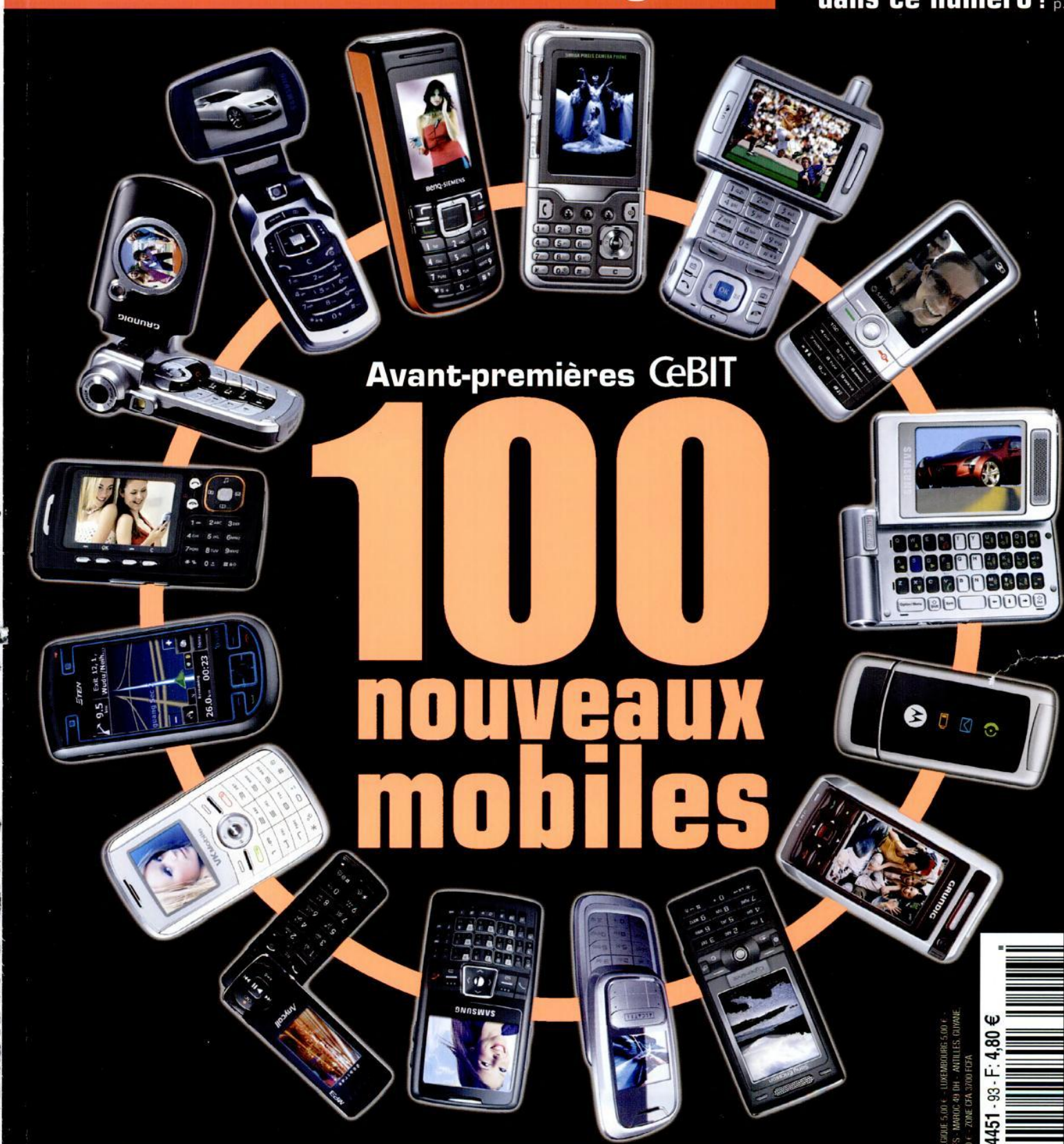


# Mobiles

N° 93  
Avril 2006

Virgin mobile  
Exclusivité  
Mobiles mag!

Toute l'offre  
déjà détaillée  
dans ce numéro ! p.6



Avant-premières CeBIT

# 100 nouveaux mobiles

TESTS Nokia N80 • Samsung Z510 • BenQ-Siemens S88...

4,80 € BELGIQUE 5,00 € - LUXEMBOURG 5,00 € -  
SUISSE 7,90 € - MAROC 20 DH - ANILLES GUWAE  
REUNION 6,90 € - ZONE OEA 3,000 FCPA

T 04451 - F: 4,80 €





# Et si nous n'avions encore RIEN VU?



Le « Black Diamond », un « concept phone » dessiné par Jaren Goh, designer indépendant à Singapour. Sous la superbe robe noire laquée en polycarbonate se cache un appareil photo de 4 mégapixels et un écran OLED. [www.jarengoh.com](http://www.jarengoh.com)

**Par Julien Bellver,**  
Rédacteur en chef adjoint

Quand on prend en main le Samsung B600, annonce majeure du CeBIT, le plus important salon mondial dédié aux télécoms et à l'électronique grand public, qui s'est tenu à Hanovre en Allemagne, on se demande s'il s'agit encore d'un téléphone mobile. Avec une résolution photo de 10 mégapixels – jamais atteinte sur un portable –, pourquoi ne pas parler d'un appareil numé-

rique doté, accessoirement, de la fonction téléphonie ? Même s'il n'est pas prévu dans l'immédiat pour la France, ce modèle illustre parfaitement la tendance de 2006 et des années à venir : nous n'avons définitivement rien vu de ce dont la téléphonie mobile est capable. Le haut débit mobile, aujourd'hui sur toutes les lèvres, a dessiné à Hanovre et au 3GSM de Barcelone les contours des services de demain. Un futur qui n'a jamais été aussi proche. Car lorsque Samsung, encore lui, dévoile un mobile capable de recevoir la télévision numérique terrestre sur un écran pivotant en mode 16/9e, il est déjà là ! On l'attend outre-Rhin pour la Coupe du monde de football qui démarre

dans quelques semaines. Lorsque VK Mobile, petit taiwanais champion du copier-coller, parle de caser la 3G dans un mobile aux dimensions absolument ridicules, il ne montre pas un prototype mais bien un portable déjà dans les usines d'assemblage ! Quant à la vague "Walkman" sur laquelle Sony Ericsson continue de surfer, elle déversera à l'été 2006 une flopée de nouveaux mobiles musique dont l'époustouflant W950i avec, accrochez-vous bien, 4 Go de mémoire Flash. Nokia de son côté glisse sur une autre tendance tout aussi prometteuse, celle de la convergence. Il parie sur trois lettres, UMA, pour marier fixe et mobile avec le Wi-Fi comme entremet-

teur. Enfin, l'attrait des Français pour le guidage par satellite a fait tourner la tête à nos constructeurs : la puce GPS est désormais intégrée à de nombreux mobiles.

Mais à côté de cette pédale d'accélérateur sur laquelle les constructeurs n'avaient jamais autant appuyé, le frein ne reste pas très loin. Tous, Alcatel en tête, renouent parfois avec la simplicité des mobiles d'antan pour de nouveaux produits réduits à leur plus simple fonction, téléphoner. Car les "techno allergiques" d'aujourd'hui – 10 millions de Français ne sont pas équipés de mobile – seront peut-être, espèrent les constructeurs, les "techno addicts" de demain. ♦



# télandcom

## neo

Le Forfait

**illimité tous opérateurs**

tous les jours dès 20h<sup>(1)</sup>

**+  
Appels vers Europe et  
Etats-Unis**

aux prix de la France  
inclus dans le forfait<sup>(2)</sup>

Bouygues  
Telecom 



 LG Mobiles  
Life's Good

M6100

**39€<sup>(3)</sup>**

(1) Appels métropolitains illimités de 20h à minuit, exclusivement entre deux personnes physiques et à usage privé (hors N° courts, spéciaux, Data). Cession des appels, appels depuis et vers plateformes téléphoniques et boîtiers radio interdits. (2) Hors Etats baltes (jusqu'au 30 avril 2006), Hawaï et Alaska. Depuis la France métropolitaine (hors N° courts, spéciaux et Data). (3) Pour toute souscription d'un Forfait Neo, engagement de 24 mois.

Mega  
PIXEL

MP3

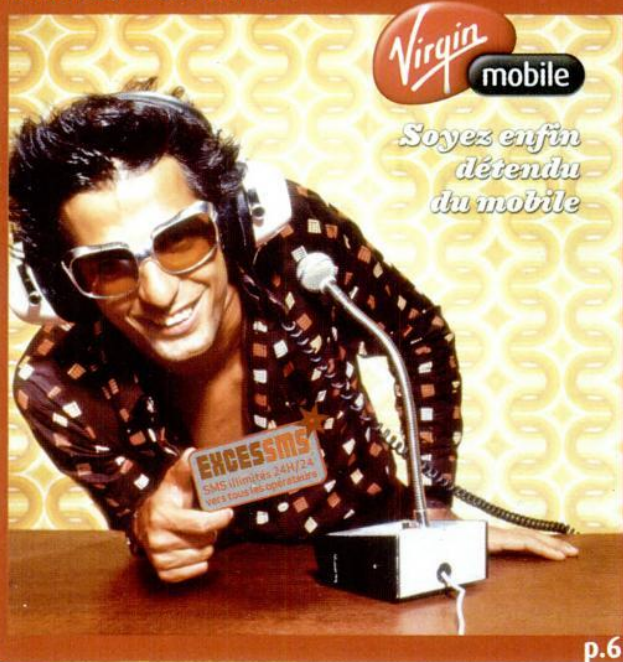
Bluetooth™



# SOMMAIRE

## Virgin Mobile débarque en France !

Depuis le 3 avril, l'opérateur propose la première offre contenant des SMS illimité 24h/24 et 7j/7 ! Découvrez d'ores et déjà tous les détails des formules, en exclusivité !



p.6

## GPRS, e-mail, 3G... Vive le paramétrage facile

Pour vous éviter de vous perdre dans les dédales techniques de votre téléphone lors du paramétrage des accès GPRS, e-mail ou 3G, **Mobiles Magazine** fait un point complet sur les réglages à effectuer chez les principaux opérateurs.

p.58



# TESTS



Nokia N80  
p.18

Samsung  
SGH-Z510  
p.22



BenQ-Siemens  
S88  
p.24

Nokia  
7370  
p.26



Samsung  
SGH-D820  
p.27

LG M6100  
p.28



### Actus

#### L'évènement

Virgin Mobile arrive en France, zoom sur toutes les offres ..... 6

#### Vivez mobile

Un mobile qui obéit au doigt et à l'oeil ..... 18

#### Jouez maintenant

Jouez au Sudoku sur le mobile ..... 22

### Tests

Nokia N80 .....18  
Samsung SGH-Z510 .....22  
BenQ-Siemens S88 .....24  
Nokia 7370 .....26  
Samsung SGH-D820 .....27  
LG M6100 .....28  
LG KG220 .....29  
Samsung X660 .....29

### Dossier

Notre sélection de 100 nouveautés dévoilées au CeBiT et au 3GSM .....56

### Faites-le vous même

GPRS, E-mail, 3G... le paramétrage facile ! .....62

### Pas de panique

MP3 et Podcasts .....64

### A l'Usage

Sony Ericsson W800i .....65

### Courrier des lecteurs

Votre parole .....66

### Guide d'achat

Plus de 90 mobiles notés et testés ! Tous les forfaits comparés .....68



### Nokia N80, le petit génie !

Avec le N80, Nokia fait carton plein côté fonctionnalités. Du Wi-Fi à la 3G en passant par l'appareil photo haute définition (3 mégapixels), tout y est !



p.18

Exclusif



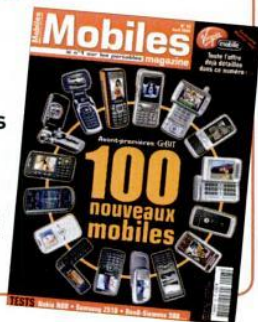
LG K220  
p.29



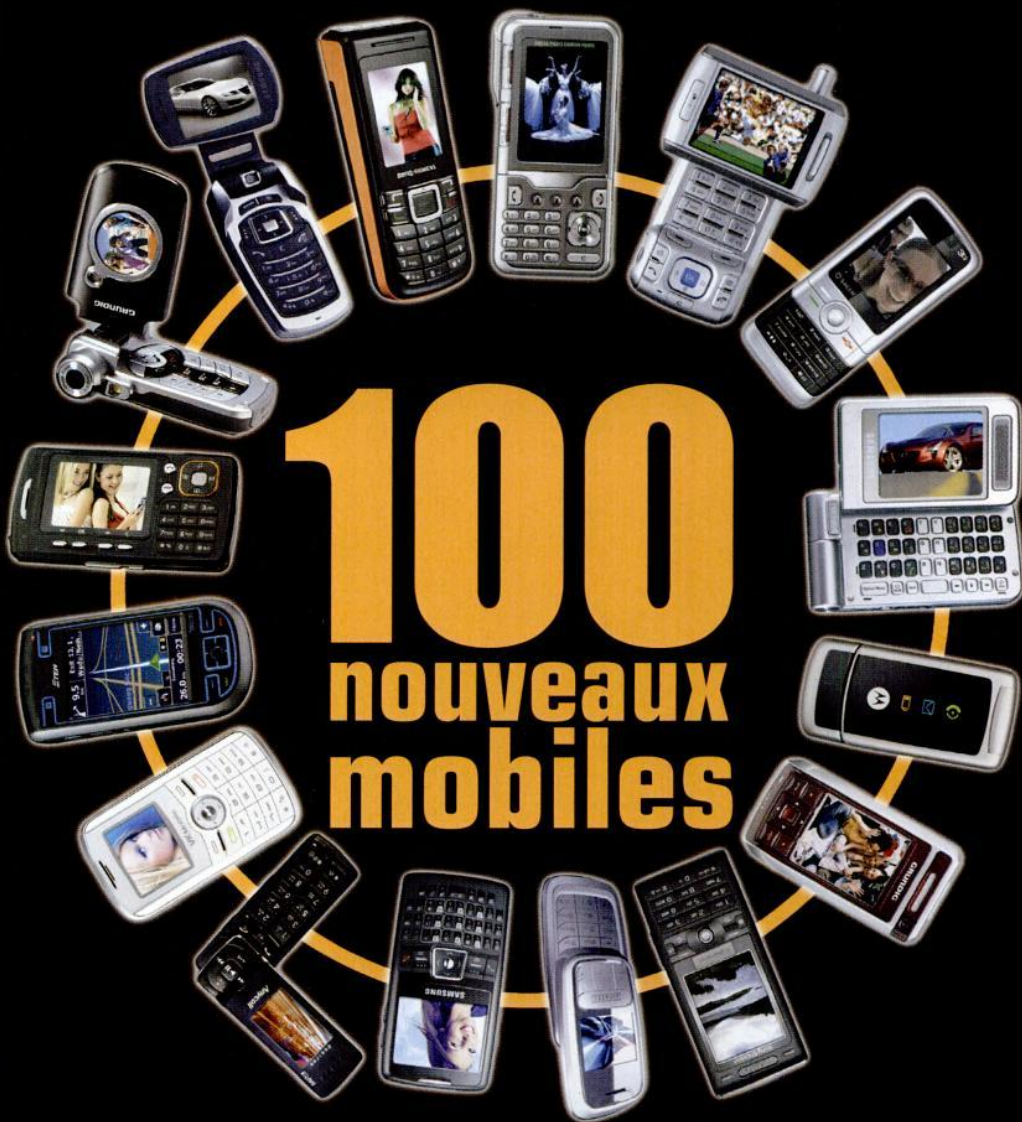
Samsung  
SGH-X660  
p.29

### Abonnez-vous

Simplifiez-vous la vie et faites des économies. Recevez Mobiles magazine pendant un an avec un DVD en cadeau !  
p.65



# CeBIT



# 100 nouveaux mobiles

# Spécial

# AVANT-PREMIÈRES

Présente lors du CeBIT à Hanovre en Allemagne et à Barcelone pour le 3GSM World Congress, la rédaction de Mobiles magazine vous offre un dossier exclusif dévoilant la plupart des mobiles qui seront dans nos poches en 2006 ! Vitesse, GPS, photo très très haute définition ou smartphones : découvrez notre sélection de 100 modèles.

p.32



Nouvelles offres Virgin Mobile

# À nous les p'tits FRANÇAIS !

Par Julien Bellver

« Nos forfaits ne démarrent pas à 40 euros, ils finissent à ce montant », introduit Julien

Allisy, le directeur marketing et communication de l'opérateur dans un entretien accordé à **Mobiles magazine** quinze jours avant le lancement officiel de l'offre en France. Après avoir bousculé les marchés anglais, canadien et américain, Virgin Mobile, porté par le charismatique Richard Brandson, tente depuis le 4 avril de secouer les offres des opérateurs hexagonaux.

## Des SMS jusqu'à l'indigestion

Les "djeun's", principale cible de l'offre, vont-ils mordre à l'hameçon en forme de SMS tendu par Virgin ? Si pour se démarquer M6 Mobile pariait sur les appels illimités tous les soirs et NRJ Mobile sur les cartes sans limite de validité, Virgin Mobile a un autre argument massue : les envois illimités des SMS vers tous les opérateurs, 24 h/24 et 7 j/7. Un avantage accessible dès le premier forfait qui démarre à 21 euros pour 40 minutes de communi-

ications. Pour l'instant limitée aux 35 000 premiers clients, cette formule inédite devrait se généraliser. « On doit d'abord voir de quelle façon nos clients vont consommer les SMS illimités », sourit Julien Allisy. Comprenez qu'il devra s'assurer que son offre reste rentable en cas de consommation excessive de ses clients. Autre point fort, Virgin Mobile proposera aussi dès le lancement des forfaits sans engagement, des cartes prépayées ou encore des comptes bloqués. Pas question en revanche de céder dans

l'immédiat aux sirènes du haut débit mobile.

## Le culte de la transparence

« Pas d'astérisques, pas de petites lignes chez nous », sourit la responsable de la communication, Nelly Floriach. Quand la concurrence use d'astuces horaires et tarifaires, Virgin Mobile prend le pari de la transparence. Les formules avec engagement se limitent ainsi à douze mois, la résiliation est possible en dix jours, les appels auprès du service client sont gratuits au-delà de la troisième minute,

la facturation s'effectue à la seconde dès la première seconde et le mobile se remplace sous quarante-huit heures en cas de panne. « On répond point par point à l'insatisfaction constatée chez les clients », conclut Julien Allisy. Une bonne manière aussi de répliquer à l'UFC-Que Choisir qui avait fustigé quelques jours plus tôt les durées d'engagement trop élevées - 24 mois - ou l'absence de gratuité du temps d'attente pour les appels au service client.



L'opérateur britannique Virgin Mobile fait une entrée remarquée sur le marché français : envois illimités de SMS vers tous les opérateurs dans ses forfaits, engagement bloqué à douze mois, résiliation en dix jours et gratuité des appels au service client au-delà de trois minutes.



et neuf mois en réception. Ce prix s'écroule à 0,38 ou 0,27 euro, « un prix équivalent au tarif dans le forfait », si le client décide d'utiliser 15 ou 20 euros de son crédit en trente jours.

### Des mobiles d'entrée de gamme

Seul point noir de l'offre, une gamme de neuf mobiles exclusivement positionnés sur l'entrée de gamme. Du Sagem X2.2 au Sony Ericsson Z300 en passant par l'Alcatel E256, Virgin Mobile privilégie les

petits prix. À NRJ Mobile et ses portables haut de gamme, Julien Allisy répond : « Quel intérêt ? Nous répondons de cette manière à 80 % de la demande. » Quant au programme de fidélité, l'opérateur promet de le mettre en place « d'ici quelques semaines ». En attendant, Virgin Mobile croise les doigts. Son vœu ? Transformer la goutte d'eau que représentent les opérateurs virtuels (0,60 % du parc français<sup>1</sup>) en une très grande rivière. ♦

<sup>1</sup> Chiffres de l'ARCEP au 31 décembre 2005.

### • Les formules prépayées

	Formule 30 jours*		
	90 jours	15 €	20 €
Prix de la minute	0,42 €	0,38 €	0,27 €
Bonus "30J"	-	10 %	55 %
SMS	0,10 €		
Recharges**	10, 20, 30 et 40 €		

\* Si vous choisissez d'utiliser une partie de votre crédit de communication (15 ou 20 €) en 30 jours, baisse du prix à la minute.  
\*\* Valables 3 mois en émission et 9 mois en réception.

### • Les forfaits avec engagement 12 mois

Durée	Prix	SMS*	Prix de la minute hors forfait	Coût de revient à la minute
40 min	21 €	Gratuits et illimités 24h/24, 7j/7 vers tous les opérateurs	0,35 €	0,52 €
1h15	26 €			0,35 €
1h40	32 €			0,32 €
2h35	42 €			0,27 €

\* Offre limitée aux 35.000 premières souscriptions dans un premier temps

### • Les forfaits sans engagement

Durée	Prix	Prix de la minute hors forfait	Prix du SMS	Coût de revient à la minute
48 min	15 €	0,35 €	0,09 €	0,31 €
1h30	20 €			0,22 €
2h	25 €			0,21 €
3h06	35 €			0,18 €

### • Les formules bloquées

	15 €	30 €
	Durée de comm.	40 min ou 150 SMS
Coût de revient à la minute	0,37 €	
SMS	0,10 €	

### Des prix compétitifs

La gamme avec engagement démarre à 21 euros pour 40 minutes de communications avec SMS gratuits et illimités pour finir à 42 euros avec 2 heures 35 de communications. Des tarifs globalement plus élevés que les offres concurrentes d'Universal Mobile ou de M6 Mobile mais équilibrés par un prix hors forfait compétitif : 35 centimes d'euro la minute. Deux formules bloquées – sans l'avantage des SMS illimités – sont aussi proposées pour 15 euros avec 40 minutes de communications (ou 150 SMS) et 20 euros avec 1 heure 15 (ou 200 SMS). Enfin, les forfaits sans engagement et donc sans mobile démarrent à 15 euros pour 48 minutes et finissent à 35 euros pour 3 heures. Des prix équivalents aux formules "Ma Puce" du concurrent Debitel mais avec un prix des SMS plus attractif : 9 centimes.

### Les abonnés prépayés chouchoutés

« Nos clients prépayés ont les mêmes droits que les autres », promet Julien Allisy. Ils accéderont ainsi à une offre de base à 0,42 euro/minute sur des cartes allant de 10 à 40 euros valables trois mois en émission

## WEB

Tous les clients auront accès à une gestion en ligne de leur compte avec un historique sur douze mois. La facture est par défaut adressée électroniquement, par courrier sur demande.

## 3 minutes, pas plus.

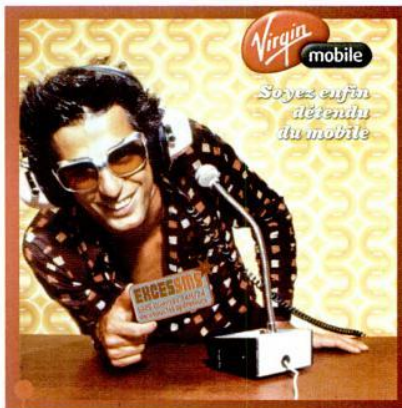
Service client ouvert du lundi au samedi de 8 h à 22 h et le dimanche de 10 h à 20 h. Seules les trois premières minutes sont facturées. Un seul numéro pour tous les clients : prépayés, abonnés, comptes bloqués.

## Les points forts de l'offre

- SMS illimités 24 h/24, 7 j/7 vers tous les opérateurs dans les formules avec engagement.
- Engagement limité à 12 mois.
- Appels au service client gratuits au-delà de la 3e minute.
- Prix de la minute pour les offres prépayées.
- Résiliation possible en 10 jours au-delà de l'engagement initial.
- SAV : échange en 48 heures pour les clients forfait.

## Les points faibles

- Une gamme de mobiles limitée aux modèles d'entrée de gamme.
- Pas de mobile ou d'offre haut débit (3G ou Edge).
- Pas de forfait multimédia.



## Virgin Mobile utilisera le réseau d'Orange

Omer Telecom, en charge de commercialiser Virgin Mobile, utilisera l'accord signé avec Orange dans le cadre du lancement de Breizh mobile il y a deux ans. Virgin Mobile assurera la gestion du client de la facturation à la distribution en passant par la fidélisation. Orange n'apparaît jamais, on parle ici de partenariat en "marque blanche" ou "full MVNO". L'offre sera disponible sur Internet et dans un très large réseau de distribution (The Phone House, Boulanger, Auchan, Leclerc, etc.).

## Pour les "djeun's".

Baptisé "Virgin Shaker", le portail multimédia présentera des infos pour les djeun's, sur un ton de d'jeun's avec un prix pour les djeun's : 6 centimes par tranche de 10 ko pour les abonnés, 15 centimes les 10 ko pour les clients prépayés.



# Un mobile qui obéit AU DOIGT ET À L'ŒIL

**P**lus fort que le code PIN, la reconnaissance faciale ! Le japonais Sharp en collaboration avec Vodafone propose depuis le 1er avril un mobile muni d'un système de reconnaissance faciale. Compatible 3G, il est équipé d'un logiciel d'authentification de l'utilisateur par reconnaissance de son visage

qui utilise l'appareil photo pour analyser les points clés caractéristiques, comme les yeux, la bouche et les sourcils, entre autres. En cas d'erreur, l'abonné pourra toujours s'authentifier en saisissant un mot de passe.

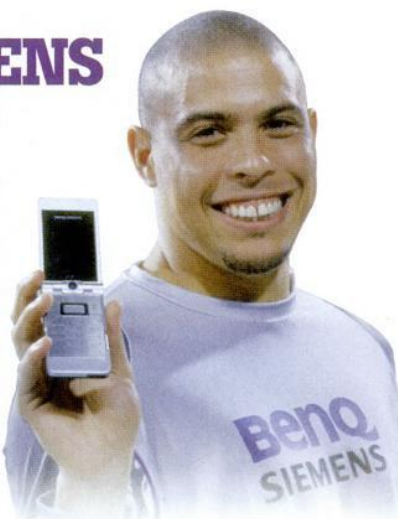
**La tête dans les étoiles**  
Autre originalité du modèle, la fonction "planétarium", baptisée aussi "Seiza wo sagaso"

pour "Cherchons les constellations". Les Japonais peuvent ainsi observer sur l'écran de leur mobile une image reconstituée du ciel étoilé en fonction du lieu où ils se trouvent, de la date et de l'orientation. Comment ? Grâce à un capteur de mouvement mesurant en temps réel la position et l'orientation du mobile dans l'espace. ♦



## BENQ-SIEMENS se paye RONALDO

Coupe du monde de football oblige, BenQ-Siemens s'offre les services du joueur de football Ronaldo. Il sera le nouvel ambassadeur de la marque. Un accord qui intervient au moment où le contrat de sponsoring de BenQ-Siemens avec l'équipe du Real Madrid est reconduit.



## J'ARRÊTE DE FUMER par MMS

Le mobile, nouveau coach pour vous aider à arrêter de fumer ! La marque de patchs Niquitin a imaginé en complément du traitement un programme de 25 SMS d'encouragement (17 le premier mois, 1 par semaine le deuxième mois et 1 tous les 10 jours le troisième mois). Quel type de message écrit allez-vous recevoir ? Cela peut être des SMS d'encouragement comme : « 2e semaine sans tabac ! Continuez ! Le secret de la réussite ? Conserver sa motivation. Bref, ne pas arrêter d'arrêter ! » Ou des SMS sur la posologie : « Insomnie, nerfs à vif, besoin de fumer ? Votre patch est peut-être sous-dosé ? Parlez-en à votre pharmacien . » Tous sont gratuits, seuls les SMS de SOS, si vous êtes sur le point de craquer, sont payants à 5 centimes d'euro. Renseignement : 0810 130 140.

## BAISSE DU PRIX des MMS chez ORANGE

Bonne nouvelle pour les accros aux messages multimédias. À partir du 13 avril, leur prix passe à 0,30 euro, qu'ils soient composés de photos ou de vidéos. Auparavant, il fallait compter 0,40 euro pour un MMS photo et 0,80 euro pour un MMS vidéo.

SMS

LG et BenQ ont signé un accord avec Adobe pour intégrer la technologie Flash dans les mobiles ♦ En Russie, on paye encore les appels qu'on reçoit sur son mobile ! Mais le Kremlin a signé un amendement pour les rendre gratuits ♦ TF1 proposera bientôt sa propre offre de téléphonie mobile en collaboration avec Bouygues Telecom ♦ Derniers chiffres : M6 Mobile affiche 300 000 abonnés, Breizh Mobile à peine 75 000.



IL Y A PLUS SIMPLE POUR RÉDUIRE VOTRE FACTURE DE PORTABLE.



Votre mobile Sagem  
avec appareil photo à

0€\*

- En choisissant TELE2 MOBILE vous bénéficiez de forfaits très économiques et votre téléphone mobile est à 0€\*!
- Vous profitez également d'avantages exceptionnels: SMS au meilleur tarif du marché<sup>(1)</sup> (0,09€ l'unité), facturation à la seconde dès la première seconde, messagerie vocale gratuite et option "accès Europe/Monde" gratuite<sup>(2)</sup>.

Inscrivez-vous gratuitement<sup>(3)</sup> au **0 805 04 44 58**  
[www.tele2.fr](http://www.tele2.fr)

**TELE2.MOBILE**

POURQUOI CONTINUER À TÉLÉPHONER TROP CHER ?

This One



HYLT-XP3-Z5A0

\* 0€ lors de la souscription du service TELE2 MOBILE et sous réserve d'une durée minimale d'engagement de 24 mois. Prix du téléphone seul : 139€ TTC.  
(1) Hors forfait ou conditions particulières d'abonnement. (2) Hors coûts des communications facturées hors forfait. (3) Appel gratuit depuis un poste fixe.



# Haut débit mobile En attendant la 3G+...

Alors que la 3G n'est pas encore totalement déployée, les opérateurs testent déjà le HSDPA, la fameuse "3G+".



Par Agnès Carpentier

**L**a course aux débits est à nouveau lancée. Cette fois-ci sur le terrain de l'Internet mobile grâce au HSDPA. Derrière cet acronyme un peu barbare (lire encadré) se cache une simple évolution logicielle du réseau 3G actuel. Pour des débits quatre à cinq fois plus rapides lors des téléchargements ou du surf sur Internet à partir d'un PC portable, Orange a lancé en novembre la première expérimentation française auprès de 150 clients d'entreprises. Premier enseignement : un e-mail avec pièce jointe de 4 Mo mettait 1 minute 30 à se charger en 3G, il ne lui faut plus que 30 secondes avec le HSDPA. Tous les services bénéficieront

de cette accélération, en particulier la télévision. « La qualité de la télévision est même meilleure qu'en DVB-H (une des normes techniques pour les tests de la télé mobile, ndr) », s'enthousiasme déjà Jean-Noël Tronc, directeur de la stratégie et de la marque chez Orange. Et quand on perd moins de temps à charger les pages, on consomme plus de services : « 80 Mo en moyenne ont été dépensés en janvier par les clients 3G contre 65 Mo par semaine par les 150 testeurs lyonnais du HSDPA », nous a confié Jean-Marie Culpin, directeur marché entreprises. Des testeurs équipés d'un PC portable muni d'une carte PCMCIA qui se seraient montrés tout particulièrement friands d'actus de cinéma et de musique.

## Pas avant 2007

Il faudra toutefois patienter jusqu'à fin 2006-début 2007 pour goûter à ces premiers services boostés. Depuis le 20 mars, de nouveaux tests sur PC ont débuté à Issy-les-Moulineaux et Boulogne. En juin commenceront les tests avec des mobiles : le Z560 de Samsung pour le grand public et un smartphone HTC pour les ser-

VICES d'entreprise. De son côté, SFR a lancé une expérimentation auprès de 200 clients entreprises à Saint-Nazaire. Suivront ensuite Nantes et Dijon pour un lancement

**Les prix, encore très élevés, ne devraient pas baisser dès l'arrivée de la 3G+.**

commercial prévu au mieux à la fin de l'année. Quant à Bouygues Telecom, qui n'a pas fait le choix de la 3G mais celui de l'Edge, son réseau reste à déployer. Martin Bouygues parle toutefois d'un lancement dès avril 2007.

## Des services moins chers ?

Va-t-on, comme avec le succès de l'ADSL, assister à une augmentation des débits assortie d'une baisse des tarifs ? Pas tout de suite. Didier Quillot, président d'Orange France, a affirmé que la tarification serait basée sur le même modèle que la 3G et l'Edge : « Pas de forfait spécifique, même si l'illimité est le sens de l'histoire. La tarification grand public s'effectuera au volume. » Comprenez que les prix, encore très élevés, ne devraient malheureusement pas encore baisser. Une condition pourtant indispensable au succès du haut débit mobile. ♦



Le BenQ-Siemens EF91 sera le premier mobile compatible avec la "3G+". Il est attendu pour juin.

## HSDPA, la course à la vitesse

La "3G+" est au mobile ce qu'a été l'ADSL de seconde génération à l'Internet : une augmentation de la vitesse des débits grâce à une nouvelle technologie, le HSDPA (High Speed Downlink Packet Access). Avec le HSDPA de première génération, les débits descendants de transferts de données ("downlink") devraient passer théoriquement de 0,38 à 1,8 Mbps. À l'horizon 2008, on devrait voir les débits multipliés par deux, soit 3,6 Mbps. À cette date, 75 % de la population sera couverte en HSDPA avant l'arrivée du HSUPA (U pour "uplink") qui améliorera les débits ascendants pour l'envoi de photos, vidéos ou e-mails.



# SGH-D800

- Appareil photo 1,3 mégapixel
- Ecran QVGA 262 144 couleurs
- Lecteur multimédia (audio/vidéo)
- Bluetooth stéréo
- Visualisation fichiers (Word, Excel, Powerpoint, pdf...)



SGH-D800

## imaginez la finesse révélée

Avec le D800, accédez au meilleur de la technologie dans un format ultra plat. Derrière son design innovant et élégant, découvrez son appareil photo 1,3 mégapixel, son lecteur multimédia et ses nombreuses fonctionnalités. Tant de performances dans seulement 15 mm d'épaisseur. Avec Samsung, il suffit d'imaginer. [www.samsung.fr](http://www.samsung.fr)

Appareil photo 1,3 megapixel  
Lecteur audio  
Enregistrement vidéo

Écran QVGA 262 144 couleurs  
Sortie TV  
Bluetooth avec son stéréo







## Le TRANSFERT à l'appel

Qui n'a jamais été gêné par la sonnerie impromptue de son mobile au travail ou lors d'un rendez-vous ? Traiter les appels auxquels nous ne sommes pas en mesure de répondre, voilà le service testé par Orange. Vous pourrez bientôt transférer vos appels ou leur répondre d'un simple clic par un SMS préconfiguré. L'application se déclenche si vous raccrochez ou rejetez un appel entrant, vous proposant les

choix suivants : "Rappelez-moi", "Je rappelle", "M'envoyer un SMS", "Vers ligne fixe", "Transférer" ou "Vers messagerie". Avec les trois premières options, vous envoyez un SMS préécrit à votre interlocuteur, avec les trois dernières, vous transférez l'appel vers un numéro spécifique. Actuellement en test chez 250 clients, ce service nécessitera une nouvelle carte SIM pour en bénéficier.

