

Le 1^{er} magazine sur les portables

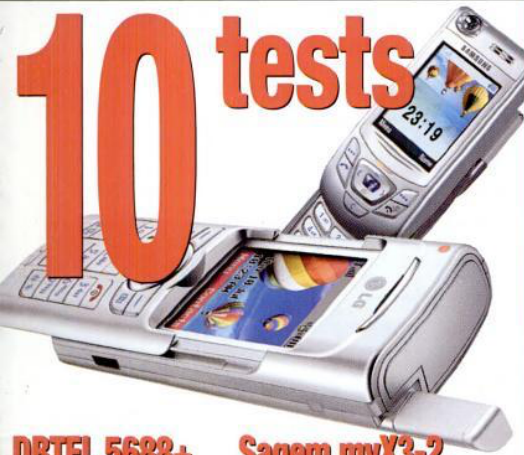
Comparatif

mobiles
magazine

N°70
Mars 2004

mobiles magazine

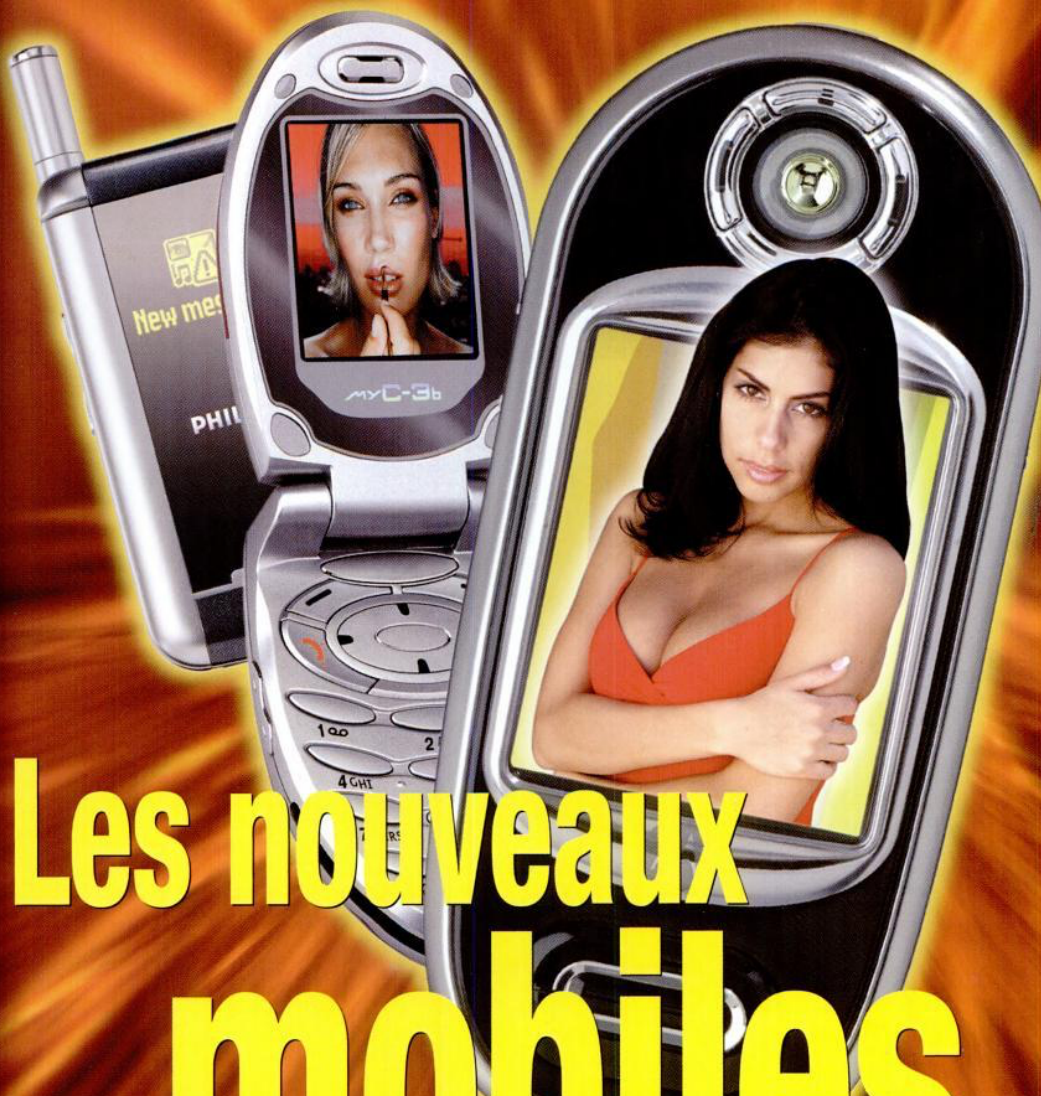
Oreillettes sans fil



10 tests

DBTEL 5688+
Eten P300
LG 7050
Nec N331i
Qtek 2020

Sagem myX3-2
Samsung SGH-D410
Samsung SGH-E710
Samsung SGH-X100
Siemens ST60



Vos passions en images

Messages
multimédia



Les nouveaux mobiles vidéo

enfin dévoilés

GUIDE D'ACHAT

80 mobiles testés et tous les packs

T 04451 - 70 - F: 4,80 €



www.mobilmag.com

4,80 € BELGIQUE 4,90 € - LUXEMBOURG 4,90 € -
SUISSE 7,90 € - MAROC 47 DH ANTILLES, GUYANE,
REUNION 6,40 € - ZONE CFA 3500 CFA

Éditions de presse n° 104451

LES ACCESSOIRES TELEPHONES MOBILES MITSUBISHI

ACCESSOIRES D'ORIGINE M341i



KIT MAINS LIBRES PIETON
CHARGEUR DE VOYAGE
CHARGEUR ALLUME-CIGARE
BATTERIE LI-POLYMER
KIT DE CONNEXION PC



ORACOM

53, rue de Turbigo - 75003 Paris
Standard : 01 44 78 93 00
Rédaction : 01 44 78 93 00 - Fax : 01 44 78 97 66

Service Lecteurs : 01 44 78 93 00

Le jeudi (de 15 heures à 17 heures)
Nous ne donnons par téléphone ni informations contenues dans les magazines parus ou à paraître, ni conseils d'achat.

ABONNEMENTS et ANCIENS NUMÉROS

Pour tout renseignement : Jean-Philippe Piron (98 36)
(jp.piron@oracom.fr)

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :

1 an / 11 n° + 2 hors-série : 46 €
2 ans / 22 n° + 4 hors-série : 78 €

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)

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

