.

Elu "Meilleur Mobile 2005" par la GSM Association Awards.



- Design Slide up • Bluetooth • Écran TFT 262144 couleurs • Enregistrement vidéo
- Appareil photo 1,3 mégapixel avec flash intégré • Mains-libres • Lecteur MP3 • Tri-Bande



Éléments sous droits d'auteur