## 10h34, 3 SMS reçus, 1 APPEL MANQUÉ

Quand vous regarderez l'heure, vous saurez bientôt si quelqu'un a essayé de vous joindre ou si vous avez reçu des SMS. Le fabricant de montres japonais Seiko a présenté à Tokyo un prototype de montre qui



affiche des informations et alertes reçues sur un mobile, lui-même situé à distance dans une poche ou un sac. Ils communiquent tous les deux en Bluetooth tant que la distance n'excède pas 10 m. Le mobile se commande aussi grâce à la montre : en appuyant sur une touche, il bascule en mode silencieux. On l'attend pour début 2007.

## Nokia sort son CHÉQUIER

Achetez un smartphone Nokia et quelques accessoires, vous économisez 70 euros. Pour l'achat d'un Nokia N70 assorti de trois accessoires, l'opération "Plus de réductions" proposée par Nokia permet d'obtenir un remboursement de 10, 30 ou 70 euros. Dépêchez-vous, l'opération prend fin le 30 avril 2006.

## M6 Mobile LIMITE son illimité

Carton rouge pour M6 Mobile qui vient de réduire la tranche horaire dédiée aux appels illimités : elle passe de 20 h 45-minuit à 22 h-minuit tous les jours de la semaine. Raison officielle : « *Nous nous sommes rendus compte que les abonnés appelaient principalement après 22 h* », déclare-t-on chez M6 Mobile. Mais en réalité, il semble que le réseau d'Orange digère mal l'afflux des appels à cette heure. Pour compenser, les appels sont désormais illimités toute la journée durant le week-end (jusqu'à présent, ils l'étaient uniquement de 20 h 45 à minuit). Les abonnés pourront également se consoler avec la 3G, que l'opérateur vient d'intégrer à ses offres avec la visio facturée au prix de la voix. Les anciens abonnés peuvent conserver leur offre actuelle.

SMS

Le 12 est mort depuis le 3 avril ! Désormais, pour appeler les renseignements téléphoniques, composez depuis un fixe ou un mobile un des numéros commençant par 118 ♦ SFR lance ses ventes privées : des options à prix préférentiel limitées dans le temps. Détails sur <http://www.sfr.fr> rubrique "Ventes privées" ♦ Le W550i de Sony Ericsson est disponible en version Edge pour Orange sous la référence W600i.



# MOTO CONTROL

Neuvillez mesurer votre mobile SVP !

Du 7 au 9 avril 2006, des agents MotoControl seront en mission dans votre ville pour vérifier que l'épaisseur de votre mobile est réglementaire. En coopérant de bonne grâce à ce MotoControl vous serez sanctionné d'un bon de réduction de 5€\* sur l'achat d'un mobile ultra fin Motorola L6 ou SLVR L7 !

Appareil photo, lecteur/capteur vidéo, Bluetooth®, écran 65K couleurs, sonneries MP3... les mobiles Motorola L6 et SLVR L7 concentrent toute leur technologie dans moins de 11,5 mm d'épaisseur !



L6 Silver

SLVR L7

L6 Bubble Gum

[www.hellomoto.fr](http://www.hellomoto.fr)



Oping Camaveral

\* voir conditions en magasins



**MOTOROLA**

Éléments sous droits d'auteur



## Indiscrétion Le chinois **HUAWEI** bientôt en France ?

Quelle n'a pas été notre surprise de découvrir deux mobiles 3G griffés SFR sur le stand d'un fabricant chinois qui exposait au CeBIT. Le Huawei U526 est un visiophone avec appareil photo 0,3 mégapixel. Il se transforme aussi en dictaphone et offre 15 Mo de mémoire extensibles par mini SD. Le U528 est sa version avec double capteur (VGA et 1,3 mégapixel). Basé à Shenzhen, Huawei Technologies développe des mobiles haut débit mais aussi des routeurs, des switchs réseau... Ni SFR ni Huawei n'ont confirmé une quelconque date d'arrivée en France. A suivre...

## PLAINTES : le mobile détrôné par le fixe !

Bonne nouvelle pour les opérateurs, le nombre de plaintes liées à la téléphonie mobile s'est presque stabilisé en 2005. Le décompte de la DGCCRF fait état d'une augmentation globale de 34 % dans le secteur des télécoms en 2005. Mais alors que les litiges liés à Internet explosent (+ 79 %) ceux liés au mobile ne progressent que de 6,8 %.

### Chiffre du mois **250 MILLIONS**

La Chine n'exporte pas que des tee-shirts et des chemisettes. Le pays prévoit d'exporter 250 millions de portables cette année, soit 73 % de sa production ! L'année dernière, les exportations avaient déjà fait un bond de 56 %. Attendez-vous à voir débarquer des mobiles chinois dans l'Hexagone...

## Orange **MODERNISE** son bouquet télé

Les accros à la télé chez Orange vont être ravis, l'opérateur propose une nouvelle application gratuite qui permet d'accéder de manière simplifiée aux 50 chaînes du bouquet. Comme pour la Ligue 1 - lire **Mobiles magazine** 92 -, l'application, développée avec la technologie

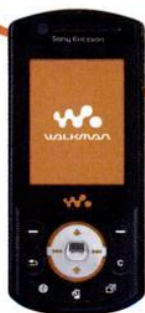
« Rich Média » de Bluestreak permet d'accéder aux chaînes en un clic, de zapper d'un flux télévisé à l'autre grâce à une barre de navigation et d'accéder au guide électronique des programmes tout en continuant à regarder la télévision. Pour l'avoir testé, le confort de navigation est bluff-

fant ! L'application est téléchargeable depuis « Orange World » rubrique télé. A noter aussi, l'arrivée de Direct 8 sur le bouquet.

## Les mobiles les plus **POPULAIRES\*** sur **Mobiles Achat.fr**



Samsung  
SGH-D600



Sony Ericsson  
W900i



Samsung  
SGH-E770



Sony Ericsson  
W800i



Sony Ericsson  
K750i

\*relevé du 22/03/06

**SMS**

Neuf Cegetel, qui dispose d'un accord d'opérateur mobile virtuel avec SFR pourrait lancer ses offres au printemps ♦ Des SMS moins chers ! L'ARCEP, qui avait saisi le Conseil de la concurrence le 23 janvier dernier vient d'obtenir l'autorisation de réguler le marché des SMS ♦ Sur les mois de janvier et février, les 118 XYZ ont reçu 15 % des appels adresses aux renseignements téléphoniques.



# Télécharge les meilleurs jeux sur ton mobile!

Jeu également disponible sur Sony Ericsson V600i

## En 2006, deviens Champion du Monde!



Code: 56776



gameloft sports  
**2006 REAL FOOTBALL**



Sony Ericsson

### Téléchargement Facile:

Par Téléphone au **08 99 70 02 02\***  
Munis-toi du code du jeu et suis les instructions.

Par SMS, envoie **MOBILE** au **33123\***  
Tu recevras un lien WAP vers notre catalogue de jeux.

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

Jeux disponibles sur plus de 250 téléphones couleurs Java. Pour vérifier la compatibilité sur ton mobile, envoie **COMPAT** au **33123**  
Remarque : ton mobile doit être configuré pour le Wap. Tu peux le configurer dans le menu «Paramètres Téléphone» ou «Paramètres Navigateur» de ton téléphone, ou en contactant ton opérateur.

### Les Inimitables

Le Top Des Jeux Gameloft > Envoie TOP par SMS au 33123

<p>1 Prince of Persia® Les deux Royaumes</p> <p>Code : 56767</p>	<p>2 Midnight Billard</p> <p>Code : 56753</p>	<p>3 Platinum Solitaire</p> <p>Code : 56759</p>
--	---	---

<p>Sexy Poker 2006</p> <p>Code : 56772</p>	<p>Sexy Poker Manga</p> <p>Code : 56775</p>	<p>Sexy Poker Top Models</p> <p>Code : 56774</p>	<p>Midnight Bowling</p> <p>Code : 56751</p>	<p>Asphalt Urban GT™ 2</p> <p>Code : 56766</p>
--	---	--	---	--

<p>Mystery Mansion Flipper</p> <p>Code : 56770</p>	<p>Siberian Strike</p> <p>Code : 56707</p>	<p>Block Breaker Deluxe</p> <p>Code : 14062</p>	<p>Medieval Combat Age of Glory</p> <p>Code : 56760</p>	<p>Totally Spies</p> <p>Code : 56769</p>	<p>King Kong Le Jeu Mobile Officiel du film</p> <p>Code : 56765</p>	<p>New York Nights Success In The City</p> <p>Code : 56750</p>	<p>Midnight Poker</p> <p>Code : 56771</p>
--	--	---	---	--	---	--	---

### SPÉCIAL CLIENTS SFR

<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
----------	----------	----------

Sur le portail Vodafone Live! sélectionne la rubrique Jeux

Puis clique sur le jeu de ton choix

Clique sur Télécharger et laisse-toi guider

### RETROUVE SUR TON MOBILE SFR LE NOUVEAU PORTAL JEUX

- + de 500 jeux disponibles !
- Tous les univers de jeux : Cartes, Quiz, Sport, Arcade, Aventure, Action, Casino ...
- Des nouveautés toutes les semaines pour TON mobile... Il y en a pour tous les goûts.
- Pas de mauvaise surprise : tu ne seras facturé qu'une fois le jeu bien enregistré sur ton mobile

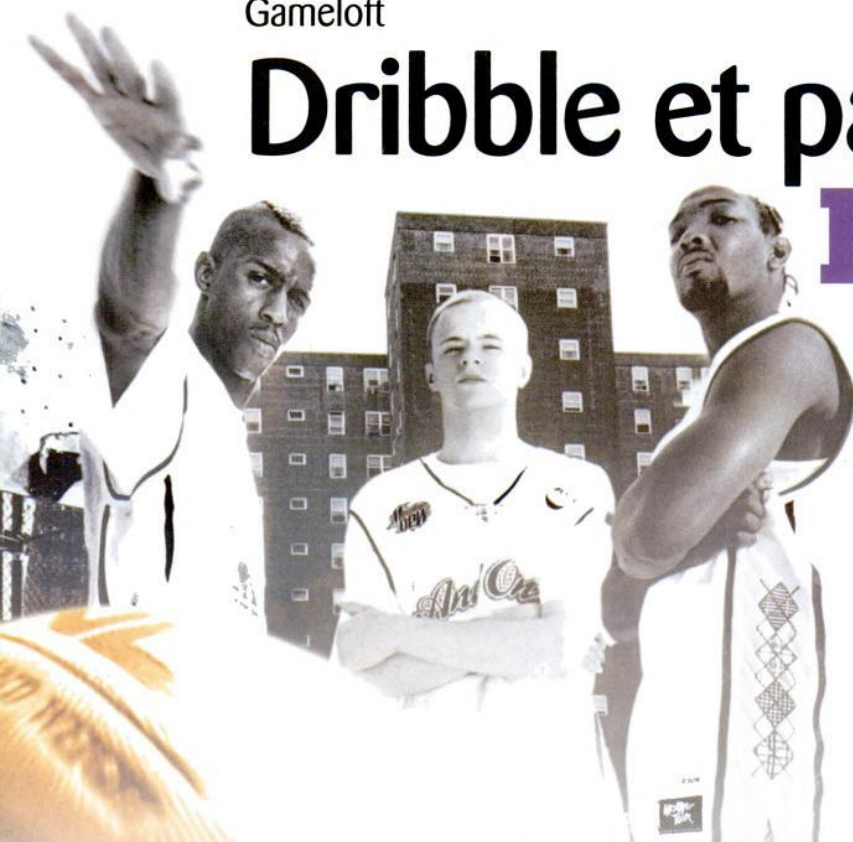
**gameloft**  
[www.gameloft.com](http://www.gameloft.com)

© 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft, le logo Gameloft et Medieval Combat: Age of Glory sont des marques déposées de Gameloft S.A. © 2005 Paramount Pictures et Dreamworks LLC. Tous droits réservés © 2004 Gameloft. Basé sur Prince of Persia® créé par Jordan Mechner. Tous droits réservés : L'Âme du Guerrier, Might and Magic, Rayman, Rayman 3, Splinter Cell, Splinter Cell Chaos Theory, Sam Fisher, Splinter Cell Pandora Tomorrow, Ubisoft et le logo Ubisoft sont des marques déposées de Ubisoft Entertainment. Vans et le logo Vans sont des marques déposées de Vans, Inc. © 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Rainbow Six, Rainbow Six Lockdown, Red Storm et le logo Red Storm sont des marques de Red Storm Entertainment Inc. sous licence Ubisoft Entertainment. Red Storm Entertainment Inc. est une société du Groupe Ubisoft © 1999 Jordan Mechner. Prince of Persia et Prince of Persia Les Deux Royaumes sont des marques déposées de Jordan Mechner accordées sous licence à Gameloft. © 2003 Van Hamme - Vance / Dargaud Benelux (DARGAUD-LOMBARD S.A.) Asphalt: Urban GT est une marque déposée de Gameloft. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. En appelant notre service de téléchargement, les informations le concernant seront stockées dans notre base. Néanmoins et conformément à l'article 34 de la Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous te rappelons que tu disposez d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données nominatives le concernant, ceci sur simple demande en écrivant à Gameloft S.A., 35 rue Grenelle, 75002 Paris, France ou sur le web <http://www.gameloft.com/optout>. Tes coordonnées peuvent être utilisées par Gameloft pour l'envoi de informations ou promotions sur nos produits par SMS.



Gameloft

# Dribble et panier version **FREE STYLE**



Le premier jeu de «streetball» sur mobile arrive ! And1 (prononcer And One) devrait sans doute changer votre vision du basket. Et pour cause, puisque ce jeu s'attache à reproduire de manière plutôt fidèle l'ambiance des matchs de rue ! Deux équipes de deux joueurs s'opposent à coup de dribbles stylés et de mooves personnalisés. Loin des traditionnelles rencontres en salle, le streetball offre un spectacle assez étonnant. Outre les joueurs, vous découvrez des commentateurs ne maniant pas la langue de bois, le tout sur fond de hip hop. Vous incarnez les plus célèbres joueurs tels que Skype to my Lou ou encore Hot Sauce. Pour encore plus de réalisme, vous évoluez sur Rucker Park à Harlem, terrain de naissance de cette discipline. And1 est la marque de référence en matière d'équipements de streetball. Disponible depuis fin mars sur «Gallery» ainsi que sur le portail des opérateurs, And1 est vendu entre 3 et 5 euros.

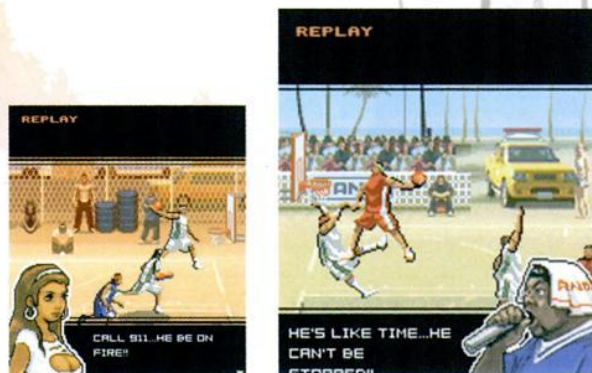
**AND1**  
STREET BASKETBALL

MediaPlazza

## Jouez au **SUDOKU**... sur le **MOBILE** !

Votre mobile ne pouvait échapper à la fièvre du Sudoku. MediaPlazza vient de lancer la version Java du jeu de réflexion le plus populaire du moment. Petit rappel des règles : vous devez remplir avec des chiffres de 1 à 9 les cases vides d'une grille composée de 9 colonnes, 9 lignes

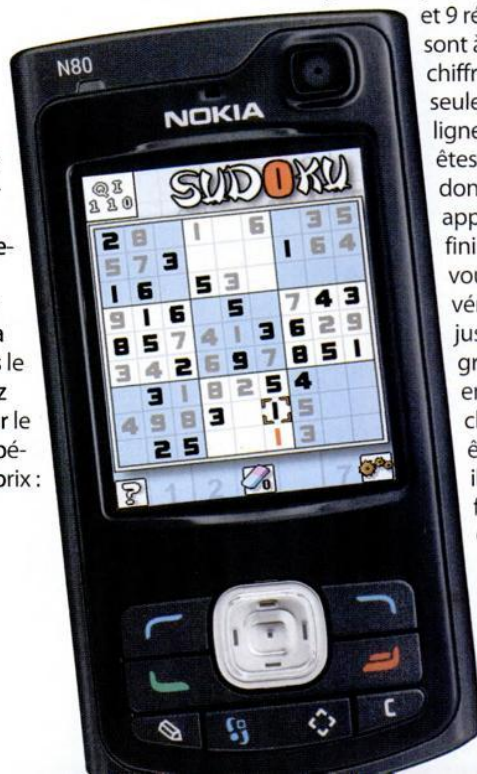
et 9 régions. Trois conditions sont à respecter : chaque chiffre doit être présent une seule fois par région, par ligne et par colonne. Vous êtes bloqué ? Demandez donc un indice ! Un chiffre apparaîtra pour vous aider à finir votre grille. Notez que vous pouvez régulièrement vérifier la justesse de vos réponses grâce à la fonction "Voir erreur". Allergiques aux chiffres ? Ceux-ci peuvent être remplacés par des illustrations (fleurs ou formes géométriques). Ce jeu est disponible sur les sites [www.jeu-mobile.com](http://www.jeu-mobile.com) et [www.sonnerie.net](http://www.sonnerie.net) au prix de 5 euros.



In Fusio

## Prenez place dans le **COCKPIT**

In Fusio vous propose de réaliser un rêve d'enfant : piloter le plus mythique des avions de chasse, le F16 ! Action ou simulation, vous ne pourrez passer au stade suivant sans avoir validé vos acquis à l'école de chasse. Atterrissage sur un porte-avions, ravitaillement en vol, bombardement, manœuvres acrobatiques seront nécessaires pour rester en vie face à vos ennemis terrestres et aériens. Disponible sur Gallery depuis la mi-avril, vous le téléchargerez début mai sur le portail des opérateurs. Son prix : entre 3 et 5 euros.





Pigalle  
Girls  
PRESENTE :

# Erotica BRICKS

NOUVEAU Découvre

le casse brique qui fera rougir ton mobile !!!

ENVOIE MAINTENANT

**SEXY au 33777\***

Avec Pigalle Girls retrouve le meilleur des jeux **SEXY** pour ton **mobile** !



**Pigalle Girls**

ENVOIE SEXY  
au 33777\*

N'hésite pas à te livrer aux jeux sulfureux  
de l'amour et du hasard !



**PLAYBOY**  
Le MUST  
des jeux de charme !

ENVOIE PLB  
au 33777\*



**PAMELA ANDERSON**

ENVOIE PAM  
au 33777\*

Ose jouer avec  
**PAMELA ANDERSON**



**Max**

Le premier **Sudoku**  
qui donne envie  
de se casser la tête !

ENVOIE MAX  
au 33777\*

Retrouve le **TOP** des jeux érotiques pour ton mobile  
sur **GALLERY** » **Bouygues, Orange** et **SFR** (mot clé : **PIGALLE**)  
ainsi que sur le portail **SFR Vodafone live** (rubrique "Déshabillez-les")  
et le portail **Orange World** (rubrique "Jeux Coquins").

\*Vérifiez tout d'abord que votre téléphone mobile est compatible WAP, et que vous avez bien activé cette option auprès de votre opérateur, ou déjà téléchargé une sonnerie, un logo ou un jeu. Jeux disponibles sur téléphones couleurs JAVA. PIGALLE GIRLS (c) PLAYBOY (c) PAMELA ANDERSON (c) MAX (c) Les noms, photos et logos sont la propriété exclusive de leur propriétaires respectifs. Utilisés sous licence.

SMS+ **33777**  
Consultez votre opérateur pour plus d'infos

Éléments sous droits d'auteur



Exclusif

RECOMMANDÉ PAR

Mobiles

Nokia N80

# Petit GÉNIE

Avec le N80, Nokia fait carton plein côté fonctionnalités. Du Wi-Fi à la 3G en passant par l'appareil photo haute définition (3 mégapixels), tout y est !

Par Gregory Nguyen

La famille "N Series" s'agrandit et nous avons eu la chance de mettre la main sur le petit dernier, un exemplaire non finalisé du N80. Dans une superbe livrée acier – il est aussi disponible en noir –, il présente une finition parfaite, sa robustesse est saisissante. Il adopte le format slide-up (clavier coulissant), ses larges touches numériques se dévoilant selon une cinématique désormais classique. Mais le mouvement est moins fluide que sur les mobiles de Samsung, expert en la matière. Fermé, le N80 présente une croix directionnelle ainsi que les traditionnelles touches de raccourcis des smartphones de la marque. Le bouton multimédia lance une interface graphique offrant un accès immédiat à la plupart des fonctionnalités. Il surplombe un superbe écran 262 144 couleurs atteignant la résolution de 352



- Look
- Ultra-communicant
- Photo 3 mégapixels



- Fluidité du clavier coulissant





S'il est toujours difficile d'atteindre la perfection, le N80 de Nokia s'en rapproche de très très près.



x 416 pixels. Un capteur évalue même l'ambiance lumineuse entourant le smartphone pour ajuster automatiquement l'intensité du rétroéclairage! Notons enfin l'adoption du format de carte mémoire miniSD dont l'emplacement est dissimulé derrière une trappe plastique située sur le flanc droit. Bonne initiative de la part de Nokia, une carte de 128 Mo sera livrée avec les packs, de quoi compléter les 40 Mo de mémoire interne.

### Un grand communicant

Pour son positionnement très haut de gamme, le N80 se devait de tout embarquer côté réseaux. Et il remplit ce contrat : quadri-bande, GSM, GPRS, Edge et 3G ! Si nous n'avons pas soumis notre exemplaire de présérie à un test de sensibilité en laboratoire, il fait preuve à l'usage d'un comportement très satisfaisant sur ce plan. L'accroche

réseau est rapide, par exemple au sortir d'une station de métro. À vérifier lors de notre test complémentaire. Les connexions **data** font également preuve d'une grande stabilité que ce soit en 2,5 G ou en 3G. Bien entendu, Bluetooth répond à l'appel. Grâce à sa nouvelle version (2.0), débit et autonomie sont améliorés. Le N80 sup-

porte en outre de nouveaux profils comme le partage de carte SIM pour utiliser des commandes déportées sur un kit auto. Pour écouter la musique sans fil, les casques Bluetooth stéréo devraient également être compatibles. Saluons aussi la présence d'un port infrarouge, moyen d'échange connaissant encore beaucoup d'adeptes alors que certains constructeurs l'ont banni de leurs mobiles.

### Il est Wi-Fi !

Malgré sa compacité, Nokia est parvenu à glisser une puce

Wi-Fi dans le N80. Sa gestion n'est pas des plus intuitives, mais rien d'insurmontable cependant. Vous pourrez ainsi vous connecter aux réseaux sans fil ouverts tels que les hotspots. Une fois relié, le N80 accède au Net en quelques secondes. Vous pourrez aussi profiter de ce mode de connexion pour envoyer vos e-mails sans emprunter les réseaux Edge et 3G des opérateurs, très coûteux lorsqu'il s'agit de data.

### 3 mégapixels pour la photo

Le dos du N80 accueille un appareil photo numérique d'une résolution de 3 mégapixels. Il est donc capable de réaliser des clichés de 2048 x 1536 pixels à une distance minimale de 17,5 cm. Grosse déception, pas de véritable flash comme sur le K800i de Sony Ericsson, on devra se contenter d'un puissant voyant lumineux. Le logiciel prenant en charge l'appareil photo se révèle particulièrement riche en fonctionnalités. Plusieurs préréglages

s'adaptent par exemple à des scènes courantes (portrait, paysage, sport...). Et on retrouve comme sur un appareil numérique classique les réglages de la balance des blancs, de l'indice d'exposition, de la teinte de couleur ou encore de la netteté de la photo. L'état de prototype de notre exemplaire de test ne nous permet pas de porter un jugement définitif sur la qualité des photos réalisées. Sachez aussi que Nokia soigne les adeptes de la vidéo : les séquences capturées peuvent atteindre la résolution de 352 x 288 pixels. Une technologie de stabilisation de l'image pour éviter que vos tremblements gâchent votre film a d'ailleurs été intégrée au N80. Les cinéphiles pourront aussi modifier les films réalisés à l'aide du programme "Réalisateur". Pour gérer ces contenus multimédias, "Galerie" présente une interface de visualisation très séduisante. Bien entendu, le N80 sait aussi jouer la musique grâce à un lecteur compatible avec de nombreux formats (MP3, AAC, m4a, eAAC+ et WMA). Et vos titres se transformeront même en sonneries d'un simple clic. Une radio FM compatible avec le futur service **Visual Radio** complète ses fonctionnalités musicales.

### Les pages web s'adaptent au mobile

Pour les fins connaisseurs, le N80 utilise la troisième mouture de la plate-forme Nokia S60. Une évolution en douceur qui rend néanmoins ce smartphone incompatible avec la plupart des programmes, y compris les outils de capture d'écran que nous utilisons habituellement. Rassurez-vous, le tableau n'est pas totalement noir. Par exemple, le nouveau navigateur web basé sur le moteur de Safari est bluffant : il ajuste le contenu web aux contraintes d'affichage de l'écran du téléphone. La navigation est optimisée par la présence d'un pointeur de souris que vous déplacez à l'aide de la croix directionnelle. Une vue réduite en transparence de l'in-



tégralité d'une page complexe vous permet de savoir à tout instant où vous vous situez. Lorsque que vous sélectionnez la commande retour, une miniature des pages précédemment visitées facilite votre navigation. Et comme si cela ne suffisait pas, ce nouveau navigateur introduit également un lecteur de **flux RSS**.

### 650 euros, un prix raisonnable

Combinant compacité, esthétique et richesse fonctionnelle indéniable, le N80 est attendu sur le marché français d'ici quelques semaines au prix de 699 euros environ.

Pour la vidéo, une technologie de stabilisation de l'image permet d'éviter que vos tremblements gâchent votre film.

Une somme finalement raisonnable à la lueur de ce premier test. **Mobiles magazine** se penchera très bientôt sur un produit finalisé afin de lever les derniers doutes.

Mais une chose reste certaine : s'il est toujours difficile d'atteindre la perfection, le N80 de Nokia s'en rapproche de très très près. ♦

### Mieux comprendre

**Data** Lorsqu'on évoque les connexions "data", on parle des données hors conversation échangées sur les réseaux mobiles : Internet, e-mail, envois de fichiers, etc. L'échange de ces données fait l'objet d'une facturation complémentaire par votre opérateur, basée soit sur le volume en Mo, soit sur la durée.

**VisualRadio** Imaginé par Nokia, ce service encore indisponible en France permet pendant l'écoute d'un titre de visualiser la pochette de l'album, d'acheter un titre ou de télécharger les sonneries associées. On l'attend avec impatience...

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

### Aussi mélomane

Avec son lecteur audio et son tuner FM, le N80 joue également la carte de la musique.



### Superbe écran !

Le confort de navigation est total avec ses 262 144 couleurs atteignant la résolution de 352 x 416 pixels. Un capteur évalue même la luminosité ambiante entourant le smartphone pour ajuster automatiquement l'intensité du rétroéclairage !



N80

NOKIA

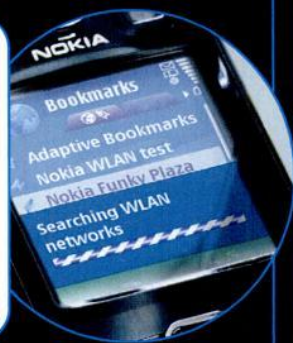


## Dans le creux de la main

Malgré toutes les fonctionnalités qu'il enferme, le N80 fait preuve d'une compacité impressionnante dans son format slide-up !

## Multiconnecté

Outre les réseaux haut débit (Edge + 3G), le Nokia N80 est capable de se connecter aux bornes Wi-Fi ! Un excellent moyen pour surfer sur l'Internet mobile en évitant la navigation coûteuse sur les portails des opérateurs.



## 3 mégapixels !

Le capteur 3 mégapixels ne dispose malheureusement pas d'un autofocus pour parfaire la qualité des photos. Sony Ericsson reste donc maître de la photo mobile avec son K80

La fiche technique de Mobiles Magazine

## NOKIA N80

**Prix hors pack** 699 €

### Encombrement

Dimensions (mm) 95,4 x 50 x 23,4  
Poids (g) 134

### Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144  
Résolution (écran interne) 352x416  
Couleurs (écran externe) -  
Résolution (écran externe) -

### Communication

GPRS classe 11 (4+3)  
Edge 11  
UMTS 11  
Bande quadribande  
E-mail ✓

### Multimédia

Résolution photo 2048 x 1536  
Retouche photo ✓  
Résolution vidéo 352 x 288  
Enregistrement 60 min  
Type sonneries Poly. tons  
Baladeur MP3 ✓  
Radio FM ✓  
Nombre de jeux nc  
Java ✓

### Bureau

Agenda ✓  
Numérotation vocale ✓  
Mémo vocal ✓  
Navigateur Web ✓

### Technique

Mémoire (Mo) 40  
Taille répertoire illimité  
Mémoire amovible Micro SD  
Infrarouge ✓  
Bluetooth ✓  
Wi-Fi ✓  
Liaison par câble ✓  
Batterie Li-ion 820 mAh  
Système d'exploitation Nokia S.60  
DAS/SAR (W/kg) nc

### Autonomie

Autonomie en appel 3 h  
Autonomie en veille 192 h  
En utilisation moyenne (testée) -

## Notre avis



Multi-usage (pro, perso, musique, photo haute définition), multiconnecté (Edge, 3G, Wi-Fi, Bluetooth), le N80 de Nokia sait tout faire. Accompagné par un superbe écran à la définition parfaite, voilà une alternative plus que crédible à Microsoft et son Windows Mobile 5.0.

## Sensibilité

GSM 900 MHz non testée  
DCS 1800 MHz non testée

## Tests

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



Samsung SGH-Z510

# Copié COLLÉ ?

Avec ses formes quasi identiques à celles du Motorola V3i, le Samsung SGH-Z510 parvient-il à marquer sa différence par la qualité de ses fonctions ? Test approfondi.



Par Julien Bellver

Mettez-le entre toutes les mains, les réactions s'enchaînent et se ressemblent : « Mais c'est la copie conforme du Motorola ! ». Bien vu, le Samsung SGH-Z510 reprend le design qui a fait le succès mondial du RAZR. Un modèle à clapet ultraplat, aux couleurs sombres dotés de dimensions semblables. Il se positionne à mi-chemin entre le Motorola V3i (2G, appareil photo 1,3 mégapixel) et le Motorola V3x (3G, appareil photo 2 mégapixels). Car s'il zappe la très haute définition des photos, il ne passe pas à côté du haut débit. La visiophonie s'exerce par exemple grâce à l'objectif rotatif situé sur la charnière. Les services multimédias 3G des opérateurs profiteront d'un magnifique écran de 262 144 couleurs supportant parfaitement un menu qui s'affiche au choix avec les menus traditionnels Samsung ou avec des icônes superbement animés en Flash. Sur ce point, le constructeur coréen prend largement l'avantage sur l'austérité habituelle des menus Motorola.

## Lecteur MP3 d'appoint

Nul doute, les touches d'accès au lecteur MP3 implantées sur le clapet avant prouvent que le Z540 saura jouer votre musique. Testons-le sur ce point. Une fois quelques titres transférés en Bluetooth, nos morceaux s'enregistrent dans le gestionnaire des fichiers multimédias. Ils s'écoutent

**Autre fonction amusante, la possibilité de lancer un « Souriez » ou « Un deux trois » avant la prise de la photo... en anglais exclusivement !**

avec l'oreillette fournie – au format propriétaire Samsung, impossible d'y connecter un casque avec prise jack – ou en mode haut-parleur. Dans les deux configurations, la qualité est remarquable, surtout en mode haut-parleur où le son ne sature pas, même lorsqu'il est poussé à son maximum. Vous l'appréciez mieux clapet ouvert, le morceau étant joué sur l'unique haut-parleur intérieur.



## Motorola V3i/Samsung Z510: le match

Au final, si vous cherchez un modèle ultraplatt, vaut-il mieux s'équiper d'un Motorola V3i ou du Samsung Z510 ?



	Samsung Z510	Motorola V3i
Qualité des écrans	240 x 320 pixels pour 262 144 coul. ★★★★★	176 x 220 pour 262 144 coul. ★★★★★
Mémoire	150 Mo ★★★★★	12 Mo + Port pour l'étendre ★★★★★
Qualité d'écoute des MP3	★★★★★	★★★★★
Qualité des photos	★★★★★	★★★★★

Capet fermé, appuyez longuement sur la touche lecture pour lancer l'écoute de la liste de lecture enregistrée par défaut. Enfin, sachez que tout morceau – ou vidéo – se transforme d'un clic en une sonnerie. Concluons sur sa capacité d'accueil. Avec 150 Mo de mémoire interne sans possibilité de l'étendre – contrairement au Motorola V3i équipé d'un slot –, le Samsung Z540 se range malheureusement dans la catégorie des lecteurs MP3 d'appoint.

### La photo manque de justesse

Pas complètement mélomane, le Z540 marque-t-il plus de points avec son appareil photo ? D'une résolution de 1,3 mégapixel, le capteur pivo-

tant facilite les autoportraits. Mais le basculement de l'image n'est pas automatique, vous devrez le forcer avec les boutons de gestion du volume. Ultra-complet, l'appareil photo en deviendrait presque trop complexe au quotidien. Avant chaque prise, choisissez le mode de capture (normal, rafale, mosaïque), les effets (aquatique, sépia, vert...), les cadres, le retardateur, la luminosité, la taille, la balance des blancs ou encore la qualité ! Autre fonction amusante, la possibilité de lancer un « Souriez » ou « Un, deux, trois » avant la prise de la photo... en anglais exclusivement ! Au final, les clichés que nous avons réalisés dans un lieu bien exposé à la lumière naturelle



### Photographe amateur

Les clichés réalisés dans un lieu bien exposé à la lumière naturelle sont corrects, même si les détails manquent de finesse.

### Pas la peine d'en faire un plat

Samsung n'invente rien côté design, les formes du Samsung Z510 sont quasi identiques à celles du Motorola V3i, son principal concurrent. Il est légèrement plus épais.

### Vous flasherez sur les menus

Vous aurez le choix entre les menus traditionnels et un mode Flash avec des icônes animés du plus bel effet.

sont corrects (voir zoom). Les détails manquent néanmoins de finesse, les couleurs de puissance. En revanche, elles s'afficheront parfaitement sur l'écran. En conclusion, Samsung nous offre là aussi un appareil photo d'appoint, doté de performances sensiblement meilleures à celles du Motorola V3i. Côté téléphonie, le Z510 remplit sa mission : la qualité d'écoute est bonne, l'autonomie correcte (84 heures, sans abuser du lecteur MP3).