Chef de rubrique : Sébastien Berthoud
(sebastien.berthoud@oracom.fr)

Rédacteur spécialisé : Erick Fontaine (98 14)

Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19), Julien Bellver (98 16)

Coordinatrice de la production : Séverine Caridade

Assistante de production : Clotilde Gadesaude

Mise en page : Ze Strong (06 60 61 92 66),

Chesteroc Ltd (01 40 59 62 70)

Ont collaboré à ce numéro : Corinne Callebaut, Gérard Clech,
Marc Mitrani, Yohann Morin, Guillaume Perrotin, Jeff
Queneau, Laëtitia Stella

PUBLICITÉ

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

Chefs de publicité : Aude Bigeard (98 40), Virginie Posé (98 30)

(virginie.desaintecroix@oracom.fr ; aude.bigeard@oracom.fr ;

virginie.pose@oracom.fr)

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

MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr

Responsable de la diffusion :

Jean-Philippe Piron (98 36) (jp.piron@oracom.fr)

ADMINISTRATION

Secrétaire générale :

Dominique Metzler (97 63)

Assistants de gestion : Julie Le Guen, Caroline Le Ray

Informatique : Mohamed Afif

Directeur délégué

Nathalie Petetin (nathalie.petetin@oracom.fr)

Directeur de la publication

Jean-Philippe Pécoul

Mobiles magazine est une
publication du groupe

ORACOM

Diffusion Transports Presse

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

Mobiles magazine est édité par ORACOM, SA au capital

de 1 476 384 euros - RCS Paris B 397 522 657

Siège social : 53, rue de Turbigo - 75003 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