### Pro de l'organisation

Même s'il est loin de concurrencer un PDA ou un smartphone, on apprécie les petites applications embarquées : calculatrice, convertisseur, fuseaux horaires, tâches, mémos, gestion des rendez-vous ou encore anniversaires. Avec le réveil personnalisable, les lève-tard apprécieront de pouvoir sauter du lit au son de leur propre musique. Ultime distinction avec le Motorola V3i, son clavier. Samsung lui préfère une implantation classique quand le constructeur américain sublime son mobile avec un pavé alphanumérique aux lignes épurées bleutées reprenant celles d'un circuit imprimé. Sur ce point précis, nous aurions aussi aimé que Samsung use du copier-coller. ◆



La fiche technique de Mobiles Magazine	
<b>SAMSUNG SGH-Z510</b>	
<b>Prix hors pack</b>	<b>459 €</b>
<b>Encombrement</b>	
Dimensions (mm)	97 x 52 x 15
Poids (g)	97
<b>Affichage</b>	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	65536
Résolution (écran externe)	96 x 96
<b>Communication</b>	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✗
UMTS	10
Bande	tribande
E-mail	✓
<b>Multimédia</b>	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	60 min
Type sonneries	Poly.64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	2
Java	✓
<b>Bureau</b>	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✗
<b>Technique</b>	
Mémoire(Mo)	150 Mo
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 800 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
<b>Autonomie</b>	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h



### Notre avis

Les friands de modèles ultraplats céderont aux sirènes du Z510, copie quasi conforme du Motorola V3i. Compatible 3G, superbe écran et qualité du haut-parleur en font ses meilleurs atouts. Reste à déplorer sa mémoire non extensible.

### Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★☆
DCS 1800 MHz	★★★★☆

### Tests

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

63



Exclusif

BenQ-Siemens S88

# Taillé pour LA PHOTO



Un excellent cameraphone, mais pas seulement ! Découvrez ce que nous a concocté la nouvelle entité BenQ Mobile...

récompense la crème des produits électroniques grand public, il n'est pas sans rappeler une des vraies réussites de 2005, le Sony Ericsson K750i. Compact et bien équilibré, il présente côté face un très bel écran Oled affichant 262 144 couleurs dans une résolution de 176 x 220 pixels. Très lumineux sans aucun rétroéclairage, les Oled (Organic Light-Emitting Diode) sont propices aux applications multimédias tout en étant peu gourmands en énergie. Côté pile, il annonce la couleur avec son look d'appareil photo lié à l'objectif entouré d'un disque englobant flash et haut-parleur. Seul bémol, le capot plastique qui cache la batterie de notre présérie s'ôte trop facilement et joue dans son logement.

Par Agnès Carpentier

**L**a fusion de Siemens avec BenQ a clairement changé la donne et le S88 illustre parfaitement cette renaissance. Si vous aviez coutume de fuir les mobiles d'outre-Rhin en raison de leur design peu sexy, de leur interface poussive et de leurs écrans souvent pixellisés, vous allez sans doute revoir votre jugement. Le S88, un des premiers mobiles sous marque commune, a bien l'intention de concurrencer les grands, tant par son allure que par ses fonctions. Distingué par le célèbre IF-Design-Awards 2006 qui

### Menus revus et corrigés

Une pression sur le joystick central, précis et agréable, fait apparaître le menu à neuf icônes. Dans cette interface totalement repensée, deux efforts sont perceptibles : l'apparence est beaucoup plus





## Autofocus intégré

Même sans réglages, les clichés sont nets grâce à l'autofocus, les couleurs bien restituées. La qualité est comparable à celle du Sony Ericsson K750i. La taille de la photo (jusqu'à 1600 x 1200 pixels), la balance des blancs ou la sensibilité ISO sont facilement modifiables, et le S88 possède un mode rafale.

attrayante et la volonté de simplification palpable. La lisibilité a été améliorée, notamment avec trois thèmes d'écran, ocre, bleu ou vert, très réussis. Et pour renforcer l'ergonomie, un raccourci peut être attribué aux quatre directions du joystick. Judicieux, créez dans «Réglages» un mini-menu avec vos fonctions préférées et transformez-le en raccourci : vous n'aurez plus besoin d'entrer dans l'arborescence. Il ne vous reste qu'à profiter de 4 jours d'autonomie et de sa sensibilité correcte – en cours de test dans notre laboratoire – pour passer vos appels en prononçant simplement un nom. Bien détaillés, les contacts du répertoire bénéficient d'un identifiant vocal et peuvent être envoyés par vCard tout

comme les entrées de l'agenda. Vous apprécierez également la simplicité de composition des SMS avec le logiciel d'écriture prédictive T9 et toutes les fonctions qui facilitent la vie : synchronisation PC avec câble data inclus, calculatrice, minuteur, chronomètre, fuseaux horaires, etc. Mais pourquoi pas d'e-mails ?

### Excellent appareil photo numérique

Le S88 fait la part belle au multimédia : jeux Java (course et tennis), navigateur Wap, fonction MMS, compositeur de sonneries, et surtout lecteur audio avec casque stéréo au format mini-USB et appareil photo/vidéo. Grande absence : la radio ! Le lecteur MP3 et AAC+ délivre un son de qualité

Si vous aviez coutume de fuir les mobiles d'outre-Rhin, revoyez votre jugement.

à améliorer avec l'équaliseur. En revanche, le Surround 3D est inefficace. C'est toutefois avec son capteur photo 2 mégapixels que le S88 donne le meilleur de lui-même. À l'horizontale, un appui long sur la touche supérieure suffit à l'activer. Les sensations sont les mêmes que sur un vrai appareil photo numérique : l'appui court fait la mise au point grâce à l'autofocus intégré, le joystick règle la luminosité ou actionne un zoom x16 étonnamment puissant pour un mobile. Une touche du clavier active la macro, une autre les deux puissantes leds flash. Vous pourrez envoyer vos productions via Bluetooth directement sur une imprimante (technologie PictBridge) qui les restituera en haute définition en format 10 x 15, accéder d'un clic à l'album ou les stocker dans sa mémoire de 16 Mo extensible grâce à un port MicroSD logé en bas de l'appareil. En mode capture, il est possible de passer instantanément aux vidéos en faisant glisser le petit bouton latéral. Sans zoom, sonores et en taille maximale de 176 x 144 pixels, elles sont convenables, sans plus. Vous débourserez 350 euros hors pack pour le meilleur de la photo mobile. ♦

- Qualité photo
- Simplicité d'utilisation
- Câble USB fourni

- Quelques lenteurs
- Pas de carte mémoire fournie

La fiche technique de Mobiles Magazine	
<b>BENQ-SIEMENS S88</b>	
<b>Prix hors pack</b>	<b>350 €</b>
<b>Encombrement</b>	
Dimensions (mm)	99,5 x 47 x 17
Poids (g)	105
<b>Affichage</b>	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 220
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
<b>Communication</b>	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✗
UMTS	✗
Bande	tribande
E-mail	✓
<b>Multimédia</b>	
Résolution photo	1600 x 1200
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	2
Java	✓
<b>Bureau</b>	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
<b>Technique</b>	
Mémoire (Mo)	16
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	Trans Flash
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 920 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
<b>Autonomie</b>	
Autonomie en appel	7 h 30
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	90h



### Notre avis

Le S88 devrait redorer le blason de l'ex marque allemande. Son design sobre, son interface simple et pratique et ses qualités téléphoniques asseyent les bases. Mais c'est la photo 2MP avec autofocus et zoom incroyable qui lui assure les lauriers.

### Sensibilité

GSM 900 MHz en cours  
DCS 1800 MHz en cours

### Tests

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

**71**

### Exprimez-vous en images !

A priori, vous pouvez choisir un rendu original pour votre photo (négatif, sépia...) et la transformer a posteriori par une application de morphing.



### «Veuillez patienter...»

Un message auquel il faudra vous faire en raison du système d'exploitation relativement lent. Alternative, la petite planète qui tourne à l'allumage ou quand vous enregistrez une photo...



### Le clone

Mettez le K750i de Sony Ericsson à ses côtés : ressemblance flagrante. Il le copie aussi côté fonctionnalités avec son appareil photo 2 mégapixels d'excellente qualité.







# Nokia 7370 Parade AMOUREUSE

Tel un paon, le 7370 fait la roue pour vous séduire. Grâce à son nouveau menu (Nokia Serie 40), il est un bonheur à manipuler !

Par Patricia Chierrier

**A**vec sa collection L'Amour, le constructeur s'autorise quelques excentricités, tant sur les formes que dans les couleurs. Le 7370 en est l'exemple parfait. Difficile au premier coup d'œil de deviner la façon dont il convient de le tenir. Un indice ? L'étiquette doit se situer sur le côté droit. D'un simple coup de pouce, vous initiez l'ouverture du téléphone ; la partie supérieure coulisse et effectue une rotation de 180°. Nokia a pensé aux gauchers en autorisant l'ouverture du téléphone aussi bien

par la droite que par la gauche. Si, une fois déployé, le téléphone affiche des dimensions importantes (près de 15 centimètres de longueur tout de même), nul doute que personne n'y trouvera à redire, le pavé de numérotation profitant en particulier de touches larges. Et s'il en est un qui bénéficie de ces centimètres supplémentaires, c'est bien l'écran de 2 pouces. Résultat : les 262 144 couleurs resplendissent ! L'habillage du 7370 est à l'image de la collection : doré, crème et marron. Pensez à utiliser la pochette fournie dans le pack pour éviter qu'il ne se salisse trop vite.

### Obéit au doigt et à la voix

Le 7370 affiche un menu revu et corrigé (la fameuse Serie 40 de Nokia) qui améliore consi-

dérablement l'ergonomie du téléphone. Les icônes, qui ont subi un léger lifting, se présentent dorénavant sur une seule page à la manière des Sony Ericsson. Autre plus, les commandes vocales : beaucoup de fonctions se lancent très facilement à la voix. Pressez quelques secondes la touche située en haut à droite du clavier, prononcez la fonction désirée, et l'application démarre. Pour le reste, sachez que le 7370 est un mobile complet. Seul l'infrarouge manque à l'appel. Un appareil photo 1,3 mégapixel est aussi de la partie, vous pouvez donc mitrailler à tout va. La qualité des clichés se révèle correcte, même si les contours manquent de netteté. Enfin, deux applications amusantes convertissent une foule de données, de la taille des pantalons aux devises en passant par le poids. L'essayer, c'est l'adopter ! ♦

- Très bel écran
- Ouverture pivotante
- Applications de conversion
- Nouvelle interface Nokia Serie 40

- Prix élevé

La fiche technique de Mobiles Magazine

## NOKIA 7370

<b>Prix hors pack</b>	<b>399 €</b>
<b>Encombrement</b>	
Dimensions (mm)	88 x 43 x 23
Poids (g)	104
<b>Affichage</b>	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240x320
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
<b>Communication</b>	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	10
UMTS	✗
Bande	tribande
E-mail	✓
<b>Multimédia</b>	
Résolution photo	1280 x 960
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	4 min
Type sonneries	-
Baladeur MP3	✗
Radio FM	✓
Nombre de jeux	1
Java	✓
<b>Bureau</b>	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
<b>Technique</b>	
Mémoire (Mo)	10
Taille répertoire	suivant mémoire
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-Poly 700 mAh
Système d'exploitation propriétaire	-
DAS/SAR (W/kg)	nc
<b>Autonomie</b>	
Autonomie en appel	3 h 30
Autonomie en veille	240 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h



### Vite dit, vite lu

Original avec son ouverture coulissante, le 7370 l'est aussi par son habillage. Le plus convaincant reste la nouvelle interface des menus Nokia Serie 40 qui améliore considérablement le confort de navigation. Son prix trop élevé est à lui reprocher.

### Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★☆
DCS 1800 MHz	★★★★☆

### Notre avis

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note sur 100	68

68



Samsung SGH-D820

# UN PLAT à toutes les sauces

Fort de sa spécialité, Samsung nous ressert du slide-up ultraplat.

Après le D800, voici le D820... En reprendrez-vous ?  
**Mobiles magazine** a testé un modèle de présérie.

Par **Christophe Moreau**

**Q**uel accueil ! L'allumage du mobile est tout simplement bluffant. L'animation colorée et lumineuse

laisse présager de la qualité de l'écran 240 x 320 pixels. On a beau le scruter, difficile d'y distinguer le moindre pixel. On est proche de l'exploit réalisé par Sagem il y a un an avec son MyX-8. Côté design, le D820 ne s'embarrasse pas de fioritures en optant pour un plastique noir mat, à l'exception du vernis qui recouvre le bouton de navigation et la partie basse du mobile. Seule erreur de conception, l'implantation du haut-parleur dans la partie inférieure du D820 crée un rebord qui se révèle gênant pour accéder au pavé numérique. Quant aux menus, ils restent inchangés (on ne s'en plaindra pas). Vous trouverez une quarantaine de sonneries, quelques fonds d'écran et deux jeux Java. En bon communicant quadribande, il intègre le Bluetooth, un client e-mail et une sortie TV. Et pourquoi pas éditer vos documents Word et Excel puisque, reconnus pas votre mobile, vous pouvez les sortir directement sur une



imprimante grâce à la technologie PictBridge.

### La photo, toujours en marge

Aucune révolution par rapport au D800 ! Le capteur 1,3 mégapixel, dénué de flash, persiste dans la médiocrité : difficile d'obtenir des clichés nets et précis. La vidéo s'en tire à bon compte, affichant une résolution maximale de 352 x 288 pixels. Le seul effort que l'on puisse reconnaître au D820, c'est d'avoir opté pour un objectif rotatif à 180°. Idéal pour les autoportraits, il vous permettra à tout moment de contrôler votre image. Avec un tel atout, on déplore l'absence de la 3G et de la visiophonie, contentons-nous de l'Edge. La véritable évolution de cet appareil réside dans sa capa-

cité de stockage. Si sa mémoire interne a été réduite à 70 Mo, c'est pour faire la part belle au port de cartes mémoire MicroSD. Dès lors, le mobile peut enfin se transformer en un lecteur MP3, à défaut d'embarquer la radio. De jolis écouteurs sont fournis dans le coffret, mais ils se révèlent inconfortables et l'on y va à tâtons pour bénéficier de la meilleure répartition du son. Quant à l'autonomie, nous ne pouvons la juger, l'appareil testé étant un prototype. ◆

+	• Design ultraplat
	• Écran
-	• Mémoire extensible
	• Qualité photo
	• Ergonomie

La fiche technique de Mobiles Magazine	
SAMSUNG D820	
<b>Prix hors pack</b>	<b>449 €</b>
<b>Encombrement</b>	
Dimensions (mm)	100 x 52 x 15
Poids (g)	90
<b>Affichage</b>	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240x320
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
<b>Communication</b>	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	10
UMTS	X
Bande	tribande
E-mail	✓
<b>Multimédia</b>	
Résolution photo	1280 x 960
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	352 x 288
Enregistrement	60 min
Type sonneries	-
Baladeur MP3	✓
Radio FM	X
Nombre de jeux	2
Java	oui
<b>Bureau</b>	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	X
<b>Technique</b>	
Mémoire (Mo)	70
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	✓
Infrarouge	X
Bluetooth	✓
Wi-Fi	X
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-Poly 800 mAh
Système d'exploitation propriétaire	
DAS/SAR (W/kg)	nc
<b>Autonomie</b>	
Autonomie en appel	4 h 30
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h



### Vite dit, vite lu

Le D820, grand frère du D800, intègre en plus une mémoire extensible par cartes MicroSD : la grande différence entre les deux mobiles. Mais les photos restent médiocres et il n'est toujours pas compatible avec la 3G.

### Sensibilité

GSM 900 MHz en cours  
DCS 1800 MHz en cours

### Notre avis

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



# LG M6100

## L'EXTRA-terrestre



Ciel ! On dirait que ce lecteur MP3 essaie de communiquer... Mais c'est un téléphone !

Par Sabrina Chaslot

On ne peut pas le leur enlever, les mobiles du constructeur LG ont vraiment un design accrocheur. Le LG M6100 n'échappe pas à la règle : il ne ressemble pas plus à un téléphone qu'un chien à



un chat ! Avec sa ligne en "bâton", ses mensurations lilliputiennes (89 x 40,5 x 19,6 mm), son poids plume (80 grammes), son mini-écran TFT 262 144 couleurs et ses touches de navigation en façade, il s'apparente davantage à un lecteur MP3 qu'à un téléphone mobile. Volonté du constructeur de confondre les genres confirmée grâce à ses 128 Mo de mémoire interne, ses touches d'accès direct aux fonctions multimédias (SMS, MMS, photo, vidéo, et bien sûr lecteur MP3), son interface musique élaborée et son égaliseur cinq bandes. À l'usage, le M6100 remplit ce rôle de composition à merveille : le son est bon, la gestion des listes musicales ergonomique. Seul regret, le connecteur USB pour les écouteurs empêche de brancher un casque avec prise jack.

### Ça grouille sous le slide

Sous ses faux airs de très grosse clé USB – pas si faux, cette fonc-

tion est disponible – le M6100 cache sous son slide un téléphone de qualité honorable. Les voix sont claires en réception comme en émission, le volume est bon et le port à l'oreille confortable. Nous avons néanmoins noté par moments quelques difficultés pour accrocher le réseau avec notre version non définitive. À vérifier lors de notre test en laboratoire. Côté images, le M6100 est doté d'un capteur 1,3 mégapixel, d'une led flash et de multiples fonctions de réglage. Résultat : la possibilité de faire des clichés de 48 x 48 à 1280 x 960 pixels d'excellent rendu et aux couleurs bien restituées, ainsi que des vidéos d'excellente qualité qui n'ont de limite que la place encore disponible dans votre téléphone ! Mais sa qualité fait aussi son principal défaut : il est si petit que tout devient minuscule sur ce mobile : l'écran, les boutons en façade, le clavier sous le slide... De plus, les touches de navigation étant sur la partie supérieure et le slide n'étant pas bloqué, le clapet bouge parfois lors de l'utilisation, entraînant des dérapages incontrôlés sur les touches voisines. Inconvenient d'autant plus gênant que le bouton de prise de vue est également positionné à ce niveau. ◆

- ◆ Design original
- ◆ Mémoire interne
- ◆ Clapet slide-up
- ◆ Compact

- Taille des touches
- Taille de l'écran

La fiche technique de Mobiles Magazine

### LG M6100

Prix hors pack 319 €

#### Encombrement

Dimensions (mm) 89 x 40,5 x 19,6  
Poids (g) 80

#### Affichage

Couleurs (écran interne) 262 144  
Résolution (écran interne) 128 x 160  
Couleurs (écran externe) -  
Résolution (écran externe) -

#### Communication

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

#### Multimédia

Résolution photo 1280 x 960  
Retouche photo ✓  
Résolution vidéo 176 x 144  
Enregistrement illimité  
Type sonneries Poly. 64 tons  
Baladeur MP3 ✓  
Radio FM X  
Nombre de jeux 2  
Java ✓

#### Bureau

Agenda ✓  
Numérotation vocale X  
Mémo vocal ✓  
Navigateur Web ✓

#### Technique

Mémoire (Mo) 128  
Taille répertoire 1000  
Mémoire amovible X  
Infrarouge X  
Bluetooth ✓  
Wi-Fi X  
Liaison par câble ✓  
Batterie Li-ion 800 mAh  
Système d'exploitation propriétaire  
DAS/SAR (W/kg) nc

#### Autonomie

Autonomie en appel 3 h  
Autonomie en veille 200 h  
En utilisation moyenne en cours



### Vite dit, vite lu

L'atout choc du LG M6100 est l'alliance de son design original et de ses fonctions multimédias (photographie, clé USB ou lecteur MP3). Facile à vivre, il séduira les plus jeunes d'entre vous.

### Sensibilité

GSM 900 MHz en cours  
DCS 1800 MHz en cours

### Notre avis

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



Samsung SGH-X660

# Arrière TOUTES !

Avec le X660, Samsung prétend enfin avoir trouvé un successeur au X640, sorti il y a un an. De la poudre aux yeux ?

Par Christophe Moreau

**U**n classicisme discret. Voilà ce qui pourrait caractériser le design de ce petit bivalve (78 grammes). Adeptes du photocall (affichage de la photo de l'appelant), vous serez ravis... le constructeur a équipé son mobile d'un écran externe noir et blanc ! Point d'excentricité pour l'écran interne, on prend le même que pour le X640 et on recommence ! Non, la grande nouveauté se situe du côté du capteur VGA : il a appris à filmer.

### Le ventre creux

Le X660 est un mobile à contre-

courant. La capacité du répertoire a été réduite à 500 entrées contre 1000 pour le X640. Pis, alors que son prédécesseur embarquait 10 Mo de mémoire, le X660 n'en contient plus que 8. On s'interroge sur le choix du constructeur pour une mémoire si faible sur un mobile qui se veut multimédia. N'oubliez pas une seule seconde vous en servir comme lecteur MP3, vous vous contenteriez de stocker vos sonneries. Mais attention, on ne parle pas de les échanger, car là encore tout est fait pour vous mettre des bâtons dans le mobile. En effet, point de Bluetooth mais un infrarouge bridé qui ne fonctionne que pour l'échange des vCard et

vCalendar (cartes de visite et éléments du calendrier). Une chose est sûre, ses fonctionnalités réduites font de lui un terminal d'une simplicité remarquable. En communication, le son de ce mobile tribande s'est révélé très satisfaisant. Toutefois, l'autonomie n'a pas pu être testée, prototype oblige. Vous le trouverez au prix "coupe-faim" de 179 euros. ♦



• Poids léger



• Pas de Bluetooth  
• Mémoire limitée : 8 Mo

### Vite dit, vite lu

Il a fallu un an à Samsung pour donner naissance au X660 ! On eût espéré un mobile plus évolué. Si vous cherchez un mobile de milieu de gamme, préférez-lui le Z520i de Sony Ericsson.

### Sensibilité

GSM 900 MHz en cours  
DCS 1800 MHz en cours

### Notre avis

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



Par Sabrina Chaslot

**S**obriété, lignes généreuses et efficacité. Voilà une description qui sied à ravir au KG220. Le nouveau mobile d'entrée de gamme de LG impose le respect tant la promesse du constructeur est tenue : élégance, légèreté, confort d'écoute idéal en

appel, navigation ergonomique sous interface Orange ou SFR, clavier aéré, finitions ciselées... le tout sous un clapet plastique façon laqué. Côté écran, on a bien sûr connu mieux. Mais, vendu en pack premier prix chez Orange et SFR, on ne peut reprocher au constructeur de respecter les contraintes de coût de fabrication. Clapet fermé, la goutte miroir en façade n'est pas sans rappeler le tout premier LG 510W lancé en France. On regrette juste l'absence d'écran externe qui aurait ajouté un aspect pratique.

# LG KG220 HÉROS modeste

Avis aux "primo accédants" à la téléphonie mobile : le LG KG220 cultive avec brio la simplicité.

### Utilisation basique

On se surprend à rester pendu au téléphone tellement le flux vocal est limpide et sans bavure. En limites de couverture, là où d'ordinaire le réseau tend à rendre difficile les appels depuis un mobile, le KG220 résiste ! Côté multimédia, il n'y a guerre que l'appareil photo VGA (basse définition, 640 x 480 pixels) pour vous combler. Rien de fantastique, mais les clichés sont d'une qualité suffisante pour un affichage en fond d'écran. ♦



• Élégant  
• Performant en appel



• Pas d'écran externe  
• Taille et qualité de l'écran

### Vite dit, vite lu

Parfait pour une utilisation basique, que ce soit pour effectuer des appels de qualité ou envoyer rapidement des SMS ou des MMS. Vendu en pack chez les opérateurs Orange et SFR, le LG KG220 devrait connaître un succès bien légitime auprès des accros à la simplicité.

### Sensibilité

GSM 900 MHz en cours  
DCS 1800 MHz en cours

### Notre avis

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



# Entrez dans un nouvel univers

magazine

# HOME

Innovation  
Conception  
Décoration  
High-tech

Le magazine des innovations pour la maison • N°2 • Avril-Mai 2006

Nouveau  
N°2

L'incroyable confort  
des médias-centers

Piscines :  
sécurisées et  
toujours belles

Quel mode de  
cuisson choisir ?

Magie high-tech  
à Vienne



# Lumières

Innovantes, surprenantes,  
elles réenchangent la maison



Le magazine des innovations pour la maison

N°2 à découvrir dès le 30 mars  
chez votre marchand de journaux



À découvrir  
dans le n°2



# Innovation

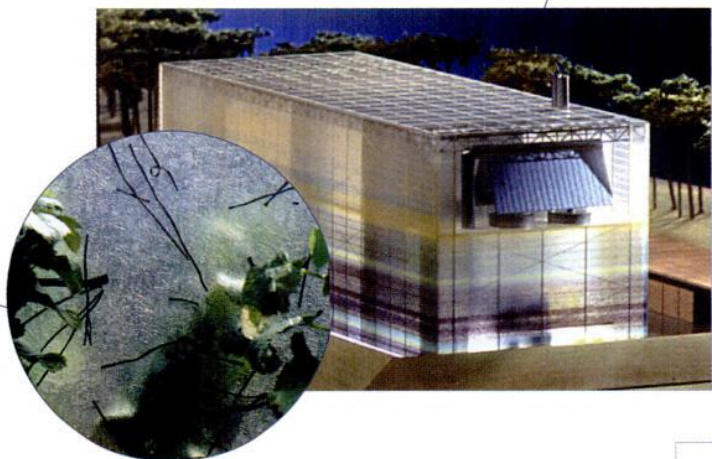
## Dossier lumières :

les luminaires réinventés investissent nos intérieurs ; sans fils, de faible consommation énergétique, ils se commandent au doigt et à l'œil.

# Décoration

## Enquêtes et rencontres :

découvrez l'univers des designers Urbanoïd et rencontrez Gérard Laizé, ardent défenseur de l'innovation dans l'ameublement.



# Conception

## Le mystère des composites :

entrez dans le secret des matériaux composites. Rêvez en visitant les maisons des architectes où innovation rime avec développement durable.

# High-tech

## L'incroyable confort des médias-centers :

qu'entend-on par médias-centers ? PC de salon ? Un dossier complet vous invite à comprendre et à adopter la convergence numérique. Bientôt indispensable !



## Aussi au sommaire du N° 2

Sécurité piscines, tout pour qu'elles restent belles.  
Découvrez les nouveaux appareils de cuisson.  
Maisons de rêve, maisons d'architectes et hôtels high-tech.

**Alors... rendez-vous en kiosque pour le découvrir !**



# 100 mobiles pour 2006

Présente sur le CeBIT de Hanovre en Allemagne et sur le 3GSM World Congress de Barcelone en Espagne, la rédaction de **Mobiles magazine** vous offre un dossier exclusif dévoilant la plupart des mobiles qui seront dans nos poches en 2006 ! Vitesse, GPS, photo très très haute définition ou smartphones : découvrez notre sélection de 100 modèles.

Dossier réalisé par Agnès Carpentier et Erick Fontaine



Commercialisation prévue en France



Compatible i-mode



Doté de fonctions GPS



Compatible Wi-Fi



Mobiles haut débit (3G, Edge, HSDPA...)

# L'ivresse de la **VITESSE**

3G et seulement  
9,9 mm d'épaisseur !



VK Mobile VK7000

## Régime **MINCEUR**

Caser la 3G dans un mobile aux dimensions lilliputiennes (105 x 48 x 9,9 mm), voilà le pari réussi de VK. Après le mobile le plus fin du monde, le VK 2000, le coréen signe là son deuxième record. Et qui dit 3G dit toutes les applications multimédias allant de pair ! Vous goûterez donc aux joies de la photo en 1,3 mégapixel, aux e-mails, au téléchargement de jeux Java et à la vidéo. Et ce n'est pas fini : Bluetooth et lecteur MP3 sont de mise. Il arrivera sans doute en France. Mais quand ?



Lassé par le 3G ? Adoptez le "WiBro".  
Développé par les Coréens, il permet de se  
connecter à des vitesses supersoniques ! (p. 36)

Samsung – SGH-Z560

## Supersonique

Voici le mobile le plus rapide du monde. Le SGH-Z560 carbure au HSDPA (lire p. 10). À cette vitesse, télécharger 4 Mo de MP3 prend 10 secondes ! Malgré un design déjà vu, le Samsung compte nous séduire avec son appareil photo de 2 mégapixels avec autofocus, ses 30 Mo de mémoire et sa carte amovible MicroSD. Le tout est contenu dans à peine 100 grammes. Arrivée probable en Europe au cours du deuxième trimestre 2006.



Grundig G550i

## L'i-mode prend de la vitesse

Pour booster l'i-mode, ce mobile au format candy-bar (bâton) mise sur la 3G. Résultat, un meilleur confort pour les fonctions de streaming vidéo ou de téléchargement de MP3 à destination de son lecteur audio. L'envoi des clichés réalisés avec son capteur 1,3 mégapixel s'en trouve également facilité. Prévu chez certains opérateurs i-mode au troisième trimestre 2006 mais pas en France, Bouygues Telecom ne disposant pas de réseau 3G.



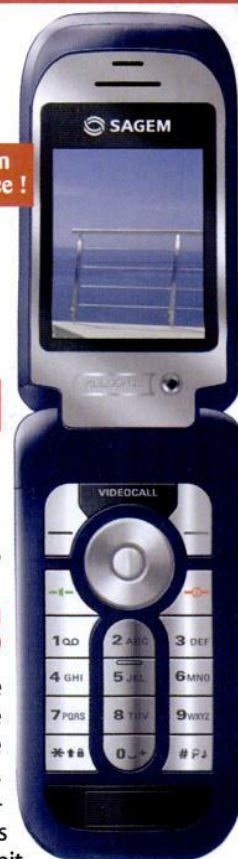




Pantech U-5000

## HAUT-DÉBIT à l'européenne

Nouveau venu, le coréen Pantech compte bien jouer les trouble-fête dans l'Hexagone avec des produits chocs. Premier d'entre eux, le U-5000, téléphone slide-up 3G, dont les caractéristiques n'ont pas à rougir face à la concurrence. L'écran de 1,9 pouce affiche évidemment 262 144 couleurs. C'est le minimum syndical pour supporter la visiophonie ou visionner photos et clips vidéo. Le U-5000 est doté d'un logiciel photo qui transforme vos clichés en MMS. Ce n'est que la partie immergée de l'iceberg des fonctions que recèle le U-5000. La balle est dans le camp des opérateurs pour une éventuelle commercialisation en septembre.



Enfin ! Sagem revient en force !

Sagem my-900C

## La 3G pour TOUS

Sagem prend un sacré coup de jeune avec ce mobile à clapet haut de gamme. 3G et Edge, vous accédez à ses nombreuses applications multimédias en haut débit que vous soyez en ville ou à la campagne, comme la TV, les e-mails, voire la visio. La photo 2 mégapixels, la vidéo, la musique et les jeux 3D sont aussi de la partie. Point fort, une autonomie annoncée de 8 heures en utilisation. Attendu au second semestre 2006.



VK Mobile VK 5000

## Fin et RAPIDE

L'ultra-slim de VK se met à l'Edge, la version boostée du GPRS. Résultat, il se voit doté des fonctions qui vont avec, comme la capture vidéo et la possibilité d'envoyer ses productions par MMS. Les e-mails sont aussi de la fête tout comme la dernière version de Java pour télécharger des jeux à stocker dans 128 Mo de mémoire. Attendu en juin.



Nec N500iS

## Excès de VITESSE

Supportant l'Edge, on devrait voir arriver ce modèle i-mode en France avant l'été. Sur la balance, le N500iS affiche 95 grammes avec un profil de 13,6 mm. Malgré une taille de guêpe, le N500iS fait place à un appareil photo de 1,3 mégapixel avec un zoom numérique x5 et une mémoire de 54 Mo.





Samsung SGH-Z330

## POIDS lourd

Dans la famille haut débit version Samsung, le Z330 fait figure de gringalet avec ses 85 grammes. Cela ne l'empêche pas de surfer en 3G et Edge et d'embarquer une mémoire interne de 140 Mo. Utile pour caser les photos et films de vacances ! En revanche, pas question d'accepter de cartes amovibles. Commercialisation au cours de l'année.



Samsung - SGH-Z400

## L'HABIT fait la 3G

On a coutume de dire que l'habit ne fait pas le moine. Mais le Z400 a parfaitement endossé le costume du D600 pour se convertir à la 3G. Vous ne serez aucunement dépaysé puisque vous retrouvez toutes les fonctions qui ont fait le succès du D600 à bord du Z400. Une deuxième caméra a été ajoutée pour la visiophonie. Pendant l'opération, le Z400 a même perdu quelques millimètres d'épaisseur (3,1) ! Arrivée courant 2006.

BenQ-Siemens C81

## L'as du

## MULTIMÉDIA

Multimédia, un qualificatif bien souvent galvaudé. Le C81 lui redonnera tout son sens. Ce mobile bâton à la jolie livrée noire laquée embarque un appareil photo/vidéo 1,3 mégapixel, un player audio qui lit tous les formats récents (MP3, AAC, AAC+, AAC++) et un navigateur Internet. Envie de télécharger une photo depuis le web ? Profitez du haut débit Edge. Et pour l'imprimer directement, passez par PictBridge. Attendu au 2ème trimestre.



Samsung SGH-Z310

## Restylage

Comme dans l'automobile, les fabricants de téléphones mobiles "revoient" certains mobiles de leur gamme. C'est le cas du Z310, un descendant du Z300 qui a subi quelques retouches comme un dessin plus moderne et des touches d'accès direct pour le lecteur audio. Le Z310 profite du coup de crayon pour adopter l'Edge, perdre du poids et affiner son tour de taille. Sa sortie est prévue pour 2006 sans aucune autre indication.





Samsung SPH-H1000

## Totalement DÉBRIDÉ

Lassé par la 3G ? Adoptez le WiBro. Ce système, développé par les Coréens pour se démarquer du WiMax, permet de se connecter à des vitesses supersoniques. Le H1000 a une particularité : l'écran qui s'ouvre à la verticale se "casse" pour venir se positionner à l'horizontale au-dessus du clavier. Pratique pour écrire ses e-mails ! Lui aussi est doté de deux caméras dont une réservée à la visiophonie. Verra-t-on un jour ce splendide appareil dans nos contrées ? Rien n'est moins sûr.



Grundig G600i

## Bicéphale

Dans le haut de gamme, voici le G600i qui fonctionne sur le réseau 3G et accède à l'i-mode. De type slide-up, le G600i gère les photos et les vidéos avec son appareil atteignant 1,3 mégapixel. Non content d'afficher les images, le G600i est friand de musique puisqu'il lit les MP3 qu'il peut stocker sur les 32 Mo de mémoire interne ou sur des cartes amovibles au format MicroSD.

Visio, streaming  
et musique



Sharp 550SH

## L'ESSENTIEL de la 3G

Ce 3G taillé pour Vodafone présente déjà l'interface rouge et blanche bien connue des mobiles de l'opérateur ! Il embarque les fonctions multimédias incontournables aux 3G de 2006 à savoir : la visio, le streaming vidéo, la photo (1,3 mégapixel) et le téléchargement de musique en mobilité. Reste à savoir si SFR nous en fera profiter.



Sharp 770SH

## Haut débit et GRAND ÉCRAN

Son grand écran LCD de 320 x 240 pixels fait ressortir le menu traditionnel Vodafone live! et apprécier les meilleures applications de la 3G telles que la TV live, le streaming vidéo ou encore la visiophonie. Le design ultra-slim est tendance, tout comme la robe bicolore. Vous apprécierez par ailleurs la capture de photos en 1,3 mégapixel et le téléchargement de musique en mobilité si tant est que SFR le retienne dans sa prochaine collection.





Samsung SGH-Z320i

## Excès de **VITESSE**

Reprenant la coque du D600, le Z320i est capable de surfer à la vitesse 3G sur les contenus i-mode grâce à une touche dédiée. Avec sa paire de haut-parleurs intégrés, vous pourrez partager les programmes télé de la 3G avec votre entourage.

Autres atouts : 120 Mo de mémoire, un lecteur audio et une prise USB. Malheureusement, il a très peu de chance d'être commercialisé en France, Bouygues Telecom s'appuyant sur l'Edge.



Sagem - my800X

## La 3G en **COSTARD**

Beau, complet et bicolore, ce 3G à la svelte silhouette (16 mm d'épaisseur pour 100 grammes) ne se contente pas de sa belle gueule pour vous séduire puisqu'il embarque deux appareils photo (VGA et 1,3 mégapixel) pour la visiophonie et la capture de clichés haute définition. Il a même un lecteur MP3 et la fonction e-mails. Attendu en juin 2006.

On dénombre une bonne dizaine de mobiles i-mode et 3G. Mais Bouygues Telecom s'appuyant sur l'Edge, il faudra attendre encore un an pour en profiter !



LG KU730

## LG peaufine la 3G

Il a un air de ressemblance avec le U8500, le 3G qui vient de sortir en pack Vodafone live! chez SFR. Voici en effet la nouvelle mouture du haut débit griffé LG avec l'Edge en prime. La télé se regardera alors en ville comme à la campagne ! S'il conserve son bel écran 262 144 couleurs, il abandonne la caméra pivotante au profit de deux capteurs (1,3 mégapixel et VGA). Attendu dès juin chez Orange.



Edge pour la télé à la campagne.



# Pour télé-MANIAQUES !



## Samsung – SGH-P900/P910

### ÉCRAN 16/9e

Lors de la prochaine Coupe du monde de football en Allemagne, le Samsung SGH-P900 piquera sans doute la vedette aux Zidane, Ronaldo et Beckham. Et pour cause, ce mobile sera le premier à recevoir des émissions de télévision via le T-DMB, l'une des normes de la télévision numérique terrestre. Pour goûter aux plaisirs de la télé en mobilité, le large écran couleur (240 x 320 pixels pour 262 144 couleurs) se déploie à l'horizontale ! Il sera même possible d'enregistrer des émissions grâce aux 128 Mo de mémoire interne extensibles par des cartes amovibles MicroSD. Pas franchement téléphile ? Le P900 charmera vos oreilles avec son lecteur MP3 ! Il ne manque plus que la télécommande pour zapper... Commercialisation prévue, mais à une date inconnue.

Les Allemands l'attendent pour regarder la Coupe du monde !

Avec le P900 de Samsung, la télé mobile sera une réalité à l'occasion de la Coupe du monde de foot en juin en Allemagne !

Samsung – SCH-B600

## Photo XXXL

Octobre 2004, Samsung présente le premier cameraphone 5 mégapixels. Mars 2006, première mondiale avec un mobile doté d'une résolution de... 10 mégapixels ! Entre les deux le constructeur à aussi présenté deux modèles à 7 et 8 mégapixels. À résolution exceptionnelle, écran exceptionnel puisque celui du B600 atteint les 16 millions de couleurs ! Auparavant, seul Panasonic (VS6 et VS3) occupait ce créneau. Pour enfoncer le clou, le B600 reçoit la télévision satellite et se transforme à ses heures perdues en lecteur MP3. Fonctionnant sur le réseau CDMA 2000, il y a peu de chance de le voir dans nos contrées.

Une résolution photo jamais atteinte : 10 mégapixels !



Il enregistre jusqu'à 1 heure de télé.

LG V9000

## La VITRINE de la marque

Tous les "grands" avaient cette année un mobile TV au CeBit. Celui de LG, que l'on connaît depuis l'IFA 2005, serait attendu en France en toute fin d'année. Combinant la 3G à la norme DMB, l'une des deux normes de la TNT mobile, il permettra de regarder la télévision trois heures d'affilée et d'enregistrer une heure de programmes. Aux sceptiques, LG répond par un écran pivotant qui permet un réel confort visuel et par un système Surround 3D pour un son exceptionnel.



« En France, nous faisons un important lobbying auprès du gouvernement pour accélérer la TNT en mobilité. » Xavier des Horts, porte-parole de Nokia France.



# Pour travailleurs **CHEVRONNÉS**

Recevez vos e-mails  
en temps réel.



Samsung – SGH-i320

## Blackberrisé

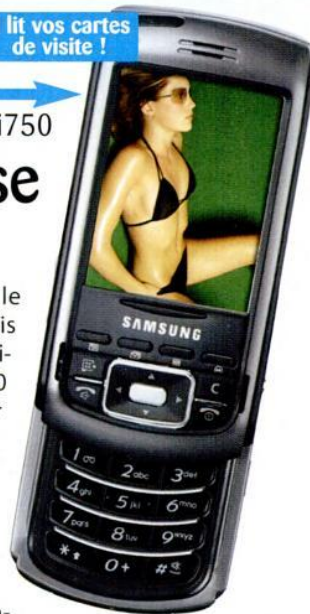
Le virus BlackBerry est décidément très contagieux ! Après Nokia et son EF61, Samsung succombe avec le i320. Cet élégant smartphone (Windows Mobile 5.0) sera votre bureau mobile grâce à sa fonction "push e-mail" qui permet de recevoir votre courrier électronique en temps réel. Outre son épaisseur (les poches de chemises vont adorer), on est intrigué par le design des touches qui cumulent deux fonctions différentes. Aucune date communiquée quant à sa venue en France.

Il lit vos cartes  
de visite !

Samsung – SGH-i750

## Classe **BUSINESS**

Samsung continue son incursion dans le monde du Pocket PC. Après le i700, jamais sorti en France, voici le i750 qui tranche radicalement avec son prédécesseur. Si le i700 se rapprochait d'un PDA, le i750 a la couleur d'un mobile. Ce smartphone haut débit tourne sous Windows Mobile pour Pocket PC. Pour sa connectivité, il adopte Wi-Fi en plus du Bluetooth. On trouve aussi un lecteur de cartes de visite : pratique lorsqu'on ne veut pas s'encombrer les poches. Pas d'information quant à une éventuelle commercialisation.



Équipé de la solution  
BlackBerry.

La solution  
BlackBerry  
s'immisce dans  
toujours plus de  
mobiles ! Pour  
le grand bonheur  
des professionnels  
nomades...



Samsung – SGH-Z600

## Une **TUERIE** !

Attention, future bombe en vue ! Le Z600 est un smartphone 3G qui tourne sous Symbian 8.1 Series 60 à l'image de certains Nokia 3G. Sauf que pour le Z600, on a cherché à gagner des millimètres tout en conservant le maximum de fonctions. Ce qui impressionne au-delà de l'appareil photo 2 mégapixels et du lecteur MP3, ce sont les 70 Mo de mémoire interne présents dans un si petit smartphone (89 x 48 x 23,5 mm). Et il dispose aussi d'un port pouvant accueillir des cartes mémoire microSD. On a hâte de l'avoir mais quand ?



Samsung – SGH-D300

## Le **MESSAGER**

Le D300 est une version européenne du D307 commercialisé aux États-Unis.

Extérieurement, il ressemble à n'importe quel mobile. Mais une fois ouvert, quelle surprise ! On tombe sur un clavier composé de chiffres et de lettres de part et d'autre. Équipé de la solution "BlackBerry Transport 2.0", vous allez pouvoir recevoir vos e-mails et y répondre dans la foulée. Aucune information quant à une éventuelle commercialisation.





Motorola A910  
**Wi-Fi et Linux**

Tout comme Nokia (modèle 6136), Motorola propose son premier mobile compatible UMA, le A910. Il est ainsi capable de basculer d'une borne Wi-Fi (802.11 b/g) à un réseau GSM/GPRS et inversement. Et, bonne nouvelle pour tous les développeurs, le A910 repose sur une plate-forme Linux-Java. À noter que le Motorola intègre un appareil photo de 1,3 mégapixel avec une led faisant office de flash. La présence d'un port mémoire permet d'accueillir des cartes MicroSD (TransFlash) où l'on pourra stocker photos, vidéos et titres musicaux. Le A910 est annoncé pour le premier trimestre 2006, mais sera-t-il commercialisé en France? Suspense.

Les développeurs vont l'adorer.



Vitesse supersonique !

Samsung SPH-M8000

**Un TIGRE dans le moteur**

Lassé par la 3G ? Adoptez le WiBro. Ce système, développé par les Coréens pour se démarquer du WiMax, permet de se connecter à des vitesses supersoniques. Le M8000 est le premier smartphone de la marque à bénéficier de cette technologie nationaliste. Smartphone oblige, il repose sur Windows Mobile 2003 SE. Pour ceux qui s'en souviennent, le M8000 reprend la silhouette du i700. Une inconnue demeure : sa possible importation en France.

GPS

**La route est son terrain de JEU**

Q, Esc!, Twin, ces noms ne vous rappellent rien ? Ils étaient les modèles phares d'une marque finlandaise, Benefon. Depuis, le fabricant cible les marchés professionnels. Le dernier-né de la gamme se prénomme Twig. Particularité, il incorpore un logiciel de navigation préparé par Navteq ainsi qu'une puce GPS. Sur l'écran TFT de 262 144 couleurs, les itinéraires s'affichent en 2 ou 3D avec des indications vocales. Il est même capable d'indiquer les coordonnées GPS d'un correspondant à condition qu'il possède également un Benefon Twig. Sera-t-il commercialisé en France ?

Benefon Twig

Le GPS en 3D est intégré !



Avec l'UMA, les mobiles se connectent au téléphone fixe de la maison grâce au Wi-Fi !

GPS

**Le BUREAU mobile version BenQ-Siemens**

Basé sur le système d'exploitation Windows Mobile 5.0, le P51 est un vrai pro. Avec son grand écran couleur tactile et son clavier intégral qui rappelle celui du BlackBerry, il assure un maximum de confort aux e-mails ou aux présentations PowerPoint. Mais vous l'appréciez surtout pour son module GPS et sa compatibilité Wi-Fi pour surfer sur le Net ou passer des appels en VoIP via Skype. Attendu au 2ème trimestre.

BenQ-Siemens P51



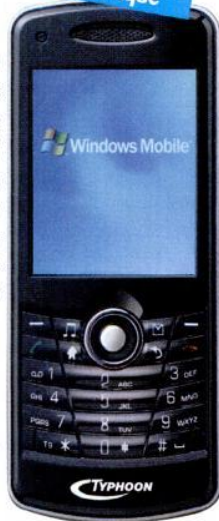


Typhoon SP700

## Gare à la TORNADO

Les Allemands de Typhoon nous dévoilent un élégant smartphone baptisé SP 700. Quadribande, il tourne avec Windows Mobile 5.0 SE. Comme tout bon smartphone qui se respecte, ce modèle intègre un appareil photo de 1,3 mégapixel dont les images et les clips s'affichent sur un écran TFT 2,2 pouces. Aucune information quant à une éventuelle commercialisation.

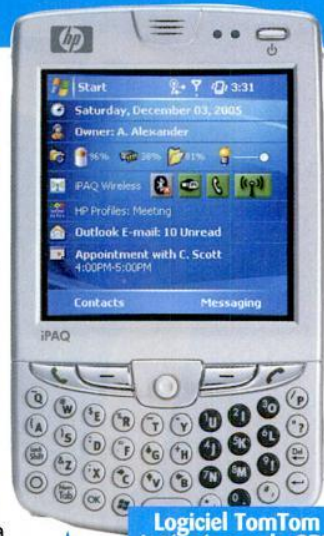
Visio, streaming  
et musique



HP iPAQ hw6915

## DEUX sinon rien

HP ne fait pas les choses à moitié. Son nouveau modèle de PDaphone est décliné en deux versions différentes, le hw6910 ou le hw6915, sans ou avec appareil photo. En revanche, tous deux intègrent les technologies GSM/GPRS et Edge, sans compter le Bluetooth et le Wi-Fi (802.11 b). Avec Windows Mobile 5.0, la série hw6900 bénéficie de la fonction "Direct Push" pour recevoir en direct les e-mails, l'agenda avec les mises à jour et la liste des tâches. La bonne surprise vient du logiciel de navigation TomTom et d'une puce intégrée A-GPS. Pour les technophiles, ils reposent sur un processeur Intel PXA270 cadencé à 416 MHz avec 128 Mo de Rom et 64 Mo de Ram. Le hw6915 est attendu ce mois à 720 euros.



Logiciel TomTom  
intégré pour le GPS

GPS



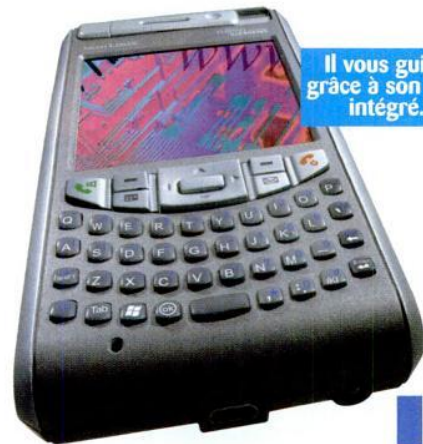
Eten G500

GPS

## Suivez les FLÈCHES

Smartphone GSM/GPRS, le G500 intègre une puce GPS de dernière génération. Grâce au logiciel Destinator, vous éviterez les bouchons, accidents et autres travaux ! Les loisirs ne sont pas en reste car le G500 intègre un capteur photo de 1,3 mégapixel, un lecteur audio et vidéo. Pour stocker le tout, comptez sur les cartes amovibles miniSD. Avec Windows Mobile 5.0, le G500 est commercialisé à 600 euros sans logiciel de navigation et 650 euros avec.

Il vous guide  
grâce à son GPS  
intégré.

Fujitsu-Siemens Pocket  
LOOX T830

GPS

## GROSSE tête

Le Pocket LOOX T830 ? Une véritable bête de course. Jugez plutôt : surfant sur la 3G, ce PDaphone vous sert d'assistant de bureau grâce à ses applications bureautiques (Word, Excel, PowerPoint et Outlook) fournies avec Windows Mobile 5.0 Phone Edition. Pour les rendez-vous dans la pampa, pas de problème, le T830 vous guide les yeux fermés grâce à sa puce GPS. Avec le T830, la mobilité n'est pas un vain mot puisqu'il intègre du Wi-Fi en plus du Bluetooth 2.0. Pour soutenir tout ce petit monde, rien ne vaut un processeur Intel PXA270 cadencé à 416 MHz avec 64 Mo de Ram. Sortie prévue : deuxième semestre 2006.

## Qtek S200 PROPHÈTE en son pays

La saga des Qtek continue ! Voici le S200 dont le nom de code est "Prophet" chez son constructeur HTC. La particularité de ce smartphone est de supporter le réseau Edge en plus du GPRS. Pour ce qui est de la technologie embarquée, on retrouve un processeur TI OMAP 850, 64 Mo de SDRAM et 128 Mo de Rom. Le tout permettant d'accueillir Windows Mobile 5.0. Quant à l'écran, il est dans les standards habituels avec une taille de 2,8 pouces (320 x 240 pixels). Pour la connectivité, il n'y a que l'embarras du choix entre le Wi-Fi (802.11 b/g), un port infrarouge et un Bluetooth (version 2.0). Arrivée prévue ce mois à 650 euros environ.

Compatible  
Wi-Fi !



# Oubliez votre IPOD

Avec leurs disques durs intégrés, les mobiles ne sont plus des baladeurs d'appoint ! Samsung le prouve avec son i310.



8 Go de mémoire soit 2000 titres !

Samsung SGH-i310



## Gargantuesque

Sommes-nous encore devant un mobile ? On peut se le demander en regardant le i310 qui renferme dans ses entrailles un mini-disque dur de... 8 Go ! Soit un juke-box de 2000 chansons selon le constructeur. Le i310 carbure avec Windows Mobile 5.0 pour smartphone et fonctionne sur Edge. Seul regret, son incompatibilité avec les réseaux 3G. Il est reconnu comme un disque dur à part entière lorsqu'il est branché sur un PC. De même, le i310 peut télécharger de la musique via les plates-formes légales. Sortie prévue en juin 2006.



Sony Ericsson W300i

## WALKMAN

### haut débit

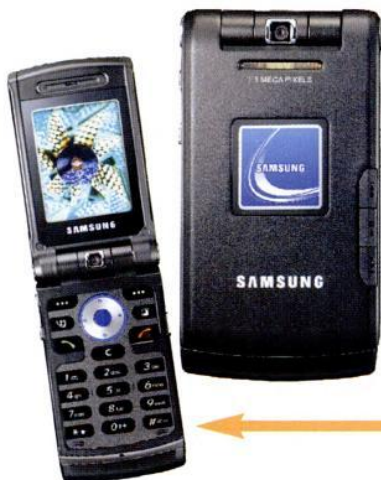
L'aventure Walkman se poursuit chez Sony Ericsson avec le W300i, septième modèle de la gamme ! Quelles différences avec les autres ? Deux, mon capitaine ! Il est bivalente et se transforme en un mobile certifié haut débit (Edge). Là encore, la musique est l'intérêt central avec un lecteur audio (MP3 et AAC) : mémoire interne de 20 Mo et nouvelle Memory Stick Micro (M2) de 256 Mo fournie, sans oublier la radio FM. Le W300i devrait être commercialisé au deuxième trimestre 2006.

Samsung SGH-Z510



## Sobriété

Le Z510 est un 3G plutôt sage, il fait son boulot sans rechigner. Pas de fonctions révolutionnaires si ce n'est la présence d'un écran interne VGA de 2,2 pouces et une mémoire interne atteignant les 138 Mo. De quoi stocker musiques, vidéos et photos. À ce titre, les touches d'accès direct sont situées sur la tranche du clapet supérieur. Disponibilité prévue courant 2006.





Mais pourquoi tous nos mobiles n'embarquent-ils par la radio FM ?  
Sa présence est tout simplement soumise à une taxe.

Musique



La mythique "One Touch" a disparu !

Alcatel OT-E801

## MUSIC addict

La collection "black" définit les élites chez T&A mobile phones. En explorant les mystères de la livrée nuit du OT-E801, vous découvrirez un vrai mélomane. Après le OT-S853, voici le nouveau juke-box de la marque avec touches d'accès direct sur le côté et carte MicroSD de 512 Mo extensible, le tout dans seulement 76 grammes. Mais où donc est passée la mythique "One Touch" ?



Il se transforme en karaoké.

BenQ-Siemens E61

## La MUSIQUE sans se ruiner

Musique, tendance et prix modéré, voici l'équation gagnante du E61. Techno, sa coque orange et argent fait de ce téléphone un accessoire de mode que vous aurez plaisir à exhiber. Vous affectionnez particulièrement les cinq touches de commandes musicales qui sont logées sur son sommet et la miniSD extensible jusqu'à 1 Go pour tout stocker. Magique, les paroles défilent au rythme du morceau. Attendu au 2ème trimestre.



VK Mobile VK 2010

## Carte de crédit MUSICALE

Le plus fin mobile du monde (8,8 mm), aux dimensions de carte de crédit, mute en lecteur MP3. Indices palpables de l'"ipodisation" : le design ! Pour vous en convaincre, prêtez attention à sa couleur blanche, sa touche ronde centrale et à la tentative de différenciation par rapport à ses congénères avec une touche "0" curieusement placée. Sa mémoire est toutefois limitée à 128 Mo.



LG KU400

## Le DJ phone

Design liquide pour ce mobile coulissant commandé par une touche ronde façon Ipod. Son grand écran surgit tout à coup de sa noire enveloppe en affichant 262 144 magnifiques couleurs. D'une simple pression vous activez le lecteur audio multi-formats (MP3 / AAC / AAC+/E-AAC/Real/WMA) à la sonorité remarquable. Une fluidité absolue. Un mobile avec appareil photo 2MP attendu en octobre chez un opérateur. Reste à savoir s'il sera Edge ou 3G.



Sony Ericsson - K310i

## Compagnon de JEU

Avec sa fonction morphing pour les photos ou ses jeux en 3D, le K310i sait avant tout s'amuser. Sans compter qu'il possède aussi un lecteur MP3 et une panoplie de sonneries au même format. Vous préférez travailler ? Pas de panique, le K310i répond présent avec une fonction e-mail, une connectivité incluant le Bluetooth et l'infrarouge, et la possibilité de la synchroniser avec un PC. Le K310i sera commercialisé au deuxième trimestre 2006.



Grundig - X5

## Musique et COULEUR

Le X5, à ne pas confondre avec le 4x4 éponyme de BMW, est un slide-up possédant pratiquement les mêmes caractéristiques que le M240. Au chapitre des nouveautés, son écran de 262 144 couleurs contre 65 536 pour le M240. Il fait office de lecteur audio même si sa mémoire interne de 6 Mo paraît bien légère. Heureusement, il accueille des cartes mémoire amovibles de type TransFlash (MicroSD). Il est commercialisé en Allemagne depuis mars et attendu en France incessamment.



Une molette de navigation comme l'iPod.

Pantech - G-3600V

## Vous avez dit IPOD ?

L'effet iPod a encore frappé ! Pantech a poussé la simplicité d'emploi au maximum avec le G-3600V. Tourné vers la musique (MP3, WMA, AAC, AMR), il adopte une molette sensitive pour naviguer dans les différents menus. Physiquement, rien ne le différencie d'un lecteur MP3 traditionnel jusqu'au moment où il se met à sonner pour signaler l'arrivée d'un appel. Attendu en France en octobre.



Grundig - M131

## Connecté

Le physique passe-partout du M131 recèle bien des trésors, à commencer par les connexions : infrarouge, prise USB et Bluetooth sont de la partie ! Mélomane, il intègre la radio FM et peut lire les MP3 grâce à un accessoire optionnel. Pas de date de sortie prévue à ce jour.

Sharp - GX40

## Tout pour la MUSIQUE

SFR craquera-t-il pour le mobile musique de Sharp ? Bâti pour Vodafone, le GX40 est un mobile GSM/GPRS qui embarque un appareil photo 1,3 mégapixel. Son intérêt réside toutefois dans ses capacités audio. Son lecteur aux touches d'accès direct sur la face avant du clavier lit la plupart des formats. La

radio est de la partie ainsi qu'un logiciel de synchronisation avec le PC qui vous permet de réaliser en un tour de main une bibliothèque musicale digne d'un pro.





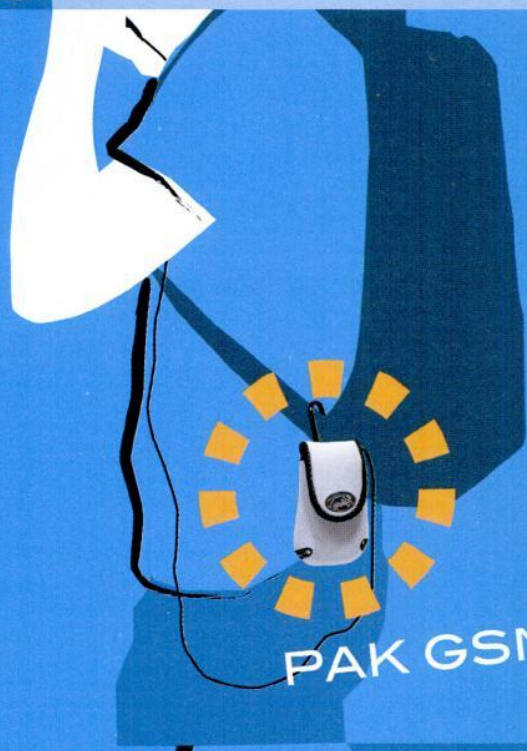
# KAMELEONE COLLECTION 2006



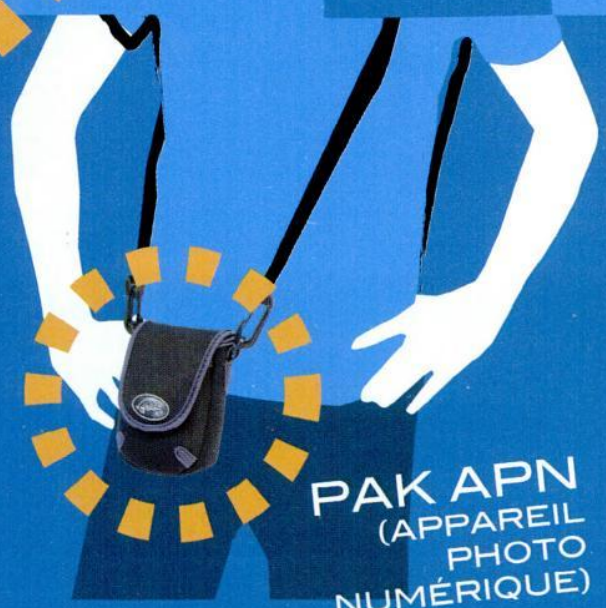
PAK MP3



ETUI GPS  
en route  
pour l'évasion



PAK GSM



PAK APN  
(APPAREIL  
PHOTO  
NUMÉRIQUE)

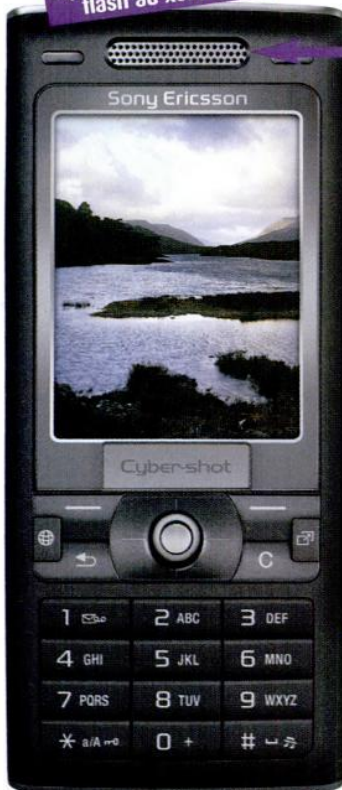


**KAMÉLÉONE®** made in France



# Photos HAUTE DÉFINITION

Equipés d'un véritable flash au xénon !



Sony Ericsson K800i/K790i



## Certifiés CYBER-SHOT

Les Sony Ericsson K800i (3G) et K790i (Edge) vont une fois de plus révolutionner le monde des cameraphones. Ces deux mobiles portent la griffe "Cyber-shot", gage de qualité de Sony pour la gamme de ses appareils photo numériques. Les K800i et K790i offrent une résolution de 3,2 mégapixels avec autofocus. Et, grande première, un vrai flash fonctionnant au xénon ! Et pour que vos photos soient toujours réussies, la fonction "BestPic" prend neuf fois le même cliché, ce qui permet de choisir la meilleure prise de vue. Les K800i et K790i seront disponibles au deuxième trimestre 2006.

3, 4, 6 et même 10 mégapixels ! La résolution photo de nos mobiles a rattrapé celle des appareils numériques traditionnels...

Pour les écrans, les fabricants poussent le vice de la perfection à l'extrême en leur octroyant 16 millions de couleurs !



Regardez vos photos sur la télé.



Grundig X5000



## COULEURS à l'honneur

Grundig vous évoque immanquablement un poste de radio ou de télévision ? Maintenant, il faudra aussi penser aux mobiles. Quoique ressemblant trait pour trait au taïwanais Xcute DV2, ce X5000 est une réussite. Ce modèle réduit (118 grammes) possède sur le côté de sa charnière un splendide appareil photo dont la résolution atteint les 6 mégapixels, servi par un écran affichant 16,7 millions de couleurs ! Une sortie TV fait partie de la panoplie. Attendu en France cet été.



Samsung SGH-Z520

## L'EDGE en plus

Autre relooking réussi, celui du Z500 qui devient Z520. Samsung met d'ailleurs le paquet : un appareil photo de 2 mégapixels avec fonction vidéo ainsi qu'une paire de haut-parleurs stéréo avec égaliseur. Certifié Edge, le Z520 pourrait apparaître sur les réseaux haut débit des opérateurs Orange et Bouygues Telecom. À découvrir en 2006.



Pantech – PG-6100

## Il cache bien son **JEU**

Malgré un physique plutôt sage, le PG-6100 surprend par les 2 mégapixels de l'appareil photo avec un flash intégré et l'écran de contrôle externe qui lui sert de viseur. La présence d'un port mémoire pour cartes RS-MMC témoigne de la transformation possible du PG-6100 en lecteur MP3. Les appels entrants sont identifiés à l'aide d'une photo ou d'une vidéo dédiée. Ce mobile bien sympathique est réservé malheureusement au marché russe.



Promis en France pour juin !

VK Mobile – VK 2200

## 4 mégapixels !

On est loin du 10 mégapixels (lire p. 38) de Samsung mais l'appareil photo du VK 2200 atteint tout de même 4 mégapixels et ce, dans le format ultra-compact cher à la marque ! Le flash et le mode vidéo sont bien entendu de la partie. Pour envoyer vos productions, ce tribande dispose de la fonction e-mail et de la compatibilité USB et Bluetooth. Bonne nouvelle, il arrivera en France en juin.



Un appareil photo ? Non, un téléphone mobile !



Pantech – PG-8000

## La machine à **SHOOTER**

Jusqu' alors, les mobiles se transformaient en appareil photo, mais on attendait le jour où un appareil photo intégrerait un module téléphone. C'est chose faite avec le PG-8000 dont le large écran LCD à l'horizontale, l'appareil photo de 2 mégapixels et les touches de contrôle situées sous l'écran donnent l'impression d'avoir en main un compact numérique. Seul le pavé numérique ainsi que les deux touches spécifiques à la téléphonie viennent nous rappeler que l'on tient un téléphone mobile. À ses heures perdues, le PG-8000 diffuse de la musique (lecteur audio et radio FM). On le veut mais il faudra attendre l'été !

Samsung – SGH-Z710

## PREMIÈRE fois

Le Samsung Z710 est le premier 3G de la marque dont l'appareil photo atteint les 3,2 mégapixels. Pour ne rien gâcher, le design est aussi à l'honneur avec un mobile au format "swidel" : l'écran pivote sur son axe. Ludique avec une radio FM, un lecteur audio et vidéo, le Z710 joue aussi la carte professionnelle avec la possibilité de lire des documents ainsi que les cartes de visite. Sortie prévue au cours de l'année 2006.

Il sait lire les documents professionnels.





LG - KG920

## La très HAUTE DÉFINITION débarque

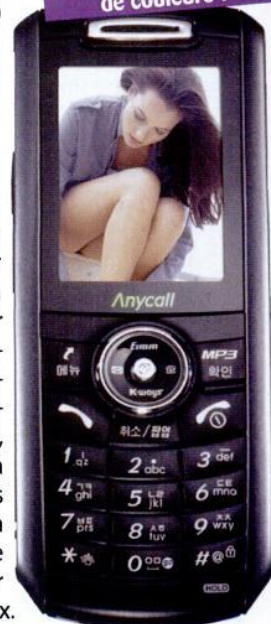
Jusqu'alors, les appareils photo intégrés dans les mobiles s'apparentaient le plus souvent à des jouets. Avec le KG920, vous changez sans doute d'avis. Attendu en juin hors pack, ce mobile ultra-compact est équipé d'un capteur 5 mégapixels capable de réaliser de clichés comparables à ceux d'un bon appareil photo numérique. Pas de haut débit par ailleurs, il faudra se contenter du GPRS.



## Samsung - SPH-V8200 L'œil du TIGRE

Alors qu'en France les 2 mégapixels se généralisent à peine, les Coréens ont la chance de pouvoir accéder au 8 mégapixels. La grande force de Samsung ? Réussir à caser un tel objectif avec autofocus et flash dans un format si compact. Avant tout dédié à la photographie plutôt qu'à la téléphonie, le V8200 est le premier du genre à adopter un écran de 16,7 millions de couleurs après que Panasonic a montré la voie. Pour l'heure, le rêve n'est pas accessible pour nous, Occidentaux.

8 mégapixels, autofocus et 16 millions de couleurs !

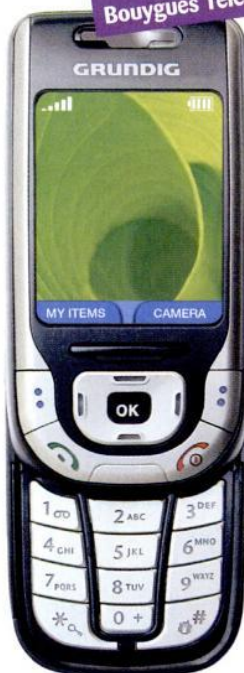


Grundig - G410i

## I-MODE et mégapixel

Tous les constructeurs déclinent au moins un de leurs modèles à la sauce i-mode. Le G410i n'échappe pas à la règle.

Ce slide-up est bien pourvu avec un appareil photo de 1,3 mégapixel, un zoom et une led flash. Même si l'écran se limite à 65 536 couleurs et la mémoire à 8 Mo, il y a fort à parier qu'il intégrera bientôt la gamme de Bouygues Telecom.



Bientôt chez Bouygues Telecom ?

## Grundig - X3000 CAP sur le multimédia

Impossible de s'ennuyer avec lui ! Ce joli slide-up (format coulissant) bicolore a pour principal atout d'intégrer un appareil photo 3 mégapixels avec autofocus, une résolution qui permet d'imprimer en haute définition vos clichés au format 10 x 15. Pour les envoyer : l'infrarouge, la compatibilité USB, la technologie sans fil Bluetooth ou encore les MMS. Et en prime, un lecteur MP3, des jeux Java et un port mémoire. Il devrait être disponible en France à la fin de l'année.





# Les autres mobiles photo...

Grundig M240

## À VOUS de JOUER

Le M240 joue la carte de la photo 1,3 mégapixel. Pour agrémenter les images, des effets spéciaux sont proposés comme des bulles contenant des petits commentaires ou différentes options pour changer le rendu des clichés. Les sonneries sont polyphoniques 64 tons et le M240 est fan de téléchargement de jeux Java. Pas d'info quant à sa commercialisation.



## Sony Ericsson K510i La PHOTO pour tous

Après l'excellent K750i et le futur 3G K610i, le K510i est dans la même veine question design. Certes, il ne possède pas les mêmes atouts que ses aînés mais il a l'avantage d'être un des plus fins de sa catégorie (17,5 mm pour un poids de 82 grammes). À défaut de musique, c'est la photographie qui est à l'honneur avec un appareil photo 1,3 mégapixel auquel on pourra adjoindre accessoirement un flash, le MXE-60. Arrivée prévue au deuxième trimestre 2006.



L'interface Series 40 est belle et simple



Nokia 6070

## Simple et CONVIVIAL

Même si l'on n'y connaît rien en téléphonie mobile, l'interface des Series 40 de Nokia est tellement belle et simple qu'on prend plaisir à l'utiliser. C'est la force de ce nouveau combiné qui met à la portée de tous la photo (VGA) et une radio FM. Son navigateur XHTML permet même de consulter les actualités et de télécharger des photos et des films pour les partager ensuite via une liaison rapide Edge. Attendu au deuxième trimestre 2006 à un prix voisin de 160 euros.