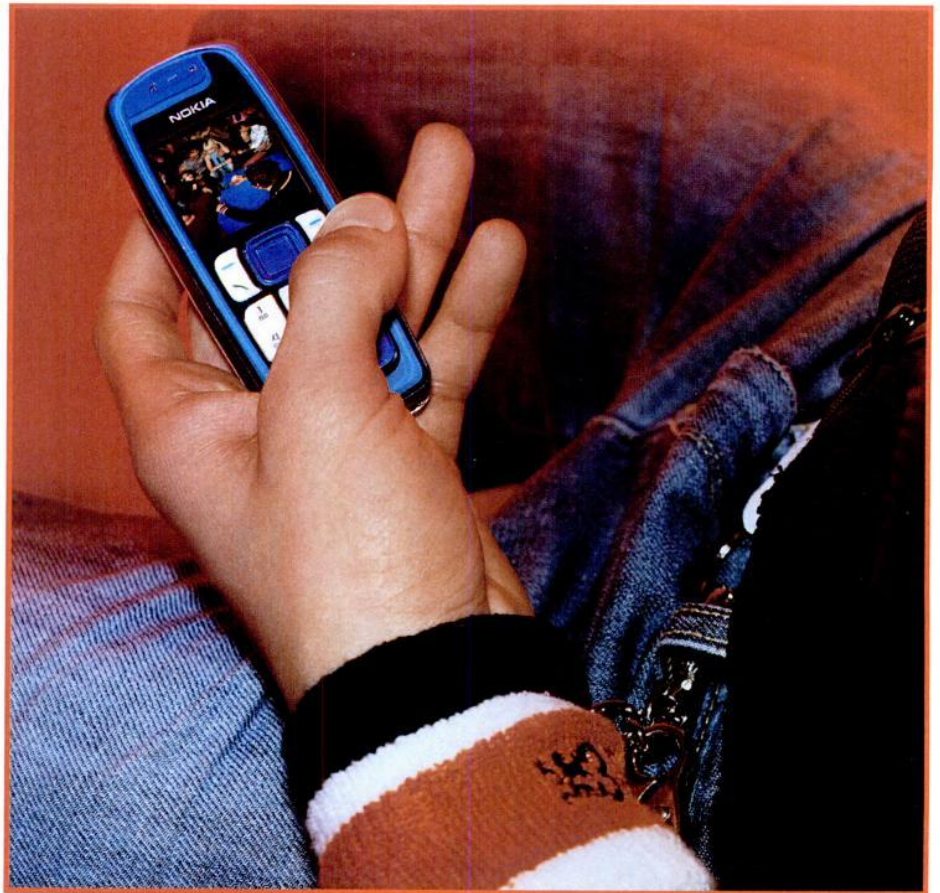
Commission paritaire : 77567

• Impression :

Roularta - Meiboomlaan, 33 - 8800 Roeselare - Belgique

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

Crédits photos : Tous droits réservés.



Services à très grande vitesse ?

Toute l'information en images ? Avec des chaînes thématiques pour tous les goûts ? Ça ressemble beaucoup à une télévision. Mais il s'agit bien de votre téléphone mobile, à partir duquel vous pouvez d'ores et déjà consulter la météo, connaître les résultats des événements sportifs en temps réel ou encore vérifier que votre horoscope est favorable. Il n'est plus question de la rigueur spartiate du WAP ou des SMS pas sexy pour deux euros. Avec les terminaux mobiles de dernière génération, les trois opérateurs nationaux nous proposent des services hauts en couleurs. Et surtout aux contenus riches et variés. Chez Orange et SFR, vous pouvez en profiter via les MMS, sortes de SMS multimédia. Chez Bouygues Telecom, ce sont les « e-mails push ». Littéralement des courriers électroniques poussés sur votre mobile. De cette manière, vous recevez vos informations automatique-ment : il suffit de vous abonner.

Ces services vont-ils vraiment répondre à vos attentes ? Quel est leur coût ? Le dossier de ce mois-ci y répond. Et dans les mois à venir ? Vous allez profiter de taux de transferts encore plus élevés grâce à l'UTMS. En clair, cela signifie quoi ? Que les données qui vont arriver sur votre mobile seront transmises plus rapidement. Dans la pratique, vous allez profiter d'images plus riches, des sons plus élaborés, de vidéos de qualité. A vous les extraits du journal télévisé de 20 h quand vous le désirez, la vidéo d'un but marqué en différé de quelques secondes à peine. Où que vous soyez puisque tout se passe sur votre téléphone mobile. Et d'autres services encore, qui seront dévoilés au courant de l'année. Comptez sur nous pour tout vous dire ! Bonne lecture

Frédéric Botton

This One



PECD-AAJ-2G2B

Éléments sous droits d'auteur

SOMMA



34 Dossier

Ces MMS qui donnent l'info !

Météo, bourse ou horoscope, la messagerie multimédia ne sert pas uniquement à l'envoi des photos de vacances. Grâce aux MMS flash, le mobile et l'image se marient pour vous donner le meilleur de l'information.

orange
Ligue
37ème jo

orange
horoscope

Edito	3
Événement	6
La 3G est enfin dévoilée par SFR. Quels sont les avantages de l'Internet à grande vitesse sur téléphone mobile ?	
Actualités	8
Les nouveaux mobiles, les sites Wap et i-mode, les accessoires tendances... sans oublier les PDA et les jeux.	
Courrier des lecteurs	31
Parlez-nous de vos expériences avec votre téléphone mobile, bonnes ou moins bonnes.	
Shopping	32
Bien choisir son téléphone fixe sans fil. Design ou performance, Mobiles magazine a sélectionné pour vous les meilleurs produits.	
Dossier	34
Météo, bourse et même charme. Vivez vos passions en images grâce aux MMS flash.	
Tests	40
Mobiles	
Siemens ST60	40
LG 7050	42
Nec N331i	44
Samsung SGH-D410	46
Eten P300	48
Samsung SGH-X100	49
Otek 2020	50
DBTEL 5688+	51
Samsung SGH-E710	52
Sagem myX3-2	52

Accessoires	
ECE DongleTooth	53
Papier Kit Oxford	53
Comparatif	54
Autonomie, simplicité d'emploi... quelle est la meilleure oreillette Bluetooth adaptée à vos besoins ?	
Conso	56
Créez votre album photo personnel sur Internet à partir des clichés pris avec votre mobile et participez à notre jeu concours.	
Rencontre	60
Le journaliste Daniel Schneidermann témoigne de son expérience des médias et commente les nouvelles technologies de l'information.	
Découverte	62
Si vous êtes l'heureux possesseur d'un téléphone « Symbian », la solution Wayfinder vous guidera dans toute l'Europe, à l'écran et à la voix !	
Découverte	64
Une pensée à faire partager à la terre entière ? Pour cela, il suffit d'écrire un e-mail ou de prendre une photo via son mobile et de l'envoyer à l'adresse d'un blog, sorte de journal intime.	
Guide d'achat	69
Tous les conseils, tous les tarifs, tous les mobiles, les résultats de tous les tests...	
Prochain numéro	98
Ce que vous trouverez au sommaire de Mobiles magazine n° 71 !	



8 Actus produits

A l'occasion du salon 3GSM World Congress qui s'est déroulé à Cannes du 23 au 26 février dernier, la vidéo était à l'honneur sur les nouveaux mobiles.

56 Photos : du mobile au web
Familles, sport, charme... les sites Internet de concours photo sur mobile arrivent en masse. Mobiles magazine a voulu en savoir plus.



Page 63 - Participez au plus grand concours photo sur mobile jamais organisé et gagnez le téléphone potable de vos rêves !

54 Comparatif

Petite ou grande, design ou banale, trouvez l'oreillette Bluetooth adaptée à vos besoins.



69 Guide d'achat

Tous les modèles, tous les tarifs, tous les mobiles, avec les résultats de tous les tests...



Les 10 tests du mois



40
Siemens ST60
Le petit frère du ST55 abrite la vidéo pour notre plus grand plaisir.

42
LG 7050
Un clavier coulissant qui laisse apparaître un écran magnifique !



46
Samsung SGH-D410
Le premier écran 262 144 couleurs du coréen.

44
Nec n331i
Mariage de l'i-mode et du design.



48
Eten P300
Un PDA téléphone imposant. Est-il à la hauteur de son gabarit ?



50
Qtek 2020
Design élégant, écran large, il a tout pour plaire aux passionnés.

52
Sagem myX3-2
Un mobile sympathique qui se rapproche physiquement du myX-5.



51
DBTEL 5688+
Incroyable ! Un mobile avec une véritable horloge Suisse.

49
Samsung SGH-X100
Pour moins de 200 euros hors pack, que propose Samsung ?



52
Samsung SGH-E710
Version améliorée du E700 avec une lampe torche.

UMTS

SFR ouvre les portes de la visiophonie sur mobile

L'Internet à haut débit sur portable arrive bientôt ! Nous l'annonçons dans *Mobiles magazine* depuis plusieurs années déjà mais cette fois-ci semble être la bonne. Et selon Pierre Bardon, le Directeur Général de SFR, « il n'y aura aucun inconvénient, que des avantages pour les consommateurs ». L'UMTS, symbolisant la 3e génération de téléphone mobile, connaîtra sa première étape chez l'opérateur en mai prochain avec la commercialisation de la VMCC (ou Vodafone Mobile Connect Card). Cette carte PCMCIA pour PC portable permettra aux professionnels de se connecter à la 3G à Paris, Lille et Lyon.

Dès juin, les clients de SFR pourront s'abonner en avant-première à l'offre « Vodafone Live! 3G ». En plus des trois villes déjà équipées, le grand public pourra profiter de la 3G à Nantes et Toulouse. Quant au lancement commercial, il faudra attendre le mois de novembre, l'ouverture du réseau étant prévue dans 10 villes au total. Seule inconnue : les prix des services. En revanche, du côté des bonnes nouvelles, tous les mobiles vendus seront bi-modes. En clair, lorsque le réseau 3G est absent, ces derniers passent automatiquement en GPRS (système hand-over), ce qui garantit une « continuité de service » d'après SFR. Objectif pour l'opérateur : dépasser le million de clients à Vodafone Live! fin 2004 (450 000 actuellement). Côté concurrence,

Le Samsung SGH-Z100, l'un des premiers à être disponible en pack « Vodafone Live! 3G » chez SFR



si Orange n'aura pas de retard (déploiement prévu au dernier trimestre), Bouygues Telecom ne proposera pas l'UMTS avant 2006, préférant miser sur Edge.