Toshiba TS10

## POINT par point

Original, ce "clamshell" (mobile à clapet) à la coque alu piquetée ! Son appareil photo VGA vous permettra de capturer l'instant et de visionner vos clichés sur son grand écran affichant 65 536 couleurs. Hormis le Wap, les sonneries polyphoniques et la fonction SMS, il ne faut pas en demander plus à ce tribande qui a une seule prétention : être simple et costaud.



Enregistrez des commentaires avec vos photos.



## BenQ-Siemens - CF61 Plein les YEUX et les oreilles

Transformiste, ce clamshell compact troque sa coque pour aller en soirée. Là, il est prompt à capturer les moments forts grâce à son objectif 1,3 mégapixel. Sur le chemin du retour, vous réécoutez vos tubes préférés sur son lecteur MP3. Et le lendemain, séance photos avec vos amis : la fonction "living Picture" vous a permis d'enregistrer un commentaire avec chaque cliché capturé. Hilarant ! Attendu au 2ème trimestre.







VK Mobile VK 1500

## Exercice MAÎTRISÉ

VK mobile n'est pas coréen pour rien ! À l'exercice des mobiles à clapet, il se défend plutôt bien au beau milieu des plates-bandes de ses compatriotes Samsung et LG. Livrée noire et classe, ce quadribande mise sur le multimédia : appareil photo 1,3 mégapixel, lecteur MP3 avec touche dédiée, jeux Java et 128 Mo de mémoire pour stocker vos productions. Comme tous les mobiles de VK, il est Bluetooth. Sorti en mars.

Nos mobiles ultra-perfectionnés frôlant souvent la barre des 100 grammes, VK Mobile inverse la tendance avec des portables qui n'accusent pas plus de 85 grammes sur la balance.

VK Mobile VK 4500

## Tous derrière et lui DEVANT

Qui a dit que VK ne faisait qu'imiter les designs les plus en vogue ? Avec le VK4500, le Coréen compte bien prouver qu'il sait aussi innover, croyez-en la touche rouge. À la différence des autres, ce slide-up présente un clavier fixe : seul le bel écran de 262 144 couleurs glisse vers le haut. Quadribande, ce mobile multimédia bénéficie d'un appareil photo 1,3 mégapixel, de jeux Java et de Bluetooth. Sorti en mars.



Sagem - my405X

## Le multimédia ULTRAPLAT

Il fédère les tendances ! Ultraplatt avec de jolies finitions effet cuir, cet élégant Sagem joue les cartes de la musique et de la photo. Son lecteur audio bénéficie de touches d'accès direct logées sur un des côtés de l'appareil. L'appareil VGA vous permettra d'immortaliser les plus beaux moments de votre vie et les envoyer illico par MMS à tous vos amis. On l'attend au deuxième trimestre 2006.



Pour les pays émergents.

Grundig A155

## Photo tout SIMPLEMENT

D'une pression sur la touche centrale, vous capturez ce qui vous entoure grâce au capteur photo VGA. Hormis cet accessoire, ce tribande format bâton aux touches façon nid d'abeille joue les essentiels. Écran 65 536 couleurs pour le confort, autonomie de 4 heures en appel et fonction SMS sont ses principaux atouts. Trop basique pour le marché français, il se destine aux pays émergents.



VK Mobile VK 3100  
**Pour mains LARGES**

Il n'est pas des plus sexy mais ceux qui aiment un mobile que l'on tient bien en main peuvent opter pour ce large clamshell de milieu de gamme. Multimédia comme la majorité des VK, ce quadri-bande embarque un appareil photo VGA, un lecteur MP3, des jeux Java et 60 Mo de mémoire extensible. Noir, gris ou rose, tout le monde y trouvera son compte. Sorti en mars.



VK Mobile - VK 4000

**Un beau REMAKE du D500**

A peine 80 grammes !

La parenté de sa silhouette avec celle du mythique D500 de Samsung ne vous a pas échappé. Plus compact, avec une excellente prise en main, ce tribande rose ou noir de 80 grammes est un mobile multimédia milieu de gamme. Lecteur MP3 avec touche dédiée, appareil photo VGA, jeux Java, mémoire extensible de 64 Mo, il embarque les fonctions les plus en vue sans faire l'impasse sur Bluetooth. Sorti en mars.



LG - KG240

**Concentré d'ESSENTIEL**

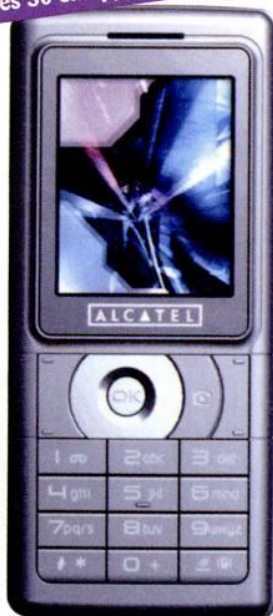
Tout simple, ce joli petit mobile à clapet doit faire son apparition sur les linéaires ce mois-ci. Il vous séduira avec ses deux beaux écrans couleurs (262 144 et 65 536), par ses fonctions multimédias et sa connexion sans fil Bluetooth. Au menu : photo VGA, enregistrement vocal, jeux Java, e-mails et même modem data-fax. Et comme il est tribande, vous l'emporterez partout.



Autonomie record : 6 heures 30 en appel !

Alcatel OT-C550  
**Pure ÉLÉGANCE**

Pureté et simplicité sont les mots d'ordre qui ont présidé à l'élaboration de ce mobile de la gamme Zen. Son unique touche de validation, la "one touch" traditionnelle chez Alcatel, ses lignes pures et sa touche d'accès direct à l'appareil photo VGA reflètent son désir de simplicité. Ce qui ne le prive ni d'un bel écran 65 536 couleurs ni d'une autonomie de 6 heures 30 en appel.



En avril chez Bouygues Telecom.

Dreamphone G500i

**La marque BLANCHE**

On l'appelle le Dreamphone. Derrière ce joli nom, la société espagnole Vitelcom, qui signe en général ses mobiles de la marque Grundig. Bouygues Telecom a préféré le sélectionner en marque blanche, comme l'a fait aussi Orange avec ses SPV fabriqués par le taiwanais HTC. Il arrive ce mois-ci à 69 euros en pack, un prix raisonnable pour un mobile à clapet ultraplatt avec lecteur MP3, appareil photo 1,3 mégapixel, vidéo, et bien sûr i-mode !







BenQ-Siemens - CL71

## Mobile en **COSTARD**

Distingué par le prestigieux IF Award 2006, ce slide-up super slim a en effet la grande classe.

Costume de laque noire et liserés métalliques encadrent un grand écran affichant 262 144 éclatantes couleurs. Beau mais pas bête, il embarque un appareil photo 1,3 mégapixel et une mémoire de 24 Mo. Et pour envoyer vos photos sans soucis à un autre mobile, la technologie Bluetooth. Aucune info sur sa date de sortie.

Nokia 6131

## Le **CHOC** des couleurs

Stylé, ce nouveau milieu de gamme à clapet, le Nokia 6131, offre un magnifique écran affichant pas moins de 16 millions de couleurs. Vous ne vous lasserez pas d'y admirer les clichés que vous aurez capturés à l'aide de son appareil photo 1,3 mégapixel équipé d'un zoom numérique x8. En prime, lecteur audio et radio FM pour choyer vos oreilles. Attendu au deuxième trimestre 2006 à environ 330 euros.



LG KG320

## Le **"CARD phone"**

Il a beau avoir des dimensions de carte de crédit et ne pas dépasser 9,6 mm d'épaisseur, ce tribande est un pro. Ce sont d'ailleurs les pros qui adoreront le glisser dans une poche de costume et avoir sous la main, au choix, un appareil photo 1,3 mégapixel, des jeux Java et une fonction MMS-vidéo. Bluetooth et USB, il permet le transfert facile des données vers un PC. Attendu en juin hors pack.



Toshiba - TS608

## **ULTRA-SLIM** mais ultra-complet

Pas plus de 9,9 mm pour ce "candy-bar" (format bâton) en robe argent ! Il vous en fera pourtant voir de toutes les couleurs sur son grand écran grâce à sa fonction vidéo et son appareil photo 1,3 mégapixel équipé d'un zoom x8. Ce tribande réglera aussi vos oreilles de son lecteur MP3 et sa radio FM. Pour tout stocker, 8 Mo de mémoire extensible à 512 Mo. Bonne nouvelle, il devrait nous arriver en mai.



Avec le concept UMA, Nokia, Samsung et consorts ringardisent définitivement notre bon vieux téléphone fixe.

Un mobile qui se marie avec le téléphone fixe.

Nokia 6136

## Un grand pas pour l'**UMA**-nité

La convergence fixe-mobile, tout le monde en parle, la voici qui arrive. Grâce à la technologie UMA (Unlicensed Mobile Access) qui a beaucoup fait parler d'elle au 3GSM de Barcelone, le 6136 peut passer d'une connexion GSM à une connexion Wi-Fi et donc profiter des avantages des communications vocales sur Internet via un accès sans fil. Très attendu, le Nokia 6136 devrait être disponible dans le courant du deuxième trimestre 2006.





Mobiles basique

# Le culte de la SIMPLICITE



Motorola W220

## Le V3 du PAUVRE

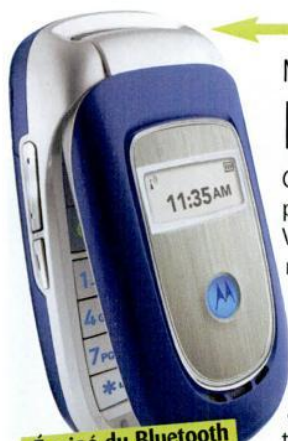
Vous craquez pour le RAZR V3 mais vous le trouvez trop cher ? Ne désespérez pas ! Voici le W220 qui reprend les lignes du V3. Question fonctions en revanche, c'est de l'allégé. Retour à la préhistoire du mobile avec un écran de 4096 couleurs ! Il est quand même pourvu des fonctions SMS et MMS sans toutefois proposer d'appareil photo. Petite concession au modernisme, le W220 est GPRS et possède une radio FM. Prévu au troisième trimestre 2006, Motorola prendra-t-il le risque de l'importer en France ?



Alcatel OT-E105

## Le SPORTIF élégant

Écran bicolore noir et bleu, ce basique de la gamme "Urban sport" ne concède rien au look. Alliant les courbes aux angles droits, il n'est pas sans rappeler la silhouette des mythiques Nokia 7260 et 6670. Conçu avant tout pour téléphoner, il offre une autonomie record de 10 heures en appel et un répertoire de 250 contacts. Vous stockerez même 250 SMS dans sa mémoire.



Motorola V195

## Endurance

On ne change pas un style qui gagne. Arborant un physique déjà vu sur les V600 et autres V525, le V195 ne prend pas de risques. Néanmoins, en y regardant de plus près, on s'aperçoit qu'il cache bien son jeu. Il est équipé d'une batterie de 1020 mAh et son système sans fil Bluetooth est de la classe 1. Ce qui signifie qu'il peut correspondre jusqu'à 100 mètres via ce canal avec un PC ou un autre mobile du même acabit. Aucune information quant à sa disponibilité dans l'Hexagone.

Équipé du Bluetooth nouvelle génération

VK Mobile VK 2020

## Le VK 2000 passe le TURBO

Petit lifting pour le VK 2000 qui revient quelques mois après son lancement sous le nom de VK 2020. Si la silhouette est quasi identique, les fonctions ont subi un violent coup d'accélérateur. Désormais tribande, son écran s'illumine de 262 144 magnifiques couleurs. Il lit dorénavant les MP3 qu'il stocke dans 128 Mo de mémoire interne. Et attachez vos ceintures, il est Bluetooth ! Sorti ce mois.

Déjà testé dans ce numéro !



Grundig A115

## Pour téléphoner

Tout le monde ne peut pas ou ne veut pas s'offrir une bête de course. Le A115 destiné à l'Afrique et à l'Amérique latine s'adresse à ceux qui veulent passer des appels et envoyer des SMS sans se ruiner. Ce tribande à l'écran noir et blanc ne pèse que 66 grammes et assure une autonomie d'environ 4 heures en appel. Pourquoi pas en France où nombreux sont ceux qui ne veulent pas plus ?

Le plus simple de tous.







Alcatel – OT-E100   
**Diabolique**

Rétroéclairage rouge et livrée noire, ce basique de la ligne "Black" sera le démon de vos jours et de vos nuits. La carapace de ce dur à cuire se révèle tout particulièrement solide et il sera difficile à fatiguer avec ses 10 heures d'autonomie en communication. Combiné à son excellente qualité sonore, attention aux factures effrayantes !

En France, 10 millions de Français n'ont toujours pas dit « oui » à la téléphonie mobile.



Alcatel – OT-E260   
**Le slide a du STYLE**

D'une pression sur la touche ronde recelant les touches de validation s'illumine l'écran 4096 couleurs qui apparaissait de prime abord comme une glace sans tain. Le modèle coulissant de la gamme "Black" vous séduira grâce à sa silhouette sobre et recherchée. Infatigable, il offre une autonomie de 10 heures 30 en appel et autorise les conférences.

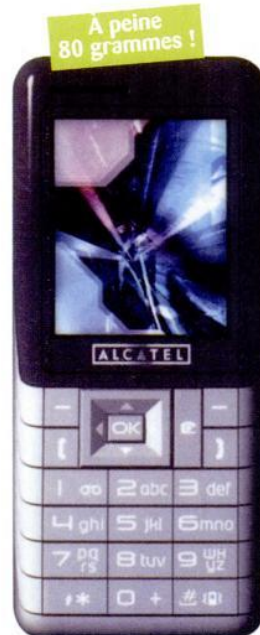
 Alcatel – OT-E259  
**Le clamshell TOMBE l'antenne**

Voici un petit mobile à clapet tout simple qui a fait l'objet d'un soin particulier dans ses finitions. Il emprunte la couleur noire de sa robe à la famille des "Black" dont il fait partie qu'il rehausse de belles finitions argentées. Très léger (75 grammes), il sera l'allié de vos conversations grâce à ses 10 heures d'autonomie en appel.



Alcatel – OT-E265   
**SLIDE et simple**

Plutôt que de frôler la crise de nerfs à se plonger dans d'abscons menus pour y trouver une fonction, T&A mobiles phone invente le mobile "zen". Élégant avec des fonctions simples et intuitives, il met la téléphonie à la portée de tous sans faire l'impasse sur les fondamentaux : autonomie de 10 heures 30 en appel, confortable écran 4096 couleurs, envoi de SMS à un groupe de 30 personnes...



A peine 80 grammes !

Alcatel – OT-C560   
**Rectiligne**

Faciliter la vie des urbains, tel est le credo de ce mobile de la gamme "urban sport". Reflétant votre mode de vie sport chic, il embarque les outils essentiels à la mobilité comme une large autonomie de 6 heures 30 en communication, un carnet d'adresses de 500 contacts et la possibilité d'envoyer des SMS à un groupe.



Mobiles mode

# T'as de **BELLES** touches, tu sais !



Son écran se transforme en miroir.

Alcatel – OT C630

## Accessoire de mode

Conçu pour les femmes, ce mobile de la gamme "Fashion" se pare d'un atout de choc pour les séduire : en mode veille, son écran se transforme en miroir, pour mieux leur dire qu'elles sont les plus belles ? Et pour le prouver aux messieurs, un appareil photo VGA et la fonction MMS pour envoyer le cliché en live ! Imparable.

Samsung – SGH-Z150

## Taille de **GUÊPE**

Le Z150 peut s'enorgueillir du titre du mobile 3G le plus fin du marché avec ses 9,8 mm. Comment Samsung a-t-il pu pousser la miniaturisation à ce point sachant que le Z150 dispose des mêmes équipements que ses autres petits camarades du bac à sable 3G ? La seule concession provient de l'appareil photo, basse définition. Même sa "petite" mémoire interne de 50 Mo fait du Z150 un grand mobile. Arrivée au cours de l'année.



Sony Ericsson – Z530i

## Physique à **CROQUER**

Non content de faire d'excellents mobiles, Sony Ericsson sait aussi les dessiner. Le Z530i n'échappe pas à la règle avec ce physique tout en rondeurs. On craque pour le coloris rouge associé au gris. Et pour les humeurs changeantes, le Z530i peut changer de coques comme les Z200 et Z600. Ce mini-mobile est à la fois appareil photo, lecteur MP3 et sert de boîte aux lettres. Il accueille aussi la nouvelle Memory Stick au format Micro (M2). Attendu au deuxième trimestre 2006.



Alcatel – OT257

## On se **VOIT** dedans



Effet miroir pour la coque de ce petit clamshell avec antenne intégrée appartenant à la gamme "Fashion" des nouveaux mobiles de T&A. Très léger (75 grammes), il privilégie l'essentiel avec 10 heures d'autonomie en appel, 250 contacts et un espace de stockage de 250 SMS. Outre deux jeux, pas de superflu.





Coque en aluminium et magnésium.

BenQ-Siemens - EL71



## BEAU et solide

Voici un mobile qui résume assez bien l'alliance du coréen BenQ avec l'allemand Siemens. Le premier a emporté dans ses valises les dernières tendances du design, à savoir la silhouette extraplate (16,5 mm) et le clapet coulissant semi-automatique. Le second la "deutsche Qualität" avec une coque réalisée en aluminium et en magnésium. On l'aimera aussi pour ses atouts multimédias. Attendu au 2ème trimestre.

Samsung - SGH-Z550

## Quelle CLASSE !

Le Z550 sera sans doute à son aise dans une soirée mondaine et risque même de voler la vedette à son propriétaire. Avec ses lignes adoucies, il ressemble à s'y méprendre au D720. À la pointe de la mode, ce 3G surfe aussi sur l'Edge ! Et il n'a pas oublié d'être intelligent avec une mémoire interne de 138 Mo et la possibilité d'accueillir des cartes amovibles de type MicroSD. Le tout dans 95 grammes de finesse.



Nec - N412i

## Un i-mode ULTRAPLAT

Élegant et racé, le N412i est ultrafin avec 11,9 mm d'épaisseur. Ce qui n'empêche pas d'y trouver un capteur photo de 1,3 mégapixel avec un zoom ou un lecteur MP3. Question connectivité, la fonction PictBridge permet d'imprimer ses photos sans passer par un PC et Sync ML autorise les échanges de données entre le mobile et un PC. Croisons les doigts pour qu'il se retrouve au catalogue de Bouygues Telecom.



Nec - e636

## Tout pour PLAIRE

Nec ne fait pas que dans l'i-mode. Il s'intéresse aussi à la 3G. Preuve en est avec ce splendide e636 aux lignes fluides et au design compact. On est séduit par la douceur du clavier et le large écran. 3G oblige, le e636 embarque deux capteurs dont un atteignant les 2 mégapixels. N'oublions pas les 32 Mo de mémoire épaulée par des cartes mémoire amovibles pour stocker vidéos, musique ou photos. Très peu de chance de le voir dans l'Hexagone.



Le S4300 enregistre la radio !

Samsung – SPH-S4300

## Troubadour

Le S4300 ressemble étrangement à un certain Nokia, le 7380. Mais la comparaison s'arrête là. Le Samsung est avant tout un lecteur audio (MP3, WMA, OGG) avec ses 1 Go de mémoire interne. Il encode au format MP3 toute source de musique extérieure, notamment la radio. Outre la musique, le S4300 aime aussi les images puisqu'il possède un appareil photo dont la résolution atteint 1,3 mégapixel.



Touches pour doigts empâtés



Samsung – SGH-E870

## GROS DOIGTS, ne pas s'abstenir

Une fois le 870 ouvert, plus besoin d'avoir des doigts de fée pour taper sur les touches, elles ont été taillées en version XL pour une meilleure accessibilité. On retiendra que le E870 possède une sortie TV comme la plupart des nouveaux Samsung. Aucune information communiquée quant à une éventuelle commercialisation en France.



Samsung – SGH-E900

## Tenue de SOIRÉE

Il n'y a pas de raison que le chic soit réservé aux mobiles 3G. Chez Samsung, pas de sectarisme. Le E900 est certes une réplique du Z550, mais en version GPRS/Edge. Lui aussi est capable de faire la fête avec son lecteur audio. Il filmera même les meilleurs moments d'une fête improvisée dont on pourra faire profiter son entourage grâce à sa sortie TV.



Elle – Glamphone2 by Alcatel

## BEAUTÉ pure

Très glam' le second mobile Elle qui sortira cet été en France. Son designer a dû étudier la topographie dans ses jeunes années car sa face avant s'orne de belles courbes de niveau. Prévu en rouge, noir et blanc au départ, il semblerait que nous n'ayons droit finalement qu'aux deux premiers coloris. Le look est clairement l'atout de ce mobile léger et très autonome.



Des mobiles à découvrir tous les mois dans Mobiles magazine...



GPRS, Edge, 3G, e-mail...

# Vive le PARAMETRAGE facile !

## Et l'Edge et la 3G dans tout ça ?

Pour les mobiles Edge ou 3G, il n'existe pas de paramètres à proprement parler. Une fois configuré pour le GPRS, votre mobile fonctionnera pour toutes les technologies qu'il prend en charge. Ce n'est qu'une question de couverture.

Par Christophe Moreau

**S**i l'on achète son mobile en pack opérateur, aucune question à se poser quant aux paramétrages techniques nécessaires pour accéder aux services multimédias, ils sont souvent renseignés par défaut. Mais dans le cas d'un mobile hors pack non référé-

rencé par SFR, Orange ou Bouygues Telecom, le réglage des paramètres pour l'accès au GPRS, à l'Edge, la 3G ou l'e-mail devient vite fastidieux et souvent coûteux en appels vers la hot line. Pour vous éviter de vous perdre dans les dédales techniques de votre téléphone, *Mobiles magazine* fait un point complet sur les paramétrages des principaux opérateurs. ♦



# 1 Paramétrer le WAP

La première étape consiste à créer une connexion Wap. Sachez que l'interface du paramétrage varie en fonction des marques et des modèles de mobiles. Si Nokia est réputé pour la simplicité de ses menus (la configuration du GPRS est accessible directement dans le menu web), il n'en va pas de même pour Sony Ericsson dont le paramétrage se révèle complexe. En effet, le menu technique est dissocié des fonctionnalités. Afin de couvrir le maximum de configurations, nous vous fournissons les données générales, utilisables dans la grande majorité des cas.

orange

**Nom de connexion :**  
Orange GPRS  
**Porteuse de données :**  
Données paquets  
**Point d'accès GPRS ou APN :** orange  
**Nom d'utilisateur :** orange  
**Demander mot de passe :** non  
**Mot de passe :** ne rien mettre  
**Authentification :** normale  
**Page de démarrage ou Serveur messages :** <http://wap.orange.fr>  
**Paramètres avancés :** ne rien remplir d'autre que le proxy, soit  
**Adresse proxy ou IP :** 192.168.010.100  
**No de port proxy :** 8080

SFR

**Nom de connexion :**  
SFR GPRS  
**Porteuse de données :**  
Données paquets  
**Point d'accès GPRS ou APN :** wapsfr  
**Nom d'utilisateur :** ne rien mettre  
**Demander mot de passe :** non  
**Mot de passe :** ne rien mettre  
**Authentification :** normale  
**Page de démarrage ou Serveur messages :** <http://wap.sfr.net>  
**Paramètres avancés :** ne rien remplir d'autre que le proxy, soit  
**Adresse proxy ou IP :** 195.115.025.129  
**No de port proxy :** 8080



**Nom de connexion :**  
Bouygtel WAP GPRS  
**Porteuse de données :**  
Données paquets  
**Point d'accès GPRS ou APN:** mmsbouygtel.com (avec le forfait multimédia) ebouygtel.com (avec le forfait 20 Mo)  
**Nom d'utilisateur :** ne rien mettre  
**Demander mot de passe :** non  
**Mot de passe :** ne rien mettre  
**Authentification :** normale  
**Page de démarrage ou Serveur messages :** <http://wap.6sens.com>  
**Paramètres avancés :** ne rien remplir d'autre que le proxy, soit  
**Adresse proxy ou IP :** 062.201.137.017  
**No de port proxy :** 8080  
Pas de configuration pour l'i-mode ! À l'heure actuelle, cette technologie étant la propriété de Bouygues Telecom en France, tous les mobiles i-mode sont commercialisés configurés.

## Des paramètres à télécharger sur le web

Alors que les sites web de SFR et de Bouygues Telecom ne proposent qu'un paramétrage automatique par SMS, Orange offre en plus une configuration manuelle adaptée à chaque mobile.

<http://www.orange.fr> puis "mon mobile", suivi de "configuration". Sur SFR, <http://www.sfr.fr> puis "mieux utiliser votre mobile", suivi de "1, 2, 3... Paramétrez !".

Chez Bouygues Telecom, une adresse : <http://parametrer.bouyguestelecom.fr/>.

Chez les constructeurs : <http://www.nokia.fr> puis "support", "configuration" et "configuration du MMS et de la navigation". Sur <http://www.sonyericsson.fr>, "assistance" suivi de "configuration du téléphone".



## Quid des opérateurs mobiles virtuels ?



Alors que Breizh Mobile et Debitel calquent leurs paramètres GPRS et MMS sur les réseaux des opérateurs qui les hébergent (respectivement Orange et SFR), NRJ Mobile a sa propre configuration que vous pourrez télécharger sur [www.nrjmobile.fr](http://www.nrjmobile.fr). Voici le modèle de configuration GPRS pour NRJ Mobile :

**Nom de connexion :** NRJ WAP  
**Porteuse de données :** Données paquets  
**Point d'accès GPRS ou APN :** wapnrj  
**Nom d'utilisateur :** ne rien mettre  
**Demander mot de passe :** non  
**Mot de passe :** ne rien mettre  
**Authentification :** normale  
**Page de démarrage ou Serveur messages :** <http://wap.nrjmobile.com>  
**Paramètres avancés :** ne rien remplir d'autre que le proxy, soit  
**Adresse proxy ou IP :** 192.168.21.5  
**No de port proxy :** 8080

Suite p.62



## 2 Paramétrer les MMS

Dans le menu "messages" de votre mobile, vous trouverez la rubrique de paramétrage des messages multimédias. On vous demandera de sélectionner un profil. Si celui-ci n'existe pas, à vous de le créer en remplissant les champs suivants :

**orange**

**Nom de connexion :**  
Orange acte GPRS

**Porteuse de données :**  
Données paquets

**Nom du point d'accès ou APN :** orange.acte

**Nom d'utilisateur :** orange

**Demander mot de passe :** non

**Mot de passe :** orange

**Authentification :** normale

**Page de démarrage ou Serveur messages :**  
http://mms.orange.fr

**Paramètres avancés :**  
ne rien remplir d'autre que le proxy, soit

**Adresse proxy ou IP :**  
192.168.010.200

**No de port proxy :** 8080

**SFR**

**Nom de connexion :**  
MMS SFR GPRS

**Porteuse de données :**  
Données paquets

**Nom du point d'accès ou APN :** mmssfr

**Nom d'utilisateur :** aucun

**Demander mot de passe :** non

**Mot de passe :**  
ne rien mettre

**Authentification :** normale

**Page de démarrage ou Serveur messages :**  
http://mms1

**Paramètres avancés :**  
ne rien remplir d'autre que le proxy, soit

**Adresse proxy ou IP :**  
010.151.000.001

**No de port proxy :** 8080

**Bouygot**

**Nom de connexion :**  
Bouygtel MMS

**Porteuse de données :**  
Données paquets

**Nom du point d'accès ou APN :** mmsbouygtel.com

**Nom d'utilisateur :** aucun

**Demander mot de passe :** non

**Mot de passe :**  
ne rien mettre

**Authentification :** normale

**Page de démarrage ou serveur messages :**  
http://mms.bouyguestelecom.fr/mms/wapenc

**Paramètres avancés :**  
ne rien remplir d'autre que le proxy, soit

**Adresse proxy ou IP :**  
062.201.137.017

**No de port proxy :** 8080



## 3 Paramétrer les e-mails

La création d'une boîte e-mail sur votre mobile est simple. Si vous connaissez Outlook Express, vous comprendrez très vite le principe du paramétrage. Vous devrez récupérer les paramètres SMTP et POP de votre boîte e-mail. Voici trois exemples de fournisseurs d'e-mail : Wanadoo, Free et Bouygtel.

**SFR**

**Nom boîte lettres :**  
Free

**Point d'accès utilisé ou APN :** créez un profil que vous nommerez SFR GPRS

**Avec un point d'accès ou APN :** websfr

**Adresse e-mail :** identifiant@free.fr

**Serveur mail sortant (SMTP) :** mail.sfr.net (ne varie jamais)

**Nom utilisateur :** identifiant

**Mot de passe :** mot de passe d'accès mail

**Serveur mail entrant (IMAP4 ou POP3, cf. fournisseur d'accès) :** pop.free.fr

**Type boîte aux lettres ou Protocole (IMAP4 ou POP3) :** POP3

**Bouygues Telecom**

**Bouygot**

**Nom boîte aux lettres :**  
Bouygtel

**Point d'accès utilisé ou APN :** créez un profil que vous nommerez Data GPRS

**Avec un point d'accès ou APN :** ebouygtel.com

**Adresse e-mail :** identifiant@free.fr

**Serveur mail sortant (SMTP) :** smtp.bouygtel.fr (ne varie jamais)

**Nom utilisateur :** identifiant

**Mot de passe :** mot de passe d'accès mail

**Serveur mail entrant (IMAP4 ou POP3, cf. fournisseur d'accès) :** pop.bouygtel.fr

**Type boîte aux lettres ou Protocole (IMAP4 ou POP3) :** POP3

**Orange**

**Nom boîte aux lettres :**  
Wanadoo

**Point d'accès utilisé ou APN :** choisissez un profil WAP GPRS (déjà créé plus haut)

**Adresse e-mail :** identifiant@wanadoo.fr

**Serveur mail sortant (SMTP) :** smtp.orange.fr

**Nom utilisateur :** identifiant

**Mot de passe :** mot de passe d'accès mail

**Serveur mail entrant (IMAP4 ou POP3, cf. fournisseur d'accès) :** pop.wanadoo.fr

**Type boîte aux lettres ou Protocole (IMAP4 ou POP3) :** POP3

Les paramètres SMTP doivent toujours être smtp.orange.fr, quel que soit votre fournisseur d'e-mails. Si vous choisissez de paramétrer votre mail Orange (06.....@orange.fr, le protocole sera IMAP4 et le serveur mail entrant imap4.orange.fr.

**SFR**





**PAYEZ EN 4X SANS FRAIS\***

**NOUVEAU**  
Département Entreprise  
01 45 87 27 27

# EASYTÉLÉCOM

**Autres Produits...**

## Autres Produits...

**249€** avec abonnement  
**Nokia 7380**  
• Clavier sans touches  
• Appareil photo de 2 mégapixels.

**559€** sans abonnement

**1€** avec abonnement

**Samsung E350**  
• Appareil-photo VGA avec zoom x4  
• Lecteur MP3  
• Tri bande

**PRIX CHOC** sans abonnement

**189€** avec abonnement

**Sony Ericsson W900i**  
• Bluetooth  
• Appareil Photo  
• MP3

**599€** sans abonnement

**289€** avec abonnement

**Eten M600**  
• Bluetooth version 1.2  
• GSM  
• Quadriband

**559€** sans abonnement

## SAMSUNG P300

**179€** avec abonnement



**489€** sans abonnement  
**PAYEZ EN 4X SANS FRAIS** **123€** mois

- Bluetooth stéréo
- Appareil photo 1,3 mégapixel avec flash
- écran TFT 1,8" 262 144 couleurs
- 80 Mo de mémoire
- MP3 et d'enregistrement vidéo MPEG4

## SAMSUNG D600

**19€** avec abonnement



**399€** sans abonnement  
**PAYEZ EN 4X SANS FRAIS** **100€** mois

- Appareil photo 2 mégapixels
- Bluetooth® stéréo
- Ecran QVGA
- Sortie TV

## ETEN G 500

**259€** avec abonnement

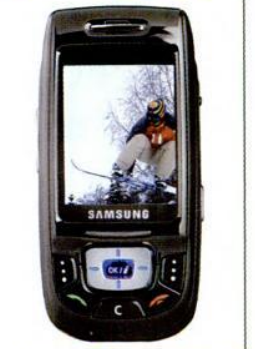


**579€** sans abonnement  
**PAYEZ EN 4X SANS FRAIS** **145€** mois

- Le G500 est le premier PocketPC alliant GSM et GPS intégrés.
- Appareil photo CMOS de 1.3M
- Windows Mobile 5

## SAMSUNG D500

**1€** avec abonnement



**349€** sans abonnement  
**PAYEZ EN 4X SANS FRAIS** **88€** mois

- Clavier «soft touch»
- Appareil photo 1,3 mégapixel

**299€** avec abonnement  
**Qtek S200**  
• Bluetooth  
• Quadribande GSM, GPRS et EDGE  
**609€** sans abonnement

**PRIX CHOC** avec abonnement  
**Sony Ericsson W800i**  
• Emportez votre musique avec vous partout où vous allez.  
**449€** sans abonnement

**149€** avec abonnement  
**Samsung D800**  
• Camera 1.3 Megapixel  
• MP3  
• Bluetooth™  
**429€** sans abonnement

**1€** avec abonnement  
**Nokia 6680**  
• Connection haut débit avec 3G et Edge  
• Bluetooth  
**429€** sans abonnement

5% de remise avec le Code Promo : MM93 uniquement sur Internet

**SFR** 24h/24  
**EASYTÉLÉCOM .FR**  
**73/7**

98, Boulevard de l'Hopital  
75013 Paris  
M° Campo Formio (ligne 5) - RER Gare d'Austerlitz (ligne C)  
Ouvert du lundi au vendredi de 10h à 19h - Samedi de 10h30 à 19h00 - Fermé le dimanche

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

**0 892 888 408**

# GPS, Smartphones, PDA

## Prenez de l'avance !

## En découvrant toutes les nouveautés testées



Actuellement chez votre marchand de journaux

Éléments sous droits d'auteur

Offre valable pour toutes les souscriptions d'un abonnement d'une durée minimum de 12 mois. Photo non contractuelle selon abonnement disponible. Pro garantie sous réserve de la probabilité des primes opérationnelles. Voir conditions en magasin.



# Format MP3 : place mini, plaisir maxi !

Au départ imaginé pour réduire la taille d'un son afin qu'il puisse voyager sur les ondes radio, le format MP3 a finalement préféré les voies du numérique.

L'origine du MP3 repose sur les travaux de Karlheinz Brandenburg, chercheur allemand spécialisé en acoustique. Il parviendra à compresser le son en éliminant les infrasons et les ultrasons, fréquences inaudibles pour l'oreille humaine. Un son compressé au format MP3 peut alors être réduit de douze fois par rapport à sa taille originale. Sur un CD, une minute au format MP3 n'occupe plus que 1 Mo alors qu'il en fallait plus de 10 avant. Standardisé en 1992 par Thomson et l'Institut Fraunhofer, démocratisé en 1998 grâce à Napster, premier réseau de partage et d'échange de fichiers entre internautes, le format MP3

arrive bien avant les AAC de Sony ou WMA de Microsoft. Quant aux formats WAV, trop encombrants, et MIDI, de mauvaise qualité, ils ne tiennent plus la distance. Cette multitude de formats engendre inévitablement des problèmes de compatibilité pour les logiciels de lecture. Un fichier AAC, format développé pour Apple, ne peut par exemple pas être lu par un lecteur exclusif Windows Media Audio (WMA), propriété de Microsoft. De la même manière, l'iPod d'Apple ne reçoit que des fichiers AAC.