La 3G en test

Test à l'appui, l'UMTS fonctionne ! Lors des démonstrations de SFR sur leur réseau ouvert, nous avons constaté une vitesse entre 5 et 10 fois supérieure à celle du GPRS (environ 250 kbits/s). Même chose pour le téléchargement où le réseau flirte avec les 320 kbits/s, soit environ 35 % de moins que l'ADSL 512 : des débits impressionnants à confirmer lors du lancement commercial car les conditions étaient idéales. Même si les performances sont en deçà des débits théoriques, les nouvelles applications multimédia sur mobile sont multiples. Au programme, la visiophonie, qui permet de voir son correspondant et d'être vu lors des appels : si la vidéo est encore un peu saccadée, le son est sans reproche. Côté messagerie, on parle de MMS vidéo, à s'échanger entre amis. Si le GPRS a besoin d'environ une minute pour envoyer une photo, moins de dix secondes suffisent à l'UMTS pour une courte vidéo : impressionnant. Le streaming (flux de données en continu) est aussi au menu avec l'écoute de musique en qualité CD ou le visionnage de bandes annonces en plein écran : pas de bémol côté technique, seule la richesse du contenu lors du lancement reste à vérifier. Enfin, d'autres applications comme la vidéosurveillance ou la TV sur mobile seront également disponibles. Des services prometteurs...



La couverture UMTS Difficile à mettre en œuvre

Objectif pour SFR : couvrir près d'un tiers de la population française en UMTS fin 2004. Pas évident car selon Paul Corbel, directeur du réseau chez SFR « *la 3G demande d'installer environ 30 % d'antennes en plus par rapport au GPRS* ». Autre souci, faire accepter aux habitants la présence de relais supplémentaires. Si 40 chartes ont déjà été

signées avec certaines municipalités, 80 sont encore en attente. Pour l'heure, SFR n'est pas en mesure de certifier que tout sera prêt en novembre prochain. Un pari risqué, d'autant que les investissements représentent plus de 3 milliards d'euros sur 10 ans et 400 millions cette année, soit 15 % des revenus annuels de l'opérateur.



3GSM World Congress

Les mobiles jouent les stars

Le salon 3GSM World Congress, qui s'est déroulé à Cannes du 23 au 26 février dernier, a tenu toutes ses promesses avec une multitude de nouveautés. Les différents constructeurs ont placé la barre très haut en ce début d'année 2004. Suite au prochain numéro avec le salon Cebit, qui se tiendra du 18 au 24 mars à Hanovre.



Alcatel One Touch 855

Coquillage chez le Français

Alcatel lance enfin son premier « clamshell ». Compact et léger (88 g), le One Touch 855 possède deux écrans couleur : 262 144 à l'intérieur et 65 536 à l'extérieur. Il intègre un appareil photo qui permet de prendre des vidéos. Ce mobile propose 4 jeux et des sonneries polyphoniques 40 tons.

CARACTERISTIQUES

Taille : 87,7 x 45,9 x 20 mm
 Poids : 88 g
 Écrans : 262 144 et 65 536 couleurs
 Résolution : 128 x 160 pixels
 GPRS : classe 10 (4+2)



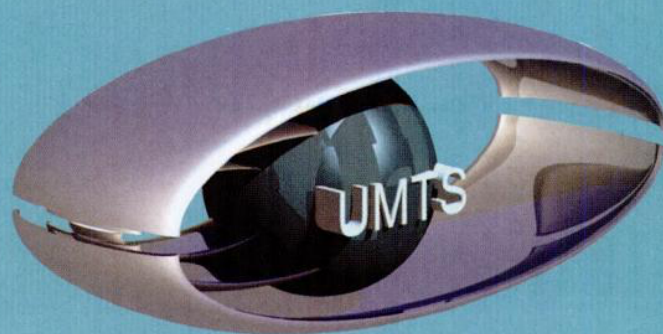
Alcatel One Touch 756 Il fait son cinéma

Le One Touch 756 est résolument tourné vers la vidéo. Ce mobile, tribande, est équipé d'un écran TFT supportant 262 144 couleurs, suffisant pour la lecture de vidéos envoyées par vos amis via MMS ou transférées par infrarouge. Ce nouveau mobile est personnalisable à souhait avec notamment le choix entre deux types de clavier : « capiton » ou « street ». Outre la compatibilité Java, il possède des sonneries polyphoniques et permet d'écouter du MP3.