### Le choix de la simplicité

On peut lire les fichiers MP3 sur un ordinateur, un baladeur, un téléphone portable

Bien plus qu'un téléphone, le W950i est aussi un lecteur musical capable de mémoriser plus de 4500 titres grâce aux miracles du format MP3.



ou un PDA dès lors qu'il dispose d'un logiciel de lecture adapté. Côté téléphones mobiles, si la plupart lisent aujourd'hui les MP3, le W800i a marqué un virage, celui d'un lecteur musical assorti d'une mémoire sur carte de grande capacité (512 Mo) pouvant contenir l'équivalent de dix à quinze CD. Sa nouvelle version, le W900i permet même de télécharger des titres en mobilité sur le portail des opérateurs. Des titres toujours plus compressés pour répondre aux exigences de rapidité des transferts sur les réseaux mobiles. ♦

# Avec le PODCAST, radios et programmes à la carte

Aussi appelé "baladodiffusion", le podcast, apparu récemment grâce au succès phénoménal des lecteurs MP3, permet d'emporter tous vos programmes favoris en mobilité.

Podcast vient de la contraction de "iPod", le célèbre baladeur musical d'Apple, et de "broadcast", pour diffusion de masse. Une émission de radio, les extraits d'un programme de télévision ou une production personnelle "podcastés" sont des contenus accessibles gratuitement, en temps réel et remis à jour en permanence depuis un logiciel spécifique installé sur son ordinateur. Une fois que l'utilisateur connecte son périphérique mobile au PC, les programmes auxquels il s'est "abonné" sont alors transférés sur son lecteur pour être écoutés en mobilité. Bien sûr, le contenu téléchargé peut s'écouter aussi depuis l'ordinateur. Wikipédia, l'encyclopédie libre du web, résume cette application en une seule phrase : « Le podcast permet aux utilisateurs d'automatiser le téléchargement

d'émissions sonores ou vidéo, notamment pour leur baladeur numérique ou le disque dur de leur ordinateur personnel, pour une écoute ultérieure. »

### Tous podcastés !

Le succès fulgurant de ce nouveau mode de diffusion a poussé les radios à podcastiser tous leurs programmes, qui deviennent ainsi écoutables à la carte. Pour l'auditeur, il suffit de s'abonner au programme souhaité, la mise à jour de la dernière émission s'exécute automatiquement au lancement du logiciel. TF1 a même testé en décembre dernier les podcasts vidéo avec la Star Academy. On pouvait ainsi rapatrier les résumés quotidiens sur son baladeur vidéo. Ces contenus caracolent souvent en tête du classement des téléchargements. Aujourd'hui majoritairement réservé aux baladeurs multimédias, le podcast



La galerie de Podcast d'iTunes, le player musical d'Apple.



Podcast.net, un site qui répertorie des milliers de podcasts.

débarque déjà sur nos téléphones mobiles, principalement sur les smartphones grâce à des applications dédiées. Demain, tous disposeront de cette fonction. ♦



# Sony Ericsson W800i

## Quelques FAUSSES NOTES

Près de neuf mois après son lancement, le premier mobile musical de Sony Ericsson caracole toujours en tête des ventes. Mérite-t-il ce succès ? Voici un retour d'expérience de la rédaction après plusieurs mois d'utilisation...

### Bluetooth mais pas trop !

Échanger des fichiers sans fil avec son W800i grâce au Bluetooth relève du jeu d'enfant, l'interface est claire et intuitive. En revanche, dès que plusieurs fichiers sont envoyés d'un même périphérique à intervalles courts, il s'emmêle les pinceaux et plante à tous les coups.



### La musique est bonne ?

Évitez d'utiliser le logiciel fourni pour transférer photos, vidéos et musique sur votre W800i. Complexe et lourd à utiliser, préférez la fonction "Drag & Drop" pour déplacer vos loisirs directement sur la carte ou dans le téléphone, reconnu immédiatement comme un périphérique de stockage externe. Quant au lecteur MP3, n'hésitez pas à troquer le casque fourni pour un modèle plus performant qui offrira une meilleure restitution des sons.

### Plus fort

La qualité sonore est bonne mais, sans oreillette, le volume souffre de quelques insuffisances en milieux bruyants. Tout comme le micro qui aurait tendance à être trop sensible dans ces endroits et perturbante ainsi l'écoute de notre interlocuteur.

### La radio avec un fil à la patte

Non content de jouer votre musique personnelle, le W800i sait aussi diffuser la les radios de la bande FM. Si on aime son système RDS et ses stations mémorables, on regrette que l'utilisation soit conditionnée au branchement d'une oreillette qui remplace ainsi l'antenne. Même pour se réveiller aux sons de votre radio favorite en mode haut-parleur, fil à la patte obligatoire !

### Le verdict



Ses défauts font la richesse de sa personnalité. Avec le W800i, Sony Ericsson a bousculé en 2005 le petit monde de la téléphonie mobile. Et quelques mois après, ses performances sont confirmées même si quelques points restent perfectibles. Fiable et endurant, le W800i est un mobile sur lequel on peut compter, même s'il ne remplace pas tout à fait votre lecteur MP3 traditionnel.

### Quand votre musique devient sonnerie...

Pourquoi se ruiner en téléchargement sur les portails des opérateurs quand le W800i transforme n'importe quel titre de votre bibliothèque en sonnerie ? Le morceau se lance sur le haut-parleur en cas d'appel.

### Il n'aime pas Outlook 2003

Adeptes de la synchronisation et des contacts, passez votre chemin si vous disposez d'Outlook 2003 ou d'une version supérieure. Il arrive à initier la connexion et la synchronisation, mais sans jamais les terminer. Dommage !

### Il tient le choc !

Il en a vu de toutes les couleurs, notre W800i ! Resté intact, la solidité des matériaux relevée par nos tests se confirme lors d'une utilisation longue durée. Quant à l'écran, sa sensibilité aux rayures est limitée mais la poussière s'y loge dessous facilement. Autre point négatif, l'encrassement du joystick sur certains modèles gêne la navigation dans les menus.

### L'œil de lynx

Avec le K750i, le W800i est aujourd'hui encore l'un des meilleurs mobiles photo à côté de ceux de la gamme Sharp. Même si l'arrivée du K800i relèvera le niveau, ses clichés conserveront cette grande netteté grâce à son autofocus intégré.

### Sensibilité

GSM 900 MHz ★★★☆☆  
DCS 1800 MHz ★★☆☆☆





# Réactions, réclamations, suggestions

Chaque mois, nous sélectionnons les questions et les témoignages les plus pertinents.

À vos stylos ! Par e-mail : [redac@oracom.fr](mailto:redac@oracom.fr) - Courrier : Mobiles Magazine - 53, rue de Turbigo - 75 003 Paris

## PAS DE CARTE MÉMOIRE dans le pack du Motorola L7

J'ai acheté un Motorola L7 que vous qualifiez de "bombe du mois" dans votre précédent numéro. Vous mentionnez qu'il embarque une carte mémoire mais, dans mon pack Orange, il n'y a aucune carte fournie. Il a fallu que je rajoute 49 euros de ma poche pour en avoir une ! À ce prix, j'aurais choisi un Nokia 6111 ! **Un lecteur, par téléphone.**

**Mobiles** Nous confirmons que, selon Motorola, la carte mémoire est fournie dans ses coffrets hors opérateur et hors abonnement. Mais lorsqu'un opérateur – ici Orange – choisit de commercialiser un mobile en pack, à ses couleurs, il peut ajouter ou retirer certains accessoires. Ce qu'Orange a effectivement fait dans le cadre du pack dédié au Motorola L7. Un bon moyen pour l'opérateur de diminuer son prix d'achat...

## La Poste est aussi SUR L'I-MODE !

Suite à votre article du mois de mars sur le suivi des comptes bancaires, je tiens à vous indiquer que La Poste est aussi présente sur l'i-mode. Le site sécurisé permet de consulter ses comptes et propose même la géolocalisation pour trouver plus facilement un bureau près de l'endroit où l'on se trouve. L'accès i-mode m'a même permis de fermer ma ligne fixe qui me servait pour la consultation par Minitel ! **Éric, par e-mail.**

## MERCI pour le cadeau

Merci beaucoup de m'avoir permis d'acquérir ce superbe téléphone qu'est le LG P7200 grâce au tirage au sort de l'opération "Mobile de l'année 2006". Vous m'avez offert un très beau cadeau d'anniversaire ! Je tenais également à vous féliciter pour votre "Mobiles magazine", qui est de plus en plus complet et attrayant. **Pierre, par e-mail.**

## Soyez moins COMPLAISANTS !

Je tiens à vous dire que j'attends de la part de Mobiles magazine des infos moins complaisantes envers les fabricants de téléphones et les opérateurs. Vous devez en effet être bien conscients que vos propos tenus dans l'article relatif au prix des SMS intitulé "L'association Que Choisir va t'elle trop loin ?" ou, citation d'un précédent courrier des lecteurs : « La sensibilité disparaît des notes car la différence entre modèles est moins pertinente » ont sérieusement entaché votre crédibilité ! En mars 2006, on lit encore une ineptie digne d'un VRP peu scrupuleux : à propos du Siemens C75, vous titrez "Taillé pour la voix". Non, Mobiles magazine, votre test l'indique, le C75 est taillé pour aller directement dans une poubelle ! Un téléphone qui a une seule étoile en sensibilité devrait, déjà, être interdit à la vente ! D'autre part, il serait intéressant d'estimer le nombre de vos lecteurs qui se demandent si vous avez un intérêt au nombre de photos des téléphones Nokia que vous parvenez à insérer dans vos pages ! La critique n'est jamais agréable à subir mais j'espère qu'elle vous incitera à mieux concilier vos intérêts et ceux de vos lecteurs... D'autant qu'aujourd'hui votre choix des rubriques proposées est excellent. **Laurent du Mans (72), par e-mail.**

**Mobiles** Votre e-mail demande une réponse point par point. La première, à propos de notre – vieil – article sur l'UFC Que Choisir. Ce papier mettait en exergue tous les points d'attaque de l'association à un moment précis. Ses déclarations à propos du prix des SMS à l'époque ayant fait l'objet de vives discussions au sein de la rédaction, nous avons choisi de poser une question au lecteur dans le titre, pour ouvrir le débat. À propos du test de fiabilité sur le Siemens C75, nous avons justement indiqué que ce mobile était mauvais pour une utilisation multimédia, excellent pour les services voix. Sa sensibilité laisse peut-être à désirer – comme nous le dénonçons –, mais force est de constater qu'il n'y a aucun problème de réception dans les grandes villes. Le titre "Taillé pour la voix" se justifiait donc pleinement selon nous. Quant à notre éventuelle complaisance envers opérateurs et constructeurs, sachez que nous n'avons aucun intérêt à en user, la force du magazine étant son objectivité totale. Sur la question de la sensibilité, vous avez raison. C'est pour cette raison que nous avons décidé de réintégrer ces tests en laboratoire depuis plusieurs mois, ce que seul Mobiles magazine réalise aujourd'hui. Enfin, nous reconnaissons que nombreuses sont les photos d'ambiance de Nokia dans le magazine. Mais c'est aujourd'hui l'un des seuls constructeurs à nous en fournir...



# ABONNEZ-VOUS !



1 an, 11 numéros + 2 hors séries  
**49 € seulement !**

au lieu de 69 € (prix de vente au numéro) soit 30% d'économie

MM93

## 5 bonnes raisons de vous abonner

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

**BULLETIN D'ABONNEMENT** à retourner sous enveloppe affranchie accompagné de votre règlement à **Mobiles magazine - Abonnement - 53 rue de Turbigo 75003 Paris** ou par fax : **01 44 78 98 34** ou par téléphone : **01 49 60 10 39**.

**Oui, je m'abonne un an à Mobiles magazine pour 49 € TTC.**  
Je recevrai 11 numéros + 2 hors séries.

NOM ..... PRÉNOM .....  
SOCIÉTÉ .....  
ADRESSE .....  
CODE POSTAL ..... VILLE .....  
TÉLÉPHONE ..... E-MAIL .....

Date et signature obligatoires

je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre d'ORACOM ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC

Numéro : .....

Expire Fin : .....

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

Tarifs Étranger / Dom Tom (avion) : nous consulter par e-mail : [jp.piron@oracom.fr](mailto:jp.piron@oracom.fr), par fax 01.44.78.98.34 ou par courrier à l'adresse ci-dessus.  
Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement.

Photos non contractuelles



# Choisir entre SFR, Orange ou Bouygues Telecom



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

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

## ... ou un opérateur mobile virtuel ?

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

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

## Quelle couverture ?

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

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



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

propose en complément l'Edge, une technologie moins performante mais permettant de couvrir 85 % de la population. Un choix fait aussi par Bouygues Telecom qui propose l'Edge depuis début novembre.

## Quid du haut débit mobile ?

Guide d'achat



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



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



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



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



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



# Mieux comprendre les tests de Mobiles magazine

## La sensibilité, une exclusivité Mobiles magazine

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

## La méthode

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

## Prix

Le prix moyen hors pack constaté par la rédaction quelques jours avant l'impression du magazine.

**Test**

**Samsung SGH-S500i**

**Un écran pour l'I-MODE**

Avec le Samsung S500i, l'i-mode s'offre l'un de ses premiers mobiles haut de gamme.

Par Patricia Chénier

Tout comme le Nec N500, le S500i joue dans la cour du haut débit grâce à sa compatibilité Edge-8. L'appareil présente aussi des premières prises en main. Le constructeur coréen est resté fidèle à ses habitudes en soignant le design de ce

manuel dressent un vrai plaisir. En communication, le S500i ne déçoit pas, le rendu sonore est très satisfaisant pour l'appareil comme pour son correspondant. Ce qu'apprécie la fonction mains libres, le volume du haut parleur est très satisfaisant.

**Le multimédia à la vitesse Edge**

L'accès à l'i-mode est simplifié. Le haut du clavier lui est consacré, une touche même tout droit au portail de Bouygues Telecom, une autre à la fonction e-mail et MMS. L'opérateur n'aurait pas encore réglé pour le 3G, c'est sur le menu Edge que vous évoluerez. Par exemple le téléchargement d'un morceau musical s'effectue rapidement. Le écoute du titre se lance quand le téléchargement peut se faire automatiquement. Avec ses 80 Mo de mémoire interne et l'extension au format TransFlash, user et abusez de la fonction MP3. Des raccourcis situés sur le dessus du clavier vous y conduisent directement (un conseil, utilisez les boutons pour apprécier la musique car, avec le haut parleur, le son est vraiment agréable). Pour transférer vos morceaux ou encore les photos de bonne qualité grâce à l'appareil photo 1,3 mégapixel, vous disposez de la fonction Bluetooth, de l'impression de la carte mémoire amovible ou encore du câble USB fourni. Un seul regret, surfer sur l'i-mode consomme beaucoup de batterie, ne laissez pas votre chargeur trop loin.

Après la lecture de ce test, si vous souhaitez acheter un Samsung S500i, notre face à face spécial i-mode p. 52 est obligatoire.

57

## Sensibilité

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

## Fiche technique

Pour tout connaître sur le mobile en un clin d'œil, la fiche technique reprend les données transmises par les constructeurs. Elle permet de se faire un avis objectif sur les caractéristiques du téléphone.

## Vite dit, vite lu

Mobiles magazine met l'accent sur les points forts et les points faibles en quelques lignes.

## Notre avis

Les notes détaillées sont attribuées subjectivement par le journaliste testeur. La simplicité d'emploi prend en compte l'ergonomie des touches, le temps de réponse de l'interface ou encore la facilité de configuration du mobile. La qualité d'écoute est définie par rapport au bruit de fond, au volume sonore et à la qualité de restitution de la voix. Enfin, l'autonomie est testée par le journaliste en utilisation moyenne, d'où une valeur souvent largement inférieure aux données du constructeur.

## Les indicateurs (pages de tests)



Compatible avec les réseaux de troisième génération.



Dispose d'un port infrarouge. S'il est accompagné d'un cercle, ses applications sont limitées (à l'échange de contacts par exemple).



Compatible avec les réseaux Edge de Bouygues Telecom et Orange.



Indique la résolution maximale constatée de l'appareil photo.



Compatible avec les réseaux 3G et Edge.



Indique la mémoire disponible dans le téléphone.



Dispose de la fonction Bluetooth. S'il est accompagné d'un cercle, ses applications sont limitées (à l'oreillette ou à l'échange de fichiers par exemple).



Indique si le téléphone testé dispose d'une mémoire amovible et de la capacité de la carte fournie.



Le mobile peut se connecter aux hotspots Wi-Fi. Ou utiliser cette fonction pour les jeux en réseau.



Le mobile présenté peut être utilisé comme un lecteur MP3 en pouvant mémoriser dix titres au minimum.



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



# Mieux choisir son nouv

## Qualité d'écoute

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

## La mémoire

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

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



## L'ergonomie

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



## Courrier électronique

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

## L'écran

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

## La musique

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

## Choisir un Smartphone

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



## 7 jours

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

## Disque dur

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





# eau téléphone mobile

## Sa compatibilité avec les réseaux

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

## Les connectivités

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



## L'autonomie

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

## L'appareil photo

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

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



## Sa sensibilité

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

## 48 Heures

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

## Télévision mobile

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



## 8 millions !

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



Je veux une formule avec engagement



Trouver le forfait le moins cher

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	Au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Bloqué	Engagement	
Moins d'1 heure	30 min	Breizh Mobile	9,90 €	0,35 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois	
	45 min	Breizh Mobile Bloqué	13,90 €	X	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	✓	12 mois	
	30 min	Coriolis avec mobile	13,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois	
	30 min	Tele2 Mobile	14 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	X	24 mois	
	30 min	Débitel	15 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois	
	40 min	Virgin Mobile	15 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communication et SMS	✓	12 mois	
	45 min	Universal Mobile Compte bloqué	16,90 €	X	0,09 €	Pour 3 euros, appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois	
	45 min	M6 Mobile	19,90 €	0,44 €	0,10 €	Appels illimités vers les mobiles Orange et M6 Mobile de 20h45 à minuit	✓	12 mois	
	40 min	Virgin Mobile	21 €	0,35 €	Gratuit	SMS illimités 24h/24, 7j/7. Résiliation en 10 j.	X	12 mois	
Entre 1 et 2 h	1 h	Breizh Mobile	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois	
	1 h	Tele2 Mobile	17,5 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	X	12 mois	
	1 h	Bouygues Telecom Mini forfait	17,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	X	12 mois	
	1 h	SFR Le Compte	18 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 30 SMS offerts	✓	24 mois	
	1 h	Orange Zap	18 €	X	0,10 € en HP 0,08 € en HC	50 % de réduction vers Orange et fixes le soir de 21h à 8h et le WE.	✓	12 mois	
	1 h	Coriolis avec mobile	18,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois	
	1 h 30	Bouygues Telecom Mini forfait	19,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	X	24 mois	
	1 h	Débitel	20 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois	
	1 h	SFR Essentiel	22 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois	
	1 h	Exprima Bouygues Telecom	22,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.	X	24 mois	
	1 h	Orange Classique	23 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	X	24 mois	
	1 h 40	Orange Zap	24 €	X	0,10 € en HP 0,08 € en HC	50 % de réduction vers Orange et fixes le soir de 21h à 8h et le WE	✓	12 mois	
	1 h 30	Universal Mobile Compte bloqué	24,90 €	X	0,09 €	Appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois	
	1 h 30	SFR Le Compte	25 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 50 SMS offerts	✓	24 mois	
	1 h 15	Virgin Mobile	26 €	0,35 €	Gratuits	SMS illimités 24h/24, 7j/7. Résiliation en 10 j.	X	12 mois	
	1 h 30	M6 Mobile	28,90 €	X	0,10 €	Appels illimités vers les mobiles Orange et M6 Mobile de 20h45 à minuit	✓	12 mois	
	1 h 15	Virgin Mobile	30 €	X	0,10 €	Crédit à mixer entre communication et SMS	✓	12 mois	
	1 h 40	Virgin Mobile	32 €	0,35 €	Gratuits	SMS illimités 24h/24, 7j/7. Résiliation en 10 j.	X	12 mois	
	Entre 2 et 3 h	2 h	Breizh Mobile	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois
		2 h	Coriolis avec mobile	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois
2 h		Débitel	25 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois	
2 h		Tele2 Mobile	25,5 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	X	12 mois	
2 h		Exprima Bouygues Telecom	29,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.	X	24 mois	
2 h		SFR Essentiel*	32 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois	
2 h		Orange Classique	32 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	X	24 mois	
2 h 30		Universal Mobile Compte bloqué	34,90 €	X	0,09 €	Appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois	
2 h 30		SFR Le Compte	35 €	X	0,10 €	Accès 3G inclus - 70 SMS offerts	✓	24 mois	
2 h		Neo Bouygues Telecom	39,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	X	24 mois	
3 h	2 h 35	Virgin Mobile	42 €	0,35 €	Gratuits	SMS illimités 24h/24, 7j/7. Résiliation en 10 j.	X	12 mois	
	3 h	Breizh Mobile	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	X	12 mois	
	3 h	Coriolis avec mobile	31,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois	
	3 h	Débitel	33 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois	
	3 h	Exprima Bouygues Telecom	37,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.	X	24 mois	
	3 h	SFR Essentiel*	39 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois	
	3 h	SFR Evolution Pro	44 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois	
	3 h	Neo Bouygues Telecom	44,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	X	24 mois	
	3 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	45 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois	
4 h	3 h	Orange Pro	46 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	X	24 mois	
	4 h	Coriolis avec mobile	36,90 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple, prix des SMS avantageux	X	24 mois	
	2 h	Tele2 Mobile	38 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	X	12 mois	
	4 h	Débitel	38 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois	
	4 h	Exprima Bouygues Telecom	44,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode.	X	24 mois	

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



J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Bloqué	Engagement
4 h	4 h	SFR Essentiel*	47 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	4 h	Orange Classique	48 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Choisissez entre l'ajustement automatique ou le report des minutes Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	X	24 mois
	4 h	Neo Bouygues Telecom	49,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	X	24 mois
	4 h	SFR Evolution Pro	52 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	4 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	53 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	4 h	Orange Pro	54 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	X	24 mois
5 h	5 h	SFR Essentiel	55 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	5 h	SFR Evolution Pro	60 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	5 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	61 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois
6 h	6 h	Débitel	51 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	6 h	Exprima Bouygues Telecom	59,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode inclus.	X	24 mois
	6 h	SFR Essentiel	63 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	6 h	Neo Bouygues Telecom	67,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	X	24 mois
	6 h	SFR Evolution Pro	68 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois
	6 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	69 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois
6 h	Orange Pro	70 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	X	24 mois	
8 h	8 h	Débitel	64 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	8 h	Bouygues Telecom Exprima	74,90 €	0,34 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes tous les jours de 20 h à minuit. Accès i-mode.	X	24 mois
	8 h	SFR Essentiel	79 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	8 h	Neo Bouygues Telecom	83,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	X	24 mois
	8 h	SFR Evolution Pro	84 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	X	24 mois
	8 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	85 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois
	8 h	Orange Pro	86 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	X	24 mois
10 h	10 h	SFR Essentiel	95 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	10 h	Neo Bouygues Telecom	99,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	X	24 mois
	10 h	SFR Evolution Pro	100 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois
	10 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	101 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois
	10 h	Orange Pro	102 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	X	24 mois
Entre 12 et 15 h	12 h	Débitel	90 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	15 h	SFR Essentiel	135 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	X	24 mois
	15 h	Neo Bouygues Telecom	139,90 €	0,30 €	0,12 €	Illimité vers tous les fixes et mobiles de 20 h à minuit. Vers Europe et Amérique du Nord ds le forfait. 20 SMS. i-mode avec 2 Mo.	X	24 mois
	15 h	SFR Evolution Pro	140 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois
	15 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	141 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois
	15 h	Orange Pro	142 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	X	24 mois
Entre 20 et 25 h	20 h	Débitel	144 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	X	24 mois
	20 h	Orange Pro	182 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	X	24 mois
	25 h	SFR Evolution Pro	200 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h à Vodafone live	X	24 mois



## Je veux une formule sans engagement

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	Au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule
Moins de 10 min	0 h	Orange Initial	7 €	0,45 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans communication Sans engagement
	0 h	SFR Accès	7 €	0,50 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans comm. 2 mois pour essayer sans s'engager 10 min/mois offertes
Moins d'une heure	30 min	Coriolis sans mobile	9,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	30 min	Tele2 (sans mobile)	9,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	30 min	Debitel Ma Puce	9,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	40 min	Breizh Mobile** Mini Forfait	9,90 €	0,35 €	0,10 e	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	45 min	Débitel Ma Puce « Self Control »	14,90 €	0,33 €	0,12 e	Toutes les communications comprises
	48 min	Virgin Mobile	15 €	0,35 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
1 h	1 h	Coriolis sans mobile	14,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	1 h	Tele2 (sans mobile)	14,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	1 h	Debitel Ma Puce « Self Control »	14,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	1 h 20	Breizh Mobile** Mini Forfait	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	1 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	19,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	1 h 30	Virgin Mobile	20 €	0,35 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
2 h	2 h	Coriolis sans mobile	19,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	2 h	Debitel Ma Puce	19,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	2 h	Tele2 (sans mobile)	21,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	2 h 20	Breizh Mobile** Mini forfait	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	2 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	24,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises (voix, SMS...), Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
	2 h	Virgin Mobile	25 €	0,35 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
Entre 3 h et 20 h	2 h	SFR Spécial Web	36 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	3 h	Coriolis sans mobile	24,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	3 h	Debitel Ma Puce	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	4 h	Coriolis sans mobile	29,80 €	0,30 €	0,09 €	Sans engagement, sans mobile
	3 h 20	Breizh Mobile** Mini forfait	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	4 h	Debitel Ma Puce	29,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	3 h 06	Virgin Mobile	35 €	0,35 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux
	4 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	39,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises
	3 h	SFR Spécial Web	44 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	4 h	SFR Spécial Web	53 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	6 h	Debitel Ma Puce	39,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	8 h	Debitel Ma Puce	49,90 €	0,30 €	0,09 €	
	12 h	Debitel Ma Puce	84,90 €	0,30 €	0,09 €	
	20 h	Debitel Ma Puce	134,90 €	0,30 €	0,09 €	

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

## Je veux un forfait 3G/Edge

Des forfaits dédiés à la 3G chez Orange. La 3G est aussi accessible avec tous les forfaits.

J'appelle...	Avec...	Je paye...	Pour...	Prix de la minute au-delà du forfait	Prix des SMS	Engagement
1 h	Orange Intense	26 €	- Appels voix/visio illimités 7j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange - Forfait multimédia 10 Mo inclus - 1 €/Mo au-delà - Télé et vidéo illimitées le WE	0,35 €	Inclus dans le forfait : - 0,13 € en HP - 0,10 € en HC	24 mois
2 h	Orange Intense	35 €				24 mois
3 h	Orange Intense	43 €				24 mois
4 h	Orange Intense	51 €				24 mois
6 h	Orange Intense	67 €				24 mois
8 h	Orange Intense	83 €				24 mois
10 h	Orange Intense	99 €				24 mois

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

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



# Je veux une formule prépayée

Recharges	5 € SMS	6 €	10 €	15 €	20 €	25 €	30 €	35 €	40 €	50 €	60 €	65 €	70 €	75 €	80 €	90 €	95 €	100 €	
Bonus offert par l'opérateur			1,50 € (Tele2)			2,5 € (Bot et UM) 5 € (Tele2)	5 € (Org)	7 € (SFR) 10 € (Bot et UM) 15 € (Tele2)	10 € (Org)	15 € (Org) 17,50 € (Bot et UM) 22,50 € (Tele2)	20 € (Org)	20 € (SFR)	25 € (Org)	32,50 € (Bot et UM) 37,50 € (Tele2)	30 € (Org)	35 € (Org)	30 € (SFR)	50 € (Org)	
Plan Classique	X	X	18 min	27 min	X	45 min	X	1 h 16	X	X	X	2 h 34	X	X	X	X	X	3 h 47	X
Plan Soir & WE	X	X	28 min	43 min	X	1 h 10	X	2 h	X	X	X	4 h	X	X	X	X	X	6 h	X
Validité carte	X	X	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	2 mois	X	X	X	3 mois	X	X	X	X	X	4 mois	X
Prix des SMS			0,10 € en Heures Creuses et 0,15 € en Heures pleines																
Appels à 0,50 € / min 24 h/24 et 7j/7																			
Appels à 0,35 € / min le soir de 22h à 7h, 0,65 € / min le reste du temps. Temps calculé avec 100 % des appels passés le soir																			
Choisissez un numéro SFR ou fixe et inscrivez le gratuitement au 963 en souscrivant à l'option. Vous bénéficierez de 50 % de réduction au-delà de la première minute pour tous vos appels passés evrs ce numéro, quel que soit le jour ou l'heure.																			
Option																			
Appel à 0,30 €, quelle que soit la durée. Avec cette option facturée 5 euros par mois, chaque appel coûte 0,30 €, quelle que soit la durée (jusqu'à 1 heure par appel) de 7h à 17h, en semaine vers SFR et fixes.																			
Plan Classique	X	X	18 min	X	36 min	X	1 h 03	X	1 h 30	2 h	2 h 25	X	3 h	X	3 h 20	3 h 50	X	4 h 30	X
Plan Soir & WE	X	X	29 min	X	57 min	X	1 h 40	X	2 h 20	3 h	3 h 40	X	4 h 30	X	5 h 15	6 h	X	7 h	X
Validité carte	X	X	15 jours	X	2 mois	X	3 mois	X	3 mois	4 mois	4 mois	X	5 mois	X	5 mois	6 mois	X	6 mois	X
Prix des SMS	X		0,10 € en Heures Creuses et 0,13 € en Heures Pleines																
Appels à tarif unique 0,55 € / min 24h/24 et 7j/7																			
Appels à 0,65 € / min entre 8h et 18h - 0,55 € / min entre 18h et 21 h - 0,35 € / min après 21 h tous les jours et le WE.																			
Calculé sur la base d'une consommation le soir à 100 %																			
Bonus																			
En réduisant le délai entre deux rechargements, gagnez du temps supplémentaire : 25 % (moins de 15 jours), 15 % (entre 16 et 30 jours), 10 % (entre 31 et 45 jours)																			
Avantage Flash	X	X	40 min	1 h 40	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	X	7 h 10	X	X	X	X
Avantage Spot	X	X	40 min	1 h	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	X	7 h 10	X	X	X	X
Soir & WE	X	X	40 min	1 h	X	1 h 50	X	3 h	X	4 h 30	X	X	X	X	7 h 10	X	X	X	X
Validité carte	X	X	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	4 mois	X	X	X	X	6 mois	X	X	X	X
Validité avec Flash	X	X	8 jours	15 jours	X	1 mois	X	1,5 mois	X	2 mois	X	X	X	X	3 mois	X	X	X	X
Prix des SMS			0,12 € - 0,075 € avec "Flash"																
Prix du SMS très bon marché à 0,075 € et communications à petit prix 0,25 € / min mais durée de validité de la carte divisée par deux																			
Le temps de communication indiqué prend en compte la durée offerte [50 %] doublé grâce à la diffusion de spots publicitaires.																			
Prix des communications : 0,50 € / min																			
Soir & WE																			
Temps calculé avec le tarif Soir : 0,25 € de 21 h à 9 h du lundi au vendredi. Prix onéreux le reste du temps : 0,60 €																			
Appels depuis l'ouest	X	X	27 min	X	X	1 h 05	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Appels depuis une autre région	X	X	20 min	X	X	30 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Validité	X	X	2 mois	X	X	2 mois	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Prix des SMS			0,10 €																
Prix unique pour les appels depuis l'ouest : 0,38 € / min																			
Prix unique pour les appels d'une autre région : 0,48 € / min																			
SMS	X	X	18 min	X	36 min	X	55 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vers tous N°	X	X	29 min	X	58 min	X	1 h 26 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vers NRJ Mobile	X	X	29 min	X	58 min	X	1 h 26 min	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Validité carte	X	X	Illimité	X	Illimité	X	Illimité	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tarif des SMS			0,12 € / SMS vers tous les opérateurs et 0,06 € vers les abonnés NRJ Mobile																
Tarif unique	X	X	33 min	X	1 h	X	1 h 40	X	X	2 h 25	X	X	X	X	3 h 45	X	X	X	X
Validité	X	X	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	X	4 mois	X	X	X	X	6 mois	X	X	X	X
Prix des SMS			0,12 €																
Tarif unique 24 h / 24 et 7j / 7 : 0,50 € / min																			
Détails tarifaires	X	X	10 min	16 min	25 min	X	45 min	X	1 h 15	X	1 h 52	X	X	X	2 h 59	X	X	X	X
Après les cours	X	X	20 min	33 min	50 min	X	1 h 31	X	2 h 30	X	3 h 45	X	X	X	5 h 58	X	X	X	X
Validité	X	X	15 jours	15 jours	1 mois	X	2 mois	X	3 mois	X	4 mois	X	X	X	6 mois	X	X	X	X
Tarif des SMS			0,10 € / SMS																
Tarif unique de 0,60 € / min																			
Après les cours																			
Tarif réduit tous les jours de 17h à minuit, mercredi et WE : 0,30 € / min, 0,65 € / min le reste du temps																			
Plan unique 0,42 €	X	X	23 min	X	47 min	X	1 h 11	X	1 h 11	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Plan 30j	X	X	39 min	1 h 14	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Validité recharge			3 mois en émission, 9 mois en réception																





## Les forfaits multimédias

	Prix	Volume compris	Facturation
Orange World	6 €	5 Mo	Décompté au Ko, au-delà du premier palier de 10 Ko. 0,10 € / 10 Ko
	10 €	25 Mo	
	20 €	60 Mo	
	30 €	150 Mo	
Orange World pour Orange Zap sans engagement et Mobicarte	3 €	5 Mo	Valable 1 mois
i-mode	5 €	750 Ko	0,01 € / Ko
	9,90 €	illimité	
SFR Vodafone live! 2G et 3G	Pas de forfait disponible. Tarif unique de 0,10 € / min. 3 h incluses dans les forfaits Evolution Pro et Ajustement Pro		

## Les forfaits à partir d'un PDA ou un PC

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

## Les forfaits SMS/MMS

	Prix	SMS Compris	Prix de revient du MMS	Prix du MMS
SFR	2,50 €	25	0,10 €	1 MMS = env. 3 SMS
	5 €	50		
	10 €	100		
	16 €	200		
	35 €	500		
Orange	3 €	30	0,10 €	1 MMS Texte = 2 SMS. 1 MMS Photo = 3 SMS. 1 MMS Vidéo = 6 SMS
	7,50 €	80		
	12 €	130		
	18 €	180		
	25 €	250		
Bouygues Telecom	3 €	30	0,10 €	1 MMS = 3 SMS
	4,50 €	50		
	10 €	120		
	18 €	240		
Débitel	34 €	480	0,07 €	Non compris
	3,50 €	40		
	8,50 €	100		
	20 €	250		
	35 €	500	0,07 €	

### A la seconde

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

### À savoir

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

### 12 ou 24 mois ?

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

### Conserver son numéro

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

## Contactez son service client



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

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

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



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

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

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



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

23h. **Adresse :** Service Consommateurs. Orange F. BP 213. 94 203 Ivry s/Seine.