CARACTERISTIQUES

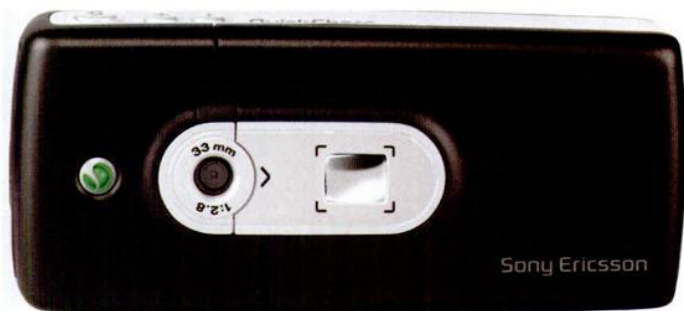
Taille : 106 x 46 x 18,5 mm
 Poids : 92 g
 Écran : 262 144 couleurs
 Résolution : 128 x 160 pixels
 GPRS : classe 10 (4+2)

PRIX - DISPONIBILITÉ - SERVICE - SÉCURITÉ - QUALITÉ



Fox Communications :
Un Monde de Télécoms & de Services

**LE PARTENAIRE
DES CONSTRUCTEURS**



Sony Ericsson T630



Demandez
notre catalogue l'**ESSENTIEL**



Sony Ericsson Z200



FOX COMMUNICATIONS / UN MONDE DE TÉLÉCOMS & DE SERVICES
7/9 et 27/29 rue de Montévidéo 75 016 Paris - Tél : 01 56 91 24 00

Éléments sous droits d'auteur

Alcatel One Touch 332a

Un mobile latino



Ce mobile d'entrée de gamme n'est pas une nouveauté en soi mais Alcatel le remet au goût du jour spécialement pour l'Amérique

CARACTERISTIQUES

Taille :
98 x 42 x 21 mm
Poids : 77 g
Écran : 4096 couleurs
Résolution :
96 x 65 pixels
GPRS : non

latine. Bon marché mais non dénué de qualités, le One

Touch 332a est doté d'un écran de 4096 couleurs, possède de nombreuses sonneries (polyphoniques 16 tons), images et ambiances. De plus, il sera proposé en 5 coloris différents.

CARACTERISTIQUES

Taille :
45 x 98,8 x 22,7 mm
Poids : 100 g
Écran : 65 536 couleurs
Résolution :
176 x 220 pixels
GPRS : oui



Alcatel One Touch 556

La photo facile

Le One Touch 556 est muni d'un écran de 65 536 couleurs et d'un appareil photo

VGA. Il vous permet de prendre et d'envoyer une photo pendant un appel, d'utiliser ce cliché pour réaliser une animation ou de l'expédier via MMS. Tribande, le One Touch 556 pourra télécharger des applications Java,

des sonneries et des images. Il s'adaptera enfin à votre humeur avec ses façades interchangeables.

CARACTERISTIQUES

Taille :
108,1 x 48 x 20,2 mm
Poids : 92 g
Écran :
65 536 couleurs
Résolution :
128 x 160 pixels
GPRS : classe 10 (4+2)



Motorola V80

Il nous fait tourner la tête

Coup de tonnerre dans le monde de la jet-set, le v70 n'est plus ! Rassurez-vous car voici son successeur, le sublime V80. De forme ovale, ce mobile laqué noir va faire sensation dans les boîtes de nuit notamment avec sa fonction " Rythm light " qui le transforme en guirlande de Noël. Avec sa façade avant qui pivote à 180 degrés, le V80 nous dévoile son clavier, qui intègre un appareil photo numérique équipé d'un zoom x4. Ce mobile tribande est GPRS, Bluetooth et MMS. Il possède des sonneries de type MP3 et peut lire des vidéos. Le V80 sera disponible au deuxième trimestre 2004.

Nec N400i

Voici le premier mobile i-mode qui intègre une caméra permettant de prendre des vidéos au format MPEG 4 grâce notamment à ses 4 Mo de mémoire interne. Équipé d'un zoom digital (x3), le N400i fait aussi appareil photo (résolution de 310 000 pixels) avec la particularité de pouvoir photographier en mode rafale. Il possède deux écrans de 65 536 couleurs chacun. Avec un affichage interne de 240 x 320 pixels, vous aurez l'impression d'être au cinéma lors du visionnage des vidéos. Vous serez enchanté par les sonneries polyphoniques 64 tons et sa lampe-torche. Il est également compatible Java et possède un port infrarouge. Comme tous les Nec i-mode, on retrouvera prochainement ce modèle en pack chez Bouygues Telecom.