# Gagnez en mobilité grâce à V-Trafic

fini les embouteillages !

Où que vous soyez,

V-Trafic vous donne

l'information trafic

temps réel à partir

d'une multitude

de terminaux.



→ GPS MOBILE



→ PDA



→ MOBILE OU SMARTPHONE



→ GPS EMBARQUÉ

L'information V-Trafic est diffusée sur toute la France et renseigne plus de 80% du flux routier quotidien : grandes agglomérations, autoroutes, nationales... Si connaître l'état du trafic en temps réel et sur votre itinéraire vous intéresse, assurez-vous que votre GPS est compatible V-Trafic

v→trafic

→ Pour plus d'informations • [www.v-traffic.com](http://www.v-traffic.com)

ou contacter MEDIAMOBILE - 10, rue d'Oradour sur Glane - 75015 PARIS • tél. 01 55 95 21 10 • [contact@v-traffic.com](mailto:contact@v-traffic.com)

**Mobiles**  
le n°1 sur les portables magazine

a son **blog !**

Suivez les journalistes  
de votre magazine préféré

...en direct...

sur

[www.mobilesmaglive.com](http://www.mobilesmaglive.com)





Alcatel OT-C652

Alcatel OT-C750

Alcatel OT-S853

Asus P505

BenQ-Siemens S88

Eten M600

Testé dans Mobiles Magazine n°	88	90	87	88	93	91
Prix hors pack	150 €	188 €	238 €	470 €	350 €	550 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	nc	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	nc	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

45

45

64

68

71

70

	Solide - Ergonomie	Design Navigation intuitive	Hauts parleurs puissants Télécommande filaire	Fonctions Logiciels	Qualité photo Simplicité	Qualité de fabrication Wi-Fi
	Bibande	Prix Fonctions limitées	Carte mémoire optionnel Photos passables	Autonomie Design	Lecteur Carte mem. non fournie	Quelques lenteurs

### Encombrement

Dimensions (mm)	90 x 45 x 23	102 x 47,5 x 19,8	103 x 47,5 x 20	108 x 60 x 22,5	99,5 x 47 x 17	112 x 61 x 22
Poids (g)	83	90	94	165	105	165

### Affichage

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

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	480 x 640	640 x 480	1280 x 960	1280 x 960	1600 x 1200	1280 x 960
Résolution vidéo	nc	nc	176 x 144	320 x 240	176 x 144	320 x 240
Type sonneries	32	32	64	64	64	128
Baladeur MP3	X	X	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	X

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	3	3	10	64	16	64
Nb contacts	500	500	500	illimité	1000	illimité
Mémoire amovible	X	X	X	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	X	✓
Bluetooth	X	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	✓
Liaison câble	X	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	650	650	800	1050	920	1440
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	WM, 2003 2Ed.	propriétaire	Windows M. 5.0
DAS / SAR (W/kg)	0,75	nc	nc	nc	nc	nc

### Autonomie

En appel (constructeur)	6 h 10	6 h 30	8 h	6 h	7 h 30	3 h 30
En veille (constructeur)	280 h	245 h	330 h	140 h	200 h	150 h
En utilisation moyenne (testée)	80 h	72 h	83 h	6 h	non testée	70 h

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67



**LG**



**LG F2400**



**LG KG220**



**LG L342i**



**LG M6100**



**LG P7200**



**LG S5100**

Testé dans Mobiles Magazine n°	84	93	85	93	89	92
Prix hors pack	175 €	nc	-	319 €	437 €	265 €
Prix en pack/prépayé Orange	9 €/199 €	nc	-	nc	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	39 €/199 €	nc	-	nc	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	9 €/189 €	-	9 €/-	nc	-	-

**Notes Mobiles magazine**

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

<b>Note sur 100</b>	<b>59</b>	<b>en cours</b>	<b>51</b>	<b>en cours</b>	<b>72</b>	<b>62</b>
---------------------	-----------	-----------------	-----------	-----------------	-----------	-----------

	Design Qualité de fabrication	Elegant Performant appel	Prix Bonne ergonomie	Design Compact	Design 3-en-1	Fonction USB Ergonomie
	Bluetooth pour l'audio Pas de vidéo	Pas d'écran externe Taille et qualité écran	Pas de haut parleur	Taille des touches Taille écran	Qualité vidéo Autonomie	Mémoire non extensible Qualité des photos

**Encombrement**

Dimensions (mm)	88,5 x 45,6 x 24,2	84,1 x 45,3 x 22	91 x 47 x 24,7	89,7 x 40 x 129	97,7 x 50 x 17	90 x 46,2 x 23
Poids (g)	88	79,2	91	88	105	95

**Affichage**

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

**Communication**

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

**Multimédia**

Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	1600 x 1200	1280 x 960
Résolution vidéo	-	-	-	176 x 144	208 x 160	320 x 240
Type sonneries	40	40	40	64	64	64
Baladeur MP3	X	X	X	✓	✓	✓
Mains libres	X	X	X	X	✓	✓

**Bureau**

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

**Technique**

Mémoire (Mo)	4	14	7	128	64	64
Nb contacts	200	500	200	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	X
Infrarouge	X	X	X	X	X	X
Bluetooth	✓	X	X	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1000	800	1000	800	820	1000
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,975	nc	nc	nc

**Autonomie**

En appel (constructeur)	5 h	4 h	5 h	3 h	3 h 30	5 h
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	87 h	en cours	96 h	en cours	71 h	84 h

**Sensibilité\***

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





Testé dans Mobiles Magazine n°	88	85	88	92	87	91
Prix hors pack	256 €	-	-	-	104 €	161 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	59 €/299 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	29 €/229 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	99 €/269 €	-	-	-	-	--

Notes Mobiles magazine

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

Note sur 100

	<b>60</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>36</b>	<b>55</b>
	Élégance Ecran	3G Bluetooth	Lecteur de cartes	Design ultraplat Ergonomie	Prix Solidité	Design Bluetooth
	Mémoire non extensible Finesse des photos	Qualité haut-parleur Dimensions	Design Photo	Mémoire interne Autonomie	Pas d'appareil photo - Faible mémoire - Ecran	Menu austère Appareil photo basique

Encombrement

Dimensions (mm)	93 x 46,6 x 21,7	89,5 x 48,5 x 25	89,5 x 47,5 x 24,5	98,8 x 49 x 18,2	107 x 44 x 21	113 x 49 x 10,9
Poids (g)	92	116	125	98	91	86

Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 200	176 x 200	176 x 200	128 x 128	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	96 x 96	96 x 96	96 x 96	-	-

Communication

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

Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 960	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	-	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	-	176 x 144	176 x 144	-	176 x 144
Type sonneries	64	40	64	32	24	24
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	X	X
Mains libres	✓	✓	✓	X	✓	✓

Bureau

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

Technique

Mémoire (Mo)	64	20	20	80	1,8	10
Nb contacts	1000	illimité	illimité	illimité	500	500
Mémoire amovible	X	✓	✓	✓	X	X
Infrarouge	X	X	X	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	1200	1400	1200	860	700
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	1,1	1,1	nc	0,77	1,33

Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	3 h	3 h 30	3 h 40	5 h 50	6 h
En veille (constructeur)	200 h	250 h	300 h	236 h	192 h	384 h
En utilisation moyenne (testée)	80 h	79 h	75 h	non testée	90 h	120 h

Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





Motorola PEBL U6    Motorola ROKR E1    Motorola SLVR L7    Motorola V1050    Motorola V3i    Motorola V547

Testé dans Mobiles Magazine n°	90	87	92	86	91	84
Prix hors pack	304 €	109 €	220 €	-	314 €	164 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	39 €/ 209 €	-	-	1 € / 149 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	89 €/ 279 €	-	49 €/ 199 €
Prix en pack/prépayé BoT	119 €/ 269 €	119 €/ 269 €	-	-	149 €/ 305 €	-

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

<b>Note sur 100</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>58</b>
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>+</b>	Design	Logiciel iTunes	Design	Prix	Design	Quadr bande
	Qualité sonore	Solidité	Carte mémoire fournie	Design		Ergonomie
<b>-</b>	Appareil photo 0,3MP	Photo	Appareil photo VGA	Taille	Vidéo	Mémoire insuff.
	Fonctions limitées	Pas d'accès MP3		Connectivité	Compatibilité Bluetooth	

<b>Encombrement</b>						
Dimensions (mm)	86,5 x 49 x 20	108 x 46 x 21	113,5 x 49 x 11,5	94 x 49 x 27	98 x 53 x 13,9	89 x 49 x 24,6
Poids (g)	110	107	85	139	96	114

<b>Affichage</b>						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	-	-	4 096 couleurs	65 536 couleurs	monochrome
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	176 x 220	240 x 320	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	96 x 32	-	-	96 x 80	96 x 80	96 x 32

<b>Communication</b>						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	X	X	X	X	X	10
UMTS	X	X	X	10	X	X
Nombre de bandes	quadri bande	tribande	quadri bande	tribande	quadri bande	quadri bande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<b>Multimédia</b>						
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 1024	1280 x 960	640 x 480
Résolution vidéo	nc	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	24	24	22	24	24	32
Baladeur MP3	X	✓	✓	✓	✓	X
Mains libres	✓	nc	✓	✓	✓	✓

<b>Bureau</b>						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✓	X	X	✓	✓

<b>Technique</b>						
Mémoire (Mo)	5	5	5	16	12	5
Nb contacts	1000	500	1000	illimité	1000	1000
Mémoire amovible	X	✓	✓	✓	✓	X
Infrarouge	X	X	X	X	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	X	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	820	860		1000	710	800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,95	0,87	nc	0,8

<b>Autonomie</b>						
En appel (constructeur)	5 h	6 h	5 h 30	4 h	5 h 30	7 h
En veille (constructeur)	200 h	210 h	420 h	240 h	235 h	235 h
En utilisation moyenne (testée)	115 h	86 h	115 h	52 h	92 h	75 h

<b>Sensibilité*</b>						
900 MHz	non testée	★★★★☆	★☆☆☆☆	non testée	★★★★★	★★★★☆
1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★★

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67



## Nokia



Testé dans Mobiles Magazine n°	90	88	90	91	81	91
Prix hors pack	-	-	65 €	89 €	299 €	449 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	9 € / 79 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	9 €/ -	29 €/ -	9 € / 79 €	-	-	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>69</b>	<b>en cours</b>
	Design Qualité photo	Edge Prix	Simplicité Ergonomie	Léger et solide Très facile à utiliser	Ecran Prix	Design Fonction audio
	Qualité son Non compatible Edge	Qualité photo Mémoire non extensible	Clavier Bibande	Qualité de l'affichage	Mains-libres	MicroSD peu pratique Connecteur propriétaire

### Encombrement

Dimensions (mm)	106 x 44 x 12,4	93 x 46 x 25	103,8 x 43,8 x 17	104,2 x 44,7 x 17,2	109 x 49 x 19	103,8 x 50 x 19,8
Poids (g)	95	94	80	80	110	115

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	monochrome	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	4 096 couleurs	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 220	96 x 68	96 x 68	176 x 208	176 x 208
Résolution (écran externe)	-	128 x 128	-	-	-	-

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	480 x 640	1280 x 1204	-	-	1280 x 960	1600 x 1200
Résolution vidéo	-	176 x 144	-	-	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	40	64	20	20	48	64
Baladeur MP3	X	✓	X	X	✓	✓
Mains libres	✓	X	✓	nc	✓	✓

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	4,7	53	-	4	6	10
Nb contacts	250	500	200	200	illimité	illimité
Mémoire amovible	X	X	X	X	✓	✓
Infrarouge	✓	X	X	X	✓	X
Bluetooth	X	✓	X	X	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	X	X	✓	✓
Batterie (mAh)	800	850	900	900	760	1100
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0s	Nokia Series 60
DAS / SAR (W/kg)	0,61	1,02	0,78	0,82	0,39	nc

### Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 20	2 h 50	5 h	5 h	4 h	3 h
En veille (constructeur)	200 h	200 h	450 h	300 h	125 h	245 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h	90 h	125 h	80 h	90 h	en cours

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67



# MOBIL SHOP

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



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

<p><b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>N70</b> PRIX CHOC</p>	<p><b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>6680</b> Bluetooth offert* 1€</p>	<p><b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>7380</b> Nouveau Dispo</p>	<p><b>Otek</b> <b>8310</b> 99€</p>	<p><b>Otek</b> <b>9100</b> 179€</p>	<p><b>Otek</b> <b>S100</b> 99€</p>
<p><b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>6270</b> 1€</p>	<p><b>Nouveau</b></p> <p><b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>7360</b> Dispo au meilleur prix 1€</p>	<p><b>Nouveau</b></p> <p><b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>7370</b> Dispo au meilleur prix</p>	<p><b>Nouveau</b></p> <p><b>SAMSUNG</b> <b>D800</b> Dispo au meilleur prix</p>	<p><b>Nouveau</b></p> <p><b>SAMSUNG</b> <b>D720</b> Dispo au meilleur prix</p>	<p><b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>8800</b> Dispo</p>
<p><b>NOKIA</b> CONNECTING PEOPLE <b>6111</b> Bluetooth offert* 1€</p>	<p><b>SAMSUNG</b> <b>D600</b> Bluetooth offert* 1€</p>	<p><b>LG</b> <b>S5200</b> Bluetooth offert* 1€</p>	<p><b>SAMSUNG</b> <b>E730</b> 1€</p>	<p><b>W800i</b> Sony Ericsson 1€</p>	<p><b>MOTOROLA</b> <b>V3/V3i</b> Bluetooth offert* 1€ dispo gris ou noir</p>

Ouvert  
tous les jours  
de 10h30 à 20h

01.48.06.01.06  
90 bis av de la République 75011 Paris  
M° Saint Maur Ligne 3

Mobiles Achat.fr

ACCUEIL MOBILES SMARTPHONES PDA SERVICES MAGI

LE MEILLEUR GUIDE POUR CHOISIR VOTRE MOBILE

RECHERCHE Marque, Modèle Tous les modèles GO

NOUVEAUTES

Sony Ericsson - K300i Acer - N96 Nokia - 6680

LE TOP DES VISITES

Nokia - 6680

LE KOSQUE

- Mobiles Mag.
- Mobiles Achat
- PDA&Smartphones Mag.
- Mobile Business Mag.
- Micro Portable Mag.
- Les hors-séries

L'ACTU EN COURSE

M 12/10 - La Nokia 7380 recommandée

W 26/09 - La Nokia 7370 arrive de chez nous

M 26/09 - Taille de poche chez nous

6-26 octobre 2005

20 jours promo

Profitez-en, maintenant!

cliquez ici

REJOIGNEZ LE CLUB!

Et gérez vos favoris, donnez votre avis, etc.

S'INSCRIRE DÉJA INSCRIT

Vous êtes MobileMagicien ?

NEWSLETTER

Votre Email

Voir un exemple

FORUMS

Venez comparer vos points de vue!

- Général
- Mobiles
- PDA
- Smartphones

S'INSCRIRE

LES MOBILES LES MEILLEURS NOTES!

- Nokia - 7370
- Sony Ericsson - W800i
- Samsung - D600
- Sony Ericsson - W300i
- Sharp - Q5330

VOIR LE TOP 10

CCES DIRECT

OCASIONS

- Achetez d'occasion
- Vendez votre mobile

COMPAREZ!

- Accédez à tous nos tests
- Comparez les forfaits

ÉQUIPEZ VOTRE MOBILE!

- Téléchargez!
- Habillez votre mobile

SERVICES

- Débloquez votre mobile
- Découvrez tous nos trucs et astuces

ÉQUIPEZ LE!

- Logos
- sonneries
- Jeux
- icônes

Qui sommes-nous ? Informations légales - Contacter-nous - Newsletter - Nos partenaires - Espace annonceurs

## Mobiles Achat.fr

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

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



www.mobilesachat.fr







	Nokia 6020	Nokia 6030	Nokia 6060	Nokia 6101	Nokia 6111	Nokia 6230i
Testé dans Mobiles Magazine n°	81	89	92	86	90	84
Prix hors pack	169 €	119 €	139 €	219 €	349 €	299 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	59 € / 319 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	49 € / 229 €	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	9 € / 179 €	9 € / 99 €	-	49 € / 209 €	59 € / 239 €	79 € / 299 €

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	49	48	41	52	51	62
	Simplicité Encombrement	Design Simplicité d'usage	Compact Prix	Design Autonomie	Navigation intuitive Qualité sonore	Photo 1,3 MP Lecteur MP3
	Petit écran Ergonomie appel	Mémoire limitée	Qualité d'écoute Pas d'appareil photo	Lenteurs	Qualité des matériaux Prix	Accès carte mémoire Pas de câble fourni.

### Encombrement

Dimensions (mm)	106 x 44 x 22	104 x 44 x 18	85 x 44 x 24	85 x 45 x 24	84 x 47 x 23	103 x 20 x 44
Poids (g)	90	90	93	97	92	99

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	4 096 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 128	128 x 160	128 x 160	128 x 160	208 x 208
Résolution (écran externe)	-	-	-	96 x 65	-	-

### Communication

GPRS	10 (4+2)	6 (3+3)	6 (3+3)	10 (4+2)	8 (4+1)	10 (4+2)
Edge	6	X	X	6	8	10
UMTS	X	X	X	X	X	X
Nombre de bandes	tribande	bi bande	bi bande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	X	✓	✓	X	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	-	-	640 x 480	1152 x 864	1280 x 1024
Résolution vidéo	176 x 144	-	-	128 x 96	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	16	29	16	24	64	nc
Baladeur MP3	X	X	X	X	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	2,5	0,3	-	4	23	32
Nb contacts	250	250	500	nc	illimité	1000
Mémoire amovible	X	X	X	X	X	✓
Infrarouge	✓	X	X	✓	✓	✓
Bluetooth	X	X	X	X	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	X	nc	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	760	900	760	760	700	850
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,52	0,7	nc	0,5	0,84	0,70

### Autonomie

En appel (constructeur)	3 h	3 h	2 h 05	4 h	3 h	4 h
En veille (constructeur)	300 h	288 h	260 h	340 h	192 h	225 h
En utilisation moyenne (testée)	68 h	70 h	85 h	120 h	80 h	97 h

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67



					
<b>Nokia 6270</b>	<b>Nokia 6680</b>	<b>Nokia 6822</b>	<b>Nokia 7360</b>	<b>Nokia 7370</b>	<b>Nokia 7380</b>
91	81	83	93	93	92
399 €	419 €	259 €	279 €	399 €	599 €
-	-	-	-	-	-
-	149 €/ 419 €	-	-	-	-
-	-	-	-	-	319 €/ 479 €

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

**Notes Mobiles magazine**

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

**Note sur 100**

**63                      68                      62                      51                      68                      50**



Interface  
Connectivités

Rapide  
Qualité des photos

Blackberry  
Connectivités

Design  
Edge

Très bel écran  
Nouvelle interface

Design



Gabarit  
Autonomie

Compatib. cartes mém.  
Volume sonore

Taille écran  
Mémoire insuffisante

Prix élevé  
Pas de bluetooth

Prix élevé

Prix  
Qualité photo

**Encombrement**

Dimensions (mm)	104 x 50 x 23	108,4 x 55,2 x 21,3	106 x 46 x 21	105 x 45 x 18	88,5 x 43,4 x 22,6	114 x 30 x 20
Poids [g]	125	135	100	92	104	80

**Affichage**

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	320 x 240	176 x 208	128 x 128	128 x 160	240 x 320	104 x 208
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-

**Communication**

GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	8 (4+1)
Edge	10	10	10	6	10	10
UMTS	X	10	X	nc	X	X
Nombre de bandes	quadribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Multimédia**

Résolution photo (pixels)	1600 x 1200	1280 x 960	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	1200 x 1600
Résolution vidéo	176 x 144	144 x 176	128 x 196	128 x 96	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	64	24	16	nc	-	64
Baladeur MP3	✓	✓	X	X	X	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Bureau**

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

**Technique**

Mémoire (Mo)	9	10	3,5	4	10	52
Nb contacts	illimité	illimité	1000	nc	illimité	1000
Mémoire amovible	✓	✓	X	X	X	X
Infrarouge	✓	X	✓	✓	X	X
Bluetooth	✓	✓	✓	X	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	nc	✓	✓
Batterie (mAh)	900	900	850	760	700	700
OS	propriétaire	Symbian 8.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR [W/kg]	0,74	0,63	nc	nc	nc	0,65

**Autonomie**

En appel (constructeur)	5 h	4 h	5 h 30	4 h	3 h 30	3 h
En veille (constructeur)	192 h	250 h	240 h	336 h	240 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	75 h 30	95 h	112 h	80 h	84 h	58 h

**Sensibilité\***

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





### Kit mains libres auto Parrot **CK3100**

Le plus performant des kits mains libres sans fil Bluetooth.

**139€90**



### Enceintes **JBL on TOUR**

Profitez de votre téléphone MP3 en HI-FI.

**159€90**



### Kit piéton Bluetooth Jabra **BT-250V**

Communiquez en toute liberté grâce au kit Bluetooth Jabra ultra performant.

**59€90**



### Cable data compatible Samsung **D500/D600**

Transférez, synchronisez, et plus si affinité.

**12€90**



### Kit piéton Bluetooth Samsung **WEP150**

Le meilleur rapport qualité prix du marché.

**39€90**



### Dongle Bluetooth **Class 1**

Faites communiquer votre mobile avec PC sans fil !

**17€90**



### Housse thermoformée en silicone pour **W800i**

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

**12€90**



### Kit Dongle USB **Infra-rouge**

Le plus performant pour communiquer en toute liberté et sans fil.

**14€90**



### Cartes mémoires **SANDISK**

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

**14€90**



### Lecteur universel de cartes mémoires **23-en-1**

Transférez vos données en toute simplicité.

**14€90**



### Kit mains-libres auto Parrot **3200-LS**

Un kit mains-libres Parrot ... avec écran couleur.

**189€90**



### Coque de Protection **Invisible**

Nouvelle révolution : La seconde peau de votre mobile...

**11€90**



### Housse luxe transparente **Thermoformée**

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

**9€90**



### Chargeurs **VOYAGE**

Plus de 400 modèles disponibles à partir de

**12€90**



### Grips transparents pour Nokia **3220**

Coup de propre sur le 3220.

**6€90**



### Support passif auto **Universel**

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

**9€90**



### Housse verticale en cuir **Façonnable**

Le Best seller des housses en cuir verticale.

**26€90**



### Fone data suite **Infra-rouge**

La solution complète pour votre PC.

**29€90**



### Console de Synchronisation **Qtek**

L'accessoire utile et indispensable.

**24€90**



### Films **Protecteur**

Disponibles pour plus de 50 modèles de téléphones. A partir de

**4€90**



### Autoradio MP3 Mains-libres Parrot **Rythm'n Blue**

**249€90**

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

De 10h30 à 12h. et de 14h. à 18h. Tarif: 0,34€/min.

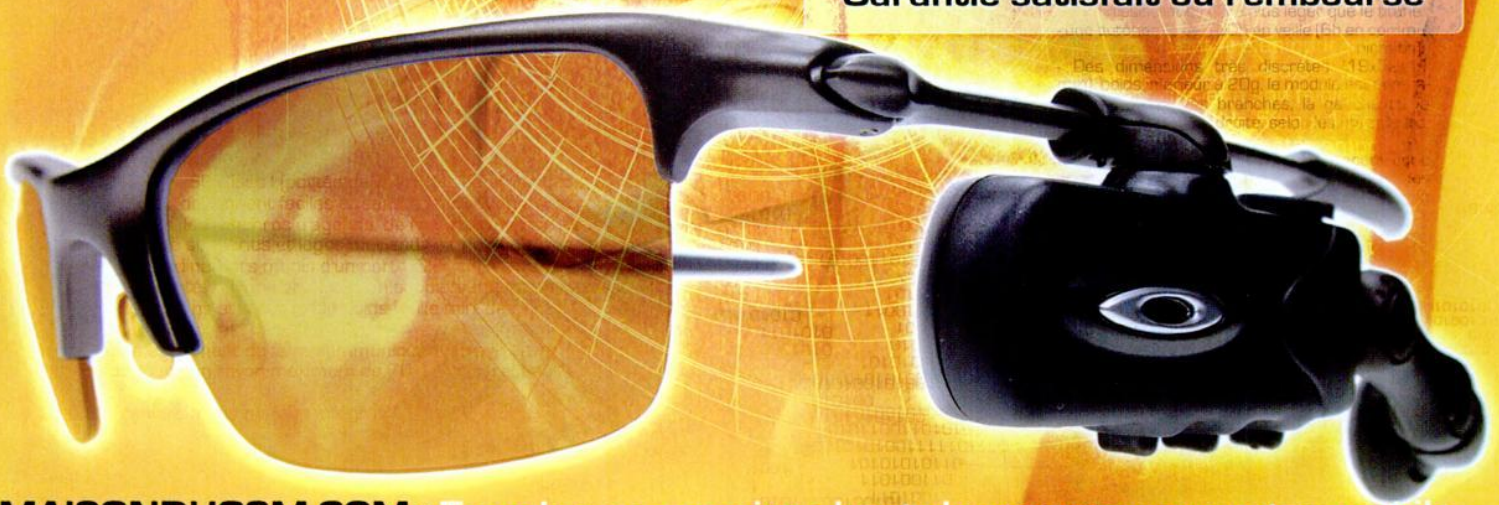
**Hotline: 08 92 707 715**



OAKLEY MOTOROLA

La configuration des accessoires pour une communication de pointe. Que les plus sophistiqués entre nous un seul instant.

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



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



Offrez lui  
**le Kit piéton BH200**

Simplicité et performance sont les caractéristiques principales de ce nouveau kit piéton Bluetooth signé NOKIA. Doté d'un contour d'oreille ultra-confortable, il vous permettra de communiquer en toute simplicité sur maisondugsm au prix incroyable de 39€90



Offrez lui  
**Qtek 9100 WIFI**

Dernier né de chez Qtek, le 9100 ravira tous les fans de smartphone. Doté des dernières avancées technologiques, il n'a pas d'égal... sur maisondugsm à 549€90.



Offrez lui  
**un relookage**

Nos coques sauront redonner à votre téléphone l'éclat de ses premiers jours. A partir de 9€90.



Offrez lui  
**un kit auto**

Permet au conducteur de téléphoner sereinement. Bluetooth ou autonomes. sur maisondugsm à partir de 59€90.



Offrez lui  
**un câbles data**

Sauvegardez, synchronisez, téléchargez tout ce dont vous rêvez. sur maisondugsm à partir de 29€90.



Offrez lui  
**la protection**

Choisissez parmi nos housses haut de gamme, la meilleure protection pour votre mobile. sur maisondugsm à partir de 9€90.



Offrez lui  
**la mobilité**

En voyage ou sur la route, ne soyez jamais en manque et disposez d'un chargeur robuste et malin en toutes circonstances. sur maisondugsm à partir de 8€90.



Offrez lui  
**la liaison sans fil**

En Infra-rouge ou en Bluetooth, récupérez, synchronisez, et envoyez toutes vos données vers votre ordinateur. sur maisondugsm à partir de 14€90.

Vente aux particuliers et aux professionnels

Venez consulter notre catalogue en ligne.

**www.maisondugsm.com**





	Nokia 7710	Nokia 8800	Nokia 9300i	Nokia 9500	Nokia N70	Nokia N80
Testé dans Mobiles Magazine n°	79	85	92	76	88	93
Prix hors pack	423 €	999 €	689 €	749 €	549 €	699 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	239 €/449 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	459 €/669 €	-	-	-	199 €/199 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	3399 €/99 €	-	-	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	75	53	70	74	73	en cours
	TV Mobile Fonctionnalités	Design Sonneries	Finition Wi-Fi	Mémoire Wi-Fi	Prise en main Photo 2 MP et vidéo	Look Photo 3 mégapixels
	Pas de 3G Formes généreuses	Pauvreté des fonctions Mauvaise ergonomie	Lenteur Cher	Format écran Imposant	OS lent Prix	Clavier coulissant logiciel

### Encombrement

Dimensions (mm)	128 x 70 x 19	107 x 45 x 16	132 x 51 x 21	148 x 57 x 24	108,8 x 53 x 17,5	95,4 x 50 x 23,4
Poids (g)	189	134	172	222	126	134

### Affichage

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

### Communication

GPRS	10 (4+2)	8 (4+1)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	11 (4+3)
Edge	10	8	10	4	10	11
UMTS	X	X	X	X	10	11
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	quadribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	800 x 600	-	640 x 480	1600 x 1200	2048 x 1536
Résolution vidéo	144 x 176	180 x 144	-	144 x 176	352 x 288	352 x 288
Type sonneries	24	64	-	64	64	-
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	90	64	80	80	22	40
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	✓	X	✓	✓	✓	✓
Infrarouge	X	X	✓	✓	X	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	✓	✓	X	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1300	600	1100	1300	970	820
OS	Symbian 7.0s	propriétaire	Symbian 7.0s	Symbian 7.0s	Symbian 8.0	Nokia Series 60
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,5	nc	nc	0,5	nc

### Autonomie

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

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





Nokia N90

Orange SPV C600

Orange SPV M3000

palmOne Tréo 650

Panasonic VS3

Panasonic VS6

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

86	90	91	82	86	89
699 €	-	-	544 €	160 €	275 €
-	39 €/ 319 €	249 €/ 439 €	-	-	-
489 €/ -	-	-	459 €/ -	49 €/ 179 €	-
-	-	-	-	-	-

## Notes Mobiles magazine

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

## Note sur 100

**79**                      **72**                      **83**                      **81**                      **60**                      **63**

	Photo et vidéo Qualité des écrans	Ecran Prix	L'ergonomie Le clavier	Ecran Richess. fonctionn.	Taille de l'écran Prix	Superbe écran Bon appareil photo
	Prix Dimensions, poids	Empl. carte mémoire	ActiveSync 4.0 La qualité des photos	Mémoire insuffisante	Plastiques Qualité des photos	MP3 inutilisables

## Encombrement

Dimensions (mm)	120 x 51 x 24	107,7 x 45,9 x 18,8	109 x 58 x 23,7	112 x 58 x 23	96 x 46 x 18	96 x 46 x 21
Poids (g)	173	105	160	178	102	101

## Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	16,7 millions couleurs	16,7 millions couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	352 x 416	320 x 240	240 x 320	320 x 320	320 x 240	240 x 320
Résolution (écran externe)	128 x 128	-	-	-	-	-

## Communication

GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	9	10	10	10	X	X
UMTS	10	7	7	7	X	X
Nombre de bandes	tribande	quadribande	quadribande	quadribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	X	X
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Multimédia

Résolution photo (pixels)	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	640 x 480	1280 x 960	1600 x 1200
Résolution vidéo	352 x 288	176 x 144	176 x 144	352 x 288	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	64	40	nc	16	40	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	X	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	X	nc

## Bureau

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

## Technique

Mémoire (Mo)	36	64	64	32	32	32
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	500	500
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	X	X
Infrarouge	X	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	X	✓
Wi-Fi	X	X	✓	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	X
Batterie (mAh)	760	1150	1250	1900	830	830
OS	Symbian 8.0	Windows M. 5.0	Windows M. 5.0	Palm OS 5.4.5	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,29	0,325	0,317	1,39	0,86	nc

## Autonomie

En appel (constructeur)	4 h 30	5 h	5 h	6 h	6 h	8 h
En veille (constructeur)	240 h	250 h	200 h	300 h	370 h	430 h
En utilisation moyenne (testée)	128 h	82 h	96 h	72 h	85 h	83 h

## Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





Philips 760

QTek S100

Sagem my301X

Sagem my401X

Sagem myC5-2v

Sagem myW-7

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

85	81	90	92	91	92
99 €	500 €	122 €	135 €	131 €	-
-	-	9 €/199 €	-	-	59 €/nc
9 € / 199 €	-	-	-	-	-
-	199 € / -	-	-	-	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

53

76

46

45

48

55

	Prix bas Photos correctes	Petite taille Ecran	Design Autonomie	Prix Qualité des clichés	Compact et élégant Facile à utiliser	Affichage Mémoire extensible
	Matériaux pauvres Fonctions sommaires	Haut-parleur Mémoire insuffisante	Ecran de piètre qualité Aucun loisir	Affichage Mémoire limitée : 3 Mo	Connectivité limitée	Qualité des clichés

### Encombrement

Dimensions (mm)	91,4 x 44 x 24,8	108,2 x 58 x 18,2	105 x 46 x 14	105 x 46 x 14	82,2 x 42,7 x 23	112 x 46 x 20
Poids (g)	104	150	88	85	85	120

### Affichage

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

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1152 x 864	-	640 x 480	640 x 480	1280 x 960
Résolution vidéo	-	320 x 240	-	nc	640 x 480	176 x 220
Type sonneries	64	64	32	32	32	64
Baladeur MP3	X	✓	X	X	X	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	18	64	3,2	3	3,7	6
Nb contacts	500	illimité	500	nc	150	illimité
Mémoire amovible	X	✓	X	X	X	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	X	✓
Bluetooth	X	✓	✓	✓	X	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	✓
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	X	✓
Batterie (mAh)	720	1200	850	850	700	1100
OS	propriétaire	Windows M. 2003	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	1,25	nc	0,6	1,1

### Autonomie

En appel (constructeur)	4 h 40	3 h 30	4 h	4 h	3 h	4 h
En veille (constructeur)	560 h	180 h	350 h	450 h	240 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	120 h	60 h	120 h	72 h	85 h	72 h

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67



Test détaillé dans le prochain n°

## Samsung



Sagem Simply VS3



Samsung SGH-D600



Samsung SGH-D720



Samsung SGH-D800



Samsung SGH-D820



Samsung SGH-E350E

Testé dans Mobiles Magazine n°	93	87	87	91	93	89
Prix hors pack	-	336 €	374€	354 €	479 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	219 €/ 379€	-	-	-	59 €/ 199 €
Prix en pack/prépayé SFR	9 €/ 99€	199 €/ -	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	149 €/ 359€	-	169 €/ 329€	-	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

42

77

73

63

en cours

50



Navigation intuitive  
Autonomie de 100 h

Design  
Facilité d'emploi

Encombrement - Prix  
Logiciels fournis

Design  
Ecran

Design ultraplat  
Mémoire extensible

Compact  
Léger



Qualité d'écoute

Pas d'infra-rouge  
Prix

Format carte mémoire  
Incompatible Edge

Qualité photo  
Ergonomie du joystick

Qualité photo  
Ergonomie

Qualité d'écoute  
Dur d'exploiter l'Edge

### Encombrement

Dimensions (mm)	82,2 x 42,7 x 23	96 x 46,5 x 21,5	99 x 47 x 22	97 x 52 x 15	100 x 52 x 15	85 x 45 x 21
Poids (g)	85	99	105	98	90	79