CARACTERISTIQUES

Taille : nc
Poids : nc
Écrans : 2 de 65 536 couleurs chacun
Résolution :
240 x 320 pixels
GPRS : classe 8 4+1

IL fait aussi téléphone !



nomatica

com

n°1 en Europe des ventes en ligne photo & video numerique

jusqu'à - 30%

sur les prix conseillés *
+ de 50 000 produits en stock

nouveau
le tirage à 0.10€

c'est tous les jeudis !!!
pour toutes commandes
de 100 tirages
format 10x15 argentique sur
papier photo

0.10€

Agfa

Téléphonie

NOKIA

7210	249 €
3200	279 €
6100	255 €
6800	349 €
6600	489 €

PANASONIC

G50 bleu	235 €
Gd55	179 €

SAMSUNG

Sgh-A800	188 €
Sgh-E700	444 €
Sgh-P400	458 €
Sgh-S300M	299 €
Sgh-T500 bleu/rouge	424 €

SIEMENS

M55 + caméra	249 €
SL55	385 €

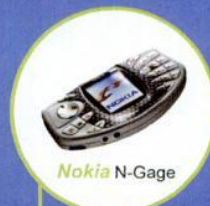
SONY

P800	549 €
T610	328 €
Z600	368 €



Sony P900

795 € TTC



Nokia N-Gage

305 € TTC
15% d'économie *



Samsung SGH-T500

424 € TTC



Nokia 8910i

689 € TTC
37% d'économie *

1 Cadeau Surprise offert

avec le code promo : **MOBILE70** ***

les avantages Nomatica !

- ▶ **Débit à l'expédition**
pour tout paiement par Carte Bancaire
- ▶ **Paiement à réception**
pour toute commande en contre-remboursement **
- ▶ **Frais de port offerts**
pour toute commande en colissimo et livraison en France métropolitaine
- ▶ **Paiement sécurisé**
paiement 100% sécurisé par 
- ▶ **2 ans de garantie**
sur tous les appareils photo et caméscopes numériques
- ▶ **Satisfait ou remboursé**
pendant 15 jours quel'en soit la raison
- ▶ **Prêt d'un appareil équivalent en cas de panne**
dans le cadre de la souscription à la garantie 3 ou 4 ans
- ▶ **Le double de la différence en cadeaux si vous trouvez moins cher ailleurs**
voir les conditions d'attribution des cadeaux sur notre site. (offre valable jusqu'au 01/04/2004)

www.nomatica.com

tel : 0 892 392 392 (0,34 €/min)

www.nomatica.com

Dans la limite des stocks disponibles - Prix, textes et images non contractuels et susceptibles de modification sans préavis.
* Prix constatés dans les catalogues constructeurs au 16/02/2004.

** pour toute commande en contre-remboursement comprise entre 305 et 1500 € (en France Métropolitaine) profits d'auteur

*** Offre valable du 01/03/2004 au 01/04/2004

Indispensable pour bien choisir son PDA

Le magazine des utilisateurs de PDA

pda magazine 5,90€ Mars - Avril 2004

JEUX D'AVENTURE SUR PDA P. 30

Vivre mobile
▶ Mon gamin utilise mon Palm
▶ Deux roues, je roule au GPS
Bureau Mobile
▶ Mon Treo est un modem GPRS

Spécial smartphones
SPV e200
Treo 600
P900
Nokia 6600
N-Gage

Des mobiles aussi forts que des PDA ?

TESTS 12 produits et accessoires
Qtek 2020 • Eten P700 • Eten P300 • Palm Zire 21
• Sharp SL-C760 • Route 66 Navigate 2004
• Bayo CartoExplorer 3 • TomTom Navigator Palm • Nokia SU-18
• Lexibook TravelMachine • QuickSMS • PowerOn

GUIDE D'ACHAT
41 produits à la loupe

Nouveau ! Palm Zire 21

Un vrai pda pour moins de 110 euros

Actuellement chez votre marchand de journaux

Samsung SGH-X450

Vive la simplicité



Malgré une course à l'armement toujours plus forte, le constructeur coréen n'a pas pour autant oublié la simplicité. C'est le cas avec ce SGH-X450 dont le matricule semble tout droit sorti du dernier « Star Wars ». Ce nouveau modèle de type « clamshell » est un mobile basique avec des fonctions essentielles : tribande, écran de 65 536 couleurs, GPRS, MMS, Java et sonneries polyphoniques 40 tons. Disponible fin mars.