### Affichage

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

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	-	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	1208 x 1024	640 x 480
Résolution vidéo	-	352 x 288	352 x 288	352 x 288	352 x 288	128 x 96
Type sonneries	-	64	64	64	64	40
Baladeur MP3	X	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	4	60	18	82	70	40
Nb contacts	150	1000	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	✓	✓	X	✓	X
Infrarouge	X	X	X	X	X	✓
Bluetooth	X	✓	✓	✓	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	X	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	700	950	900	800	800	800
OS	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,411	nc	nc	nc	0,476

### Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	4 h	4 h	5 h 30	4 h 30	3 h 30
En veille (constructeur)	240 h	200 h	170 h	200 h	200 h	180 h
En utilisation moyenne (testée)	102 h	90 h	96 h	110 h	en cours	73 h

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





Samsung SGH-E360E Samsung SGH-E530 Samsung SGH-E730 Samsung SGH-E770 Samsung SGH-E860 Samsung SGH-E880

Testé dans Mobiles Magazine n°	92	85	85	92	88	89
Prix hors pack	-	234 €	275 €	399 €	-	264 €
Prix en pack/prépayé Orange	89 €/ 239 €	59 €/279 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	69 €/ -	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	109 €/299 €	-	149 €/ 305 €	-	119 €/279 €

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>68</b>	<b>62</b>	<b>58</b>
	Design Edge	Design Photo mégapixel	Minuscule Coque superbe	Design Richesse fonctionnelle	Prix Mémoire	Design Ecran
	Qualité des photos	Pas mains-libres Prix	Prix élevé	Les jeux cachés	Pas de câble USB fourni Seulement chez SFR	Qualité écoute Pas de carte mémoire

### Encombrement

Dimensions (mm)	87 x 45,5 x 22,5	86 x 43 x 26	87 x 44 x 2	90 x 46 x 20	87 x 44 x 23	87 x 43 x 23
Poids (g)	79	85	88	85	90	88

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 220	176 x 220	176 x 220	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	96 x 96	80 x 64	80 x 64	96 x 80	-	-

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	640 x 480	1152 x 864	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 960	1152 x 864
Résolution vidéo	176 x 144	352 x 288	176 x 144	352 x 288	352 x 288	352 x 288
Type sonneries	40	64	64	64	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	X	✓	nc	✓	X

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	40	88	96	80	88	80
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	X	X	X	✓	X	X
Infrarouge	X	X	X	X	✓	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	800	800	800	800	800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR [W/kg]	nc	0,762	nc	0,929	nc	0,397

### Autonomie

En appel (constructeur)	3 h 30	5 h 30	6 h 30	5 h 30	5 h	5 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	300 h	200 h	200 h	260 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	78 h	79 h	82 h	84 h	90 h

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





Samsung SGH-i300 Samsung SGH-P300 Samsung SGH-S500i Samsung SGH-X640 Samsung SGH-X660 Samsung SGH-Z140

Testé dans Mobiles Magazine n°	89	91	89	84	93	87
Prix hors pack	570 €	456€	-	134 €	184 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	19 €/149 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	29 €/139 €	29 €/169 €	69 €/ 249 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	99 €/ -	9 €/129 €	-	-

#### Notes Mobiles magazine

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

#### Note sur 100

**66**      **56**      **55**      **49**      **en cours**      **43**



Mémoire	Affichage	Design	Qualité sonore	Poids	Robustesse
Accessoires d'origine	Qualité d'écoute	Edge	Affichage		Prix



Autonomie	Design calculette	Autonomie/Prix	Ergonomie	Pas de Bluetooth	Autonomie
Lenteur et photos	Touche validation abs.	Qualité d'écoute	Prix	Mémoire limitée	Photos basse définition

#### Encombrement

Dimensions (mm)	114 x 48 x 20	86 x 54 x 9	91 x 47 x 23	87,4 x 47 x 23	89,5 x 45 x 21	88 x 48 x 26
Poids (g)	121	65	98	85	78	105

#### Affichage

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

#### Communication

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

#### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Résolution vidéo	nc	352 x 288	nc	-	nc	176 x 144
Type sonneries	64	64	64	40	40	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	X	X	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

#### Bureau

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

#### Technique

Mémoire (Mo)	3000	88	80	10	8	50
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	500	1000
Mémoire amovible	✓	X	✓	X	X	X
Infrarouge	✓	X	✓	X	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	X	X	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1000	800	800	800	800	1000
OS	Windows M. 2003	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	nc	nc	0,77

#### Autonomie

En appel (constructeur)	4 h	5 h 30	3 h	3 h 30	3 h 30	2 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	190 h	220 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h	95 h	92 h	non testée	en cours	75 h

#### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





Samsung SGH-Z300



Samsung SGH-Z500



Samsung SGH-Z510



Samsung SGH-ZV30



Sharp V903SH



Siemens C75

Testé dans Mobiles Magazine n°	88	84	93	93	89	87
Prix hors pack	-	-	nc	-	-	100 €
Prix en pack/prépayé Orange	109 € / 299 €	129 € / 359 €	nc/nc	-	-	1 € / 99 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	99 € / 359 €	nc/nc	49 € / -	369 € / -	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	9 € / 89 €

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

	<b>57</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>79</b>	<b>46</b>
	Haut-parleur Mémoire	Petit et léger Très complet	Écran Qualité du MP3	Qualité d'écran Prise en main	Excellentes photos Confort en 3G	Finesse de l'écran Bonne prise en main
	Photo moyenne Ergonomie	On cherche encore	Pas de mémoire externe Austérité du clavier	Design classique Exclu SFR	Poids et encombrement Lecteur MP3	Aspect « plastique » Appareil photo / vidéo

### Encombrement

Dimensions (mm)	90 x 48 x 25	89 x 45 x 25	97 x 52 x 15	89 x 47 x 25,5	109 x 50 x 29	103 x 44 x 17
Poids (g)	115	95	97	110	149	85

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	240 x 320	176 x 220	320 x 240	176 x 132
Résolution (écran externe)	80 x 64	80 x 64	96 x 96	80 x 64	-	-

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1152 x 864	1152 x 864	1280 x 1024	1280 x 960	2048 x 1536	640 x 480
Résolution vidéo	nc	176 x 144	176 x 144	nc	176 x 144	nc
Type sonneries	64	64	64	64	128	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	X
Mains libres	✓	✓	✓	✓	nc	✓

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	50	50	150	40	72	10
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	500	1000
Mémoire amovible	✓	✓	X	✓	✓	X
Infrarouge	✓	✓	X	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	X
Wi-Fi	X	X	X	✓	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1030	1030	800	1000	900	750
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	nc	0,876	0,478

### Autonomie

En appel (constructeur)	2 h 30	2 h 30	4 h	4 h	4 h	5 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	200 h	290 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	60 h	75 h	84 h	72 h	72 h	100 h

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67



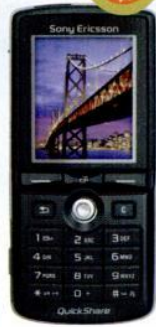
## Sony Ericsson



**Siemens SL75**



**Sony Ericsson J300i**



**Sony Ericsson K750i**



**Sony Ericsson P910i**



**Sony Ericsson V600i**



**Sony Ericsson V800i**

Testé dans Mobiles Magazine n°	89	86	84	76	86	77
Prix hors pack	282 €	106 €	272 €	430 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	1 € / 99 €	69 € / 329 €	279 € / 499 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	49 € / 69 €	-	359 € / -	49 € / 239 €	29 € / 329 €
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	119 € / 309 €	299 € / -	-	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

**62                      51                      77                      79                      63                      60**

	Design Edge	Prix Complet	Photo 2MP MP3 / Radio	E-mails en HTML Mémoire + CD fourni	Agréable à utiliser Léger	Design au top Connectivités
	Mémoire limitée Affichage	Pas d'appareil photo	Quelques lenteurs	Appareil photo Imposant	32 Mo en interne	Vidéo

### Encombrement

Dimensions (mm)	92 x 48 x 23	99 x 42 x 18	100 x 46 x 20	115 x 58 x 26	104,3 x 45 x 19,2	101 x 48 x 23
Poids (g)	99	79	103	155	105	130

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	132 x 176	128 x 128	176 x 220	208 x 320	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	101 x 80

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	-	1632 x 1224	640 x 480	1280 x 1024	1280 x 960
Résolution vidéo	nc	-	176 x 144	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	40	40	40	64	72	72
Baladeur MP3	✓	X	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	52	12	34	96	32	5
Nb contacts	1000	510	500	2000	500	500
Mémoire amovible	X	X	✓	✓	X	✓
Infrarouge	X	X	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	X	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	720	nc	900	1260	900	900
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,66	0,91	1,62	nc

### Autonomie

En appel (constructeur)	5 h	7 h	9 h	4 h	08 h	10 h
En veille (constructeur)	300 h	300 h	400 h	13 h	370 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	88 h	101 h	115 h	72 h	103 h	94 h

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67





Sony Ericsson W550i    Sony Ericsson W800i    Sony Ericsson W900i    Sony Ericsson Z520i    Toshiba TS 803    VK Mobile VK2020

Testé dans Mobiles Magazine n°	88	86	89	89	90	93
Prix hors pack	264 €	320 €	500 €	168 €	-	219 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	19 €/189 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	229 €/ 429 €	-	229 €/ 449 €	-
Prix en pack/prépayé BoT	129 €/289 €	-	-	-	-	-

### Notes Mobiles magazine

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

### Note sur 100

**57**                      **77**                      **79**                      **57**                      **55**                      **49**

	Lecteur MP3 Appareil photo 1.3 MP	Mémoire colossale Lecteur MP3	Mémoire de 470 Mo Qualité photo/vidéo	Design Haut parleur puissant	Haut-parleurs stéréo Télécommande MP3	Ultraplat 128 Mo de mémoire
	Poids Pas de port mémoire	On cherche encore	Qualité d'éc. du balad. Quelques lenteurs	Appareil photo médiocre	Encombrement Piètre qualité des photos	Pas d'appareil photo Chauffe en écoute

### Encombrement

Dimensions (mm)	93 x 46,5 x 22,5	100 x 46 x 20	109 x 49 x 24	94 x 46 x 24	100 x 47 x 26	95 x 47 x 8,8
Poids (g)	121	101	148	96	134	53

### Affichage

Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	4 096 couleurs	monochrome	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	240 x 320	128 x 160	240 x 320	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	-	-	101 x 80	96 x 160	-

### Communication

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

### Multimédia

Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1632 x 1244	1632 x 1244	640 x 480	1728 x 1296	-
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 220	320 x 240	176 x 144	320 x 240	-
Type sonneries	40	40	40	40	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	X	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	nc	✓	X

### Bureau

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

### Technique

Mémoire (Mo)	256	34	470	16	10	128
Nb contacts	1000	illimité	1000	500	500	1000
Mémoire amovible	X	✓	✓	X	✓	X
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	X
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	X	X	X	X	X	X
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	900	900	900	1000	900
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,66	nc	0,962	nc	1,13

### Autonomie

En appel (constructeur)	8 h 30	9 h	2 h 12	9 h	5 h 20	3 h
En veille (constructeur)	375 h	400 h	300 h	400 h	270 h	150 h
En utilisation moyenne (testée)	102 h	114 h	90 h	120 h	85 h	80 h

### Sensibilité\*

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

\* Donnée variable. Se reporter page 66-67



PAR SMS **MOBI** + la ref au **81617\*** Ex : Pour télécharger la sonnerie "HUNG UP", envoie par SMS : MOBI 12500 au 81617  
1,50€/envoi + prix du sms 2 sms maxi

PAR TÉL **0899 70 12 70** 1,35€/appel + 0,34€/min

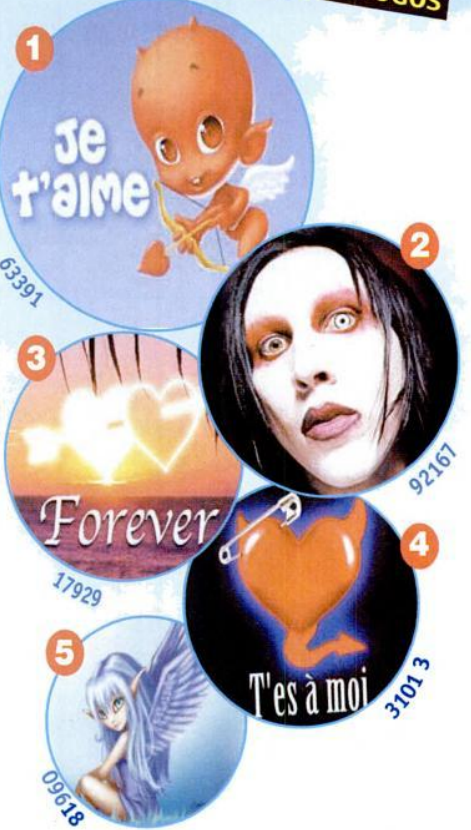
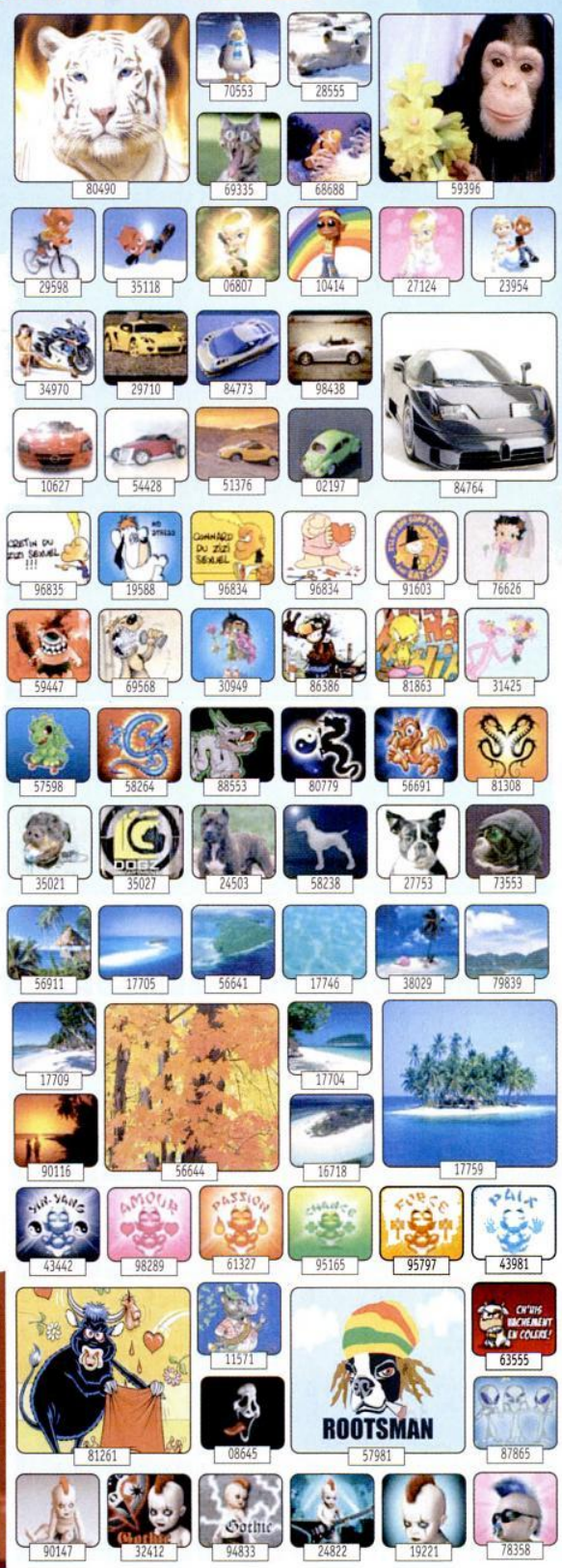
retrouve l'intégralité de notre catalogue sur **MOBILESACHAT.FR**

# DU FUN dans ton mobile



**LE CLASSEMENT OFFICIEL DES MEILLEURS LOGOS**

<b>**TUBES DU MOMENT**</b>		Tes pas cap pinocchio Pinocchio 47474	
bicyclette Les Académiciens 33625	Time to grow Lemar & Justine 18109	Toi mon amour Marc Lavoine 97025	
to the B Infernal 52670	Toutes les peines Patrick Fiori 24878	Tripping Robbie Williams 79792	
advertising space Robbie Williams 88908	Une femme Roch Voisine 83767	Wake up Hilary Duff 90062	
ll about us Tatu 11428	Welcome to my life Simple Plan 31849	Window shopper 50 cent 80773	
lways love Nada surf 31568	<b>**SERIE TV**</b>		
marantine Enya 98119	4400 59809	Alias 67521	
e without you Mary J Blige 20993	Buffy 79938	24h chrono 83724	
eaux dimanches 09336	Charmed 00053	Desperate housewives 16997	
ons moments L'Skadrielle & Snipe 63330	Friends 70728	Largo Winch 50199	
esse la pluie Anggun 96254	Largo Winch 50199	Le Monde de Joan 88902	
ool Gwen Stefani 69086	Les Experts Manhattan 64110	Les Experts Miami 26592	
ans la jungle Renaud 17153	Mission impossible 54257	Monk 4337	
ans ma fusée Ilona Mitreay 43397	NCIS 74082	New York Section Criminelle 3507	
ésolé Thierry Cham 25017	Nip Tuck 92929	Plus belle la vie 52977	
ingue Humphrey 93851	Plus belle la vie 52977	Save me - smallville 81360	
is-moi que tu m'aimes C.Badi 11597	Sax and the city 34007	Les Simpsons 55678	
on't bother Shakira 17580	Stargate 21310	True Calling - Compte à rebours 21170	
on't cha The Pussycat Dolls 09285	Un, dos, très 83737	Urgences 73845	
on't love you no... Craig David 10986	X files 82982	<b>**FILMS**</b>	
ora l'exploratrice 07686	2001 l'odyssée de l'espace 41892	Alien 28419	
ntre tu y yo Papa AP 60263	American pie 1486	Amityville 92358	
nt dans 150 ans Raphaël 85020	Banlieue 13 91211	Bric de Nice - Le casse de Brice 98766	
nt si en plus y'a... Alain Souchon 74138	Bridget Jones 46343	Charlie & la chocolaterie 13284	
ver blazin' Sean Paul 59954	Charlie & la chocolaterie 13284	Chicken little : don't go breaking... 27483	
hostbusters Mickael Turtie 14959	Chicken little : we are the ... 81616	Ghostbusters 14959	
oodbye my lover James Blunt 29316	Halloween 92366	La boum - Reality 03381	
ym tonic Dj Tonic 07392	La boum - Reality 03381	La guerre des mondes 22818	
istoires de luv K-Maro 74779	La guerre des mondes 22818	La soupe aux choux 70734	
lung up Madonna 12500	La soupe aux choux 70734	Le seigneur des anneaux 82616	
on't care Ricky Martin 11680	Le seigneur des anneaux 82616	Les bronzés 3 - Baila Morena 87389	
nt the winter time Jumpy 87484	Les bronzés 3 - Baila Morena 87389	Les bronzés Dirla Dirladada 80212	
e pourrais 54406	Les bronzés font du ski 54256	Les poupées russes - Bitches... 65116	
e t'aime Federica Felini 85949	Les poupées russes - Bitches... 65116	L'exorciste 80076	
a bonne du curé mix Fat Dog 2912	L'exorciste 80076	Mission impossible 54257	
a camisa negra Juanes 65466	Mission impossible 54257	Mr & Mrs Smiths 75029	
a puissance Rohff 53549	Mr & Mrs Smiths 75029	Le monde de Narnia 60409	
aise tomber les filles Dezil' 78275	Le monde de Narnia 60409	Pirate des caraïbes 28423	
e bateau blanc Karol 12212	Pirate des caraïbes 28423	Pulp fiction 55673	
e monde est... 27233	Pulp fiction 55673	Sexe intentions 70724	
e temps passe Johnny Hallyday 02726	Sexe intentions 70724	Shrek 59288	
et's get down Supafly 42929	Shrek 59288	Super mario 6717	
hyme de la télé déprime 67185	Super mario 6717	X files 82982	
hyme de nos campagnes 42076	X files 82982		
iving on video Pakito 16738			
love generation Bob Sinclar 55019			
la religion dans son regard 44907			
la tête et mon son Apollo J 60133			
lasy girl The Notorious B.I.G. 73375			
le retiens pas tes larmes Amel Bent 87833			
lolvonn ohwo! Nolwenn Leroy 08609			
lri Chiara 12953			
arle-moi Jean-Louis Aubert 08190			
ans sans toi M. Pokora 84044			
pinocchio en hiver Pinocchio 23146			
ppcorn 96160			
precious Depeche Mode 26665			
ump it The Black Eyed Peas 13656			
redonne-moi Mylene Farmer 70190			
rester la même Lorie 16203			
run it! Chris Brown 27248			
antiano Les Académiciens 19694			
ay say (waiting 4 u ) Hi-Tack 64018			
tickwitu The Pussycat Dolls 80770			
weet dreams Eurythmics 86288			
alk Coldplay 02657			



TOP MOBILE SONNERIES	
1	BAILA MORENA .....14671
2	LA BOULETTE "GÉNÉRATION NAN NAN" ...05961
3	LE PAPA PINGOUIN .....15333
4	TEMPERATURE .....12060
5	JE NE SUIS QU'UNE CHANSON .....70315
6	TOUS CES MOTS .....54770
7	J'VOULAIS .....50233
8	GABRIEL .....86559
9	UN ANGE FRAPPE À MA PORTE .....16282
10	LES FRÈRES EXISTENT ENCORE .....12528
11	DE RETOUR .....29087
12	SORRY .....18576
13	A CONTRE SENS .....14115
14	OLA .....11024
15	AIMER JUSQU'À L'IMPOSSIBLE .....12127
16	SOS .....11332
17	HOU! LA MENTEUSE .....27412
18	NA NA NA (GO CLUBBIN') .....93697
19	DONNE .....39866
20	POUR ÊTRE LIBRE .....05403

**LE MEILLEUR DES JEUX SUR TON MOBILE !!**

**08 99 70 12 70**

Si tu es mineur, demande à tes parents avant d'appeler - Liste des téléphones compatibles au 0826 88 33 66 (0,15€/min) Réclamations : contactez Hotline.mobile@IndexMultimedia.com - Pour le 08 99 service édité par INDEX MULTIMEDIA RCS 342177029- Tarif depuis un poste fixe : 1,35€/appel + 0,34€/min - 81617 : 1,50€/envoi + prix du sms - 2 sms maxi - 61919 : 0,35€/envoi + prix du sms - inscription - 3 SMS maxi - option wap activée pour recevoir les photos - Conformément aux dispositions de la loi du 6 janvier 1978 « Loi dite de l'informatique et Libertés » tout utilisateur du service dispose d'un droit d'accès de modification, de rectification et de suppression des informations qui le concernent et qu'il peut exercer auprès de IndexMultimedia - BP 1141 - 31100 Toulouse - Jeux Javas : sous réserve de la compatibilité de votre mobile - © Pepto ; © Sandrine Garcia ; © ZDAYUK ; © MOBIBASE ; (c) Cube ; © TBS, Inc ; Peanuts (c) United Feature Syndicate ; © KFS/FS TM Hearst/FS ; © See my sms tous droits réservés ; Les Humanoides Associés.SA - Genève ; © Zeilt ; JOE BAR TEAM, © Editions Vents d'Ouest/Bar2 ; © LE PIAF Dan SALEL - (2006) ; © 313 BULLROTT ; (c) B4 TELECOM ; © lies était une fois ; © Corbis ; © Maud Sammartano. Jeux Java : © Kaolink 2006. COCOTO est une marque de Neko Entertainment ; © 2006 Advanced Mobile Applications. All Rights Reserved. The AMA logo and AMA IQ Booster are trademarks of AMA in the US and/or other countries ; © 2006 LES EDITIONS ALBERT RENE / GOSCINNY - UDERZO ; © 2006 Microsoft Corporation. All © Kaolink 2006. COCOTO est une marque de Neko Entertainment ; © 2006 Advanced Mobile Applications. All Rights Reserved. The AMA logo and AMA IQ Booster are trademarks of AMA in the US and/or other countries ; © 2006 LES EDITIONS ALBERT RENE / GOSCINNY - UDERZO ; © 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, the Microsoft Game Studios logo, and Zoo Tycoon are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries and are used under license by Microsoft. Blue Fang Games and the Blue Fang Games logo are trademarks of Blue Fang Games, LLC. © IN-FUSIO, 2006. All rights reserved. Microsoft, the Microsoft Game Studios logo, and Zoo Tycoon are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries and are used under license by Microsoft. Blue Fang Games and the Blue Fang Games logo are trademarks of Blue Fang Games, LLC. © IN-FUSIO, 2006





## Bibande / Tribande / Quadribande

Un terminal bibande fonctionne sur les bandes de fréquences 900 et 1800 MHz, qui correspondent aux réseaux des 3 opérateurs français. Lorsqu'il est tribande, un terminal peut aussi fonctionner sur la bande 1900 MHz, principalement utilisée aux Etats-Unis. Lorsqu'il est quadribande, il ajoute la bande 850 MHz, récemment adoptée aux Etats-Unis.

## Bluetooth

Technologie de transmission sans fil permettant de connecter un téléphone mobile à un ordinateur ou un PDA (pour la synchronisation de l'agenda, l'envoi de photos) ou à une oreillette pour téléphoner en mode mains-libres.

## Camera phone

Désigne les mobiles équipés d'un appareil photo numérique intégré. Plus la résolution est élevée et meilleure sera la qualité lors d'un tirage sur papier photo. Le format 10 x 15 cm nécessite une résolution minimale de 1,3 mégapixel.

## Carte Sim

Subscriber Identity Module (en français Mia : Module d'identification d'abonné). Il s'agit de la carte à puce indispensable à l'utilisation d'un mobile, qui stocke les données relatives à l'abonné.

## Code Pin

Personal Identification Number. C'est le code à quatre chiffres (minimum) associé à l'utilisation d'une carte Sim. Bien que non obligatoire, il est fortement conseillé de l'utiliser pour des raisons de sécurité. Si trois codes Pin erronés consécutifs sont saisis, la carte est bloquée et vous devrez contacter votre opérateur.

## Codes Puk/Puk 2

Si vous saisissez de manière consécutive trois codes Pin erronés, la saisie du code PUK est indispensable pour débloquent le mobile. Seul le service clientèle de votre opérateur peut fournir ce code (sur simple appel - mais munissez-vous de votre dernière facture).

## DAS / SAR

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

## EDGE

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

## GPS

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

## GPRS

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

## GSM

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

## Handover

Lorsqu'un mobile bascule d'un réseau à un autre en cours de communication, on parle de « handover ». Par exemple, le roaming implique un handover à la frontière entre le réseau local et le réseau du pays étranger.

## Java

Il s'agit d'un environnement inventé par Sun Microsystems, capable de faire fonctionner des logiciels sur n'importe quel appareil.

## kbps / Mbps

Kilo bit par seconde / Méga bit par seconde. Ce sont des unités de mesure de la vitesse de transmission de données. Un modem d'ancienne génération communique à 56 kbps, l'ADSL ou le câble offrent généralement des débits de 128 kbps à 2.000 kbps (2 Mbps). Comptez 30 à 40 kbps pour le GPRS et plus de 300 kbps pour l'UMTS.

## Mémoire amovible

Désigne des cartes mémoires (SD/MMC/MS/xD/Tri-Flash) que l'on peut rajouter sur un mobile.

## MMS

Multimédia Messaging Service. Désigne la capacité du téléphone à envoyer un message multimédia comprenant, en plus du texte, des images, des photos et du son.

## Modem intégré

Désigne la capacité du mobile à se connecter ou à connecter un autre périphérique (PDA, micro portable, etc.) à Internet par l'intermédiaire du téléphone mobile.

## MP3

C'est un format de compression utilisé pour stocker des musiques d'une qualité proche de celle d'un CD audio. Il faut généralement 1 Mo de mémoire pour 1 minute de musique.

## Pixel

Contraction de « Picture Element », il s'agit du plus petit élément d'une image informatique. Plus il y a de pixels pour constituer une image, meilleure sera sa qualité.

## Polyphonique

Les premières sonneries étaient « mono-phoniques », soit une seule note jouée à la fois. Les sonneries « polyphoniques »

permettent de jouer plusieurs instruments différents en même temps. Plus le nombre de tons est élevé, plus la sonnerie sera riche musicalement.

## PTT

Abréviation de « Push-To-Talk ». Cette technologie s'apparente à du talkie-walkie sur téléphones mobiles.

## Roaming

En français : « itinérance ». Cette technologie autorise l'utilisation son mobile à l'étranger. Des accords de roaming lient les opérateurs français avec des partenaires étrangers en Europe et dans le monde.

## SD / MMC

À peine plus grandes qu'un timbre-poste (32 x 24 x 1,4 mm), les cartes mémoire Secure Digital (SD) et MultiMedia Card (MMC) partagent la même technologie (Flash). La différence entre les deux : il est possible de protéger le contenu des cartes Secure Digital, pour la distribution d'applications ou de livres électroniques par exemple.

## Slide-up

Un mobile dont la partie supérieure coulisse vers le haut, laissant apparaître le clavier.

## Smartphone

En français : « téléphone intelligent ». Désigne un téléphone mobile qui combine à la fois des fonctionnalités de PDA (assistant personnel) et de téléphonie.

## Swidel

Un mobile « clamshell » dont la partie supérieure pivote sur elle-même.

## Symbian

Système d'exploitation (OS) imaginé par Nokia équipant de nombreux smartphones. Il est un concurrent direct de Windows Mobile, l'OS créé par Microsoft.

## UMTS

Universal Mobile Telecommunications System. Aussi appelée « 3G » par SFR ou « Troisième génération », cette norme en cours de déploiement en France chez Orange et SFR offre lui un débit effectif de 400 Kbps.

## USB

C'est un type de prise destiné à connecter un appareil (souris, webcam, imprimante, téléphone mobile, etc.) à un PC ou un Mac. L'USB 1.1 souffre de débits très lents, l'USB 2.0 est jusqu'à 40 fois plus rapide.

## Wi-Fi

Contraction de « Wireless Fidelity », le Wi-Fi désigne un réseau sans fil qui autorise un débit théorique de 11 Mbps (802.11b) ou 54 Mbps (802.11g) par seconde, dans un rayon de 50 à 100 mètres. Aujourd'hui, seuls quelques smartphones sont équipés de Wi-Fi, comme le Nokia 9500 et le Qtek 9090.



## pour les professionnels

**Via Mobile**  
TELEPHONIE GSM

**DEBLOQUAGE ET REPARATION  
RESERVE AUX PROFESSIONNELS  
DE LA TELEPHONIE MOBILE**

Remise à niveau logiciel (langues)  
Débloquage (GSM, 3G)  
Réparation toutes marques  
Changement de pièces défectueuses  
(Ecran, Micro, connectique, Etc...)  
Professionnels, contactez-nous:

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

E-mail : [contact@vm-distribution.com](mailto:contact@vm-distribution.com)

**Via Mobile**  
TELEPHONIE GSM

**Grossiste en téléphonie mobile  
Achat et vente  
de lots de destockage**

Neufs et occasions  
(entrée de gamme)  
IMPORT - EXPORT  
En recherche permanente de produits !  
Professionnels, contactez-nous:

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

E-mail : [contact@vm-distribution.com](mailto:contact@vm-distribution.com)

## Tarifs publicitaires (tarifs bruts valables pour l'année 2006)

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

## Comparez tous les modèles dans

# Envie d'un écran plat ?



Actuellement chez votre marchand de journaux



Le numéro 94 sera en kiosque le 4 Mai

Les tests du mois prochain



Opérateurs virtuels : Quel est le plus généreux ?



debitel®



TOUTES LES OFFRES COMPARÉES



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

Service Lecteurs : redac@oracom.fr

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

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

RÉDACTION (redac@oracom.fr)

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

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

Rédacteur spécialisé : Erick Fontaine (98 14)  
Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19),  
Patricia Chermier (97 73), Grégory Nguyen (98 17),  
Sabrina Chaslot (97 73)

Coordinatrice de production : Clotilde Gadesaude  
Maquette : Clotilde Gadesaude, Severine Caridade,  
Charles Pivert, Yann Penn Ze Strong (06 60 61 92 66)

Révision : www.proselite.com

Ont collaboré à ce numéro : Christophe Moreau.

### PUBLICITÉ

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

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

Chef de publicité sénior : Laurent Scullino (98 32)  
(laurent.scullino@oracom.fr)

Assistante Commercial et Abonnement  
Apie-Josa Akaffou (97 62)

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

### MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr

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

### ADMINISTRATION

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

Directeur de la publication : Jean-Philippe Pécoul

### Diffusion Transports Presse

Dépôtaires - réassorts : Jean-Philippe Piron  
(01 44 78 98 36)

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

Siège social : 53, rue de Turbigo - 75003 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

Commission paritaire : 77567

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

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

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

Art. L. 335-3 : Est également un délit de contrefaçon toute reproduction, représentation  
ou diffusion, par quelque moyen que ce soit, d'une œuvre de l'esprit en violation des droits  
de l'auteur, tels qu'ils sont définis et réglementés par la loi. Art. L. 335-2 : La contrefaçon

en France d'ouvrages publiés en France ou à l'étranger est punie (L n° 94-102 du  
5 février 1994, art. 1er) « de trois ans d'emprisonnement et de 300 000 € d'amende ».

Crédits photos : tous droits réservés. Couverture et dossier : © SAAB, © Honda.

Ce numéro contient un encart Intel de 3 pages.

Mobiles magazine est  
une publication du groupe



Éléments sous droits d'auteur



# MCA

## HAUTES COUTURES

Création exclusive de MCA®

les housses  
**sur mesure**  
pour votre  
**mobile**

**Disponible dans  
+ de 20 matières**

**Palette de  
couleurs infinie**

Piqué double couture  
Clip métal de sécurité

**Housse Black Pearl  
Pour Samsung Z140**



# MCA

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

\* Liste des magasins consultable sur [www.mcafrance.com](http://www.mcafrance.com)



MOTOROLA PEBL U6

neo

Le nouveau forfait de Bouygues Telecom

neo

Le forfait **illimité tous opérateurs**

tous les jours dès 20h<sup>(2)</sup>

119€<sup>(1)</sup>

Motorola PEBL U6

- Écran interne 262 144 couleurs
- Quadribande
- Haut-parleur mains-libres
- Sonneries polyphoniques 24 tons et MP3

300 000  
PIXELS  
APP. PHOTO

BLUETOOTH®

LECTEUR /  
ENREGISTREUR  
VIDÉO



Mieux  
consommer  
\*\*\*



Carrefour

Elements sous droits d'auteur

(1) Offre valable du 01 au 30/04/06 pour l'achat d'un Motorola PEBL U6 et la souscription d'un forfait NEO Bouygues Telecom 2h ou plus, engagement 12 mois minimum. (2) Appels métropolitains illimités de 20h à minuit, exclusivement entre deux personnes physiques et à usage privé (hors n° courts, spéciaux, data). La cession des appels ainsi que les appels depuis et vers les plates-formes téléphoniques et les boîtiers radio sont interdits. Conditions et tarifs dans le guide des tarifs en magasin. Photos non contractuelles.