CARACTERISTIQUES

Taille :
83 x 46 x 21 mm
Poids : 82 g
Écran :
65 536 couleurs
Résolution :
128 x 160 pixels
GPRS : classe 8 (4+1)

Philips
639Il est très
techno

Ce nouveau mobile de chez Philips a vraiment fière allure avec son design très techno. Adoptant le format « clamshell », il s'habille d'une livrée ressemblant à de l'alu brossé et

CARACTERISTIQUES

Taille : 79 x 43 x 21 mm
Poids : 82 g
Écrans : 65 536 couleurs et OLED
Résolution :
128 x 128 pixels
GPRS : classe 10 (4+2)

présente sur la face avant un miroir sous lequel se cache un écran OLED, ce

LG U8150 et U8100

LG dévoile ses bolides 3G

Après les annonces de lancement de l'UMTS (3G) en France par SFR et Orange, les constructeurs de téléphonie mobile commencent à présenter leurs différents modèles. C'est le constructeur coréen LG qui a dégainé le premier avec deux modèles : le U8150 et U8100, pratiquement identiques physiquement. De type « clamshell », ils possèdent chacun un double écran. Le U8150 est doté d'un écran interne de 262 144 couleurs et de 65 536 en

externe. Outre la photo avec zoom (x4), il peut prendre des vidéos en utilisant la norme MPEG 4. UMTS oblige, tous deux font visiophonie. Quant au U8100, il ne fait que 65 536 couleurs et son écran externe

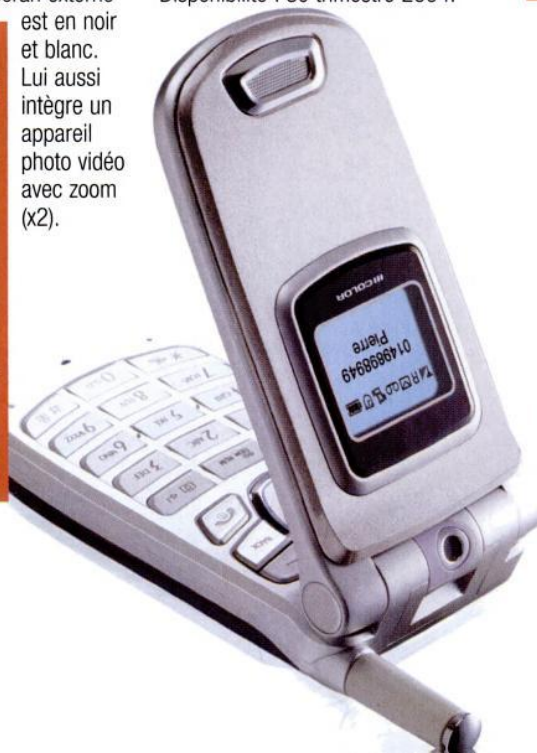
CARACTERISTIQUES

U8150
Taille : 99,2 x 50 x 24,4 mm
Poids : 126 g
Écrans : 262 144 et 65 536 couleurs
Résolution : 176 x 220 pixels / 110 x 88 pixels
GPRS : classe 10 (4+2)

U8100
Taille : 95,7 x 49,5 x 22,4 mm
Poids : 119 g
Écrans : 65 536 couleurs et monochrome
Résolution : 176 x 220 pixels / 96 x 48 pixels
GPRS : classe 10 (4+2)

est en noir et blanc. Lui aussi intègre un appareil photo vidéo avec zoom (x2).

D'autres fonctions sont disponibles : Java, MMS, sonneries polyphoniques (64 et 40 tons), ports infrarouge et USB ainsi qu'un lecteur MP3. Disponibilité : 3e trimestre 2004.



qui impressionnera vos amis lors de la réception d'un appel. Son écran interne de type TFT possède 65 536 couleurs. Il conserve la fonction BeDJ (mini-table de mixage) déjà vue sur les modèles 530 et 535 du constructeur. Cette fonction ira de concert avec les sonneries polyphoniques 32 tons qui équipent ce mobile. On regrette juste que l'appareil photo ne soit pas intégré mais seulement proposé en accessoire. Disponible fin mars.

Siemens CX 65 et CF 62

Design argenté pour Siemens

Siemens a présenté deux nouveaux modèles. Il s'agit du CX 65 et du CF 62. Le CF 62 est de type « clamshell » avec un design carré tout argenté. Tribande, il possède un écran de 65 536 couleurs, est Java et MMS.

D'un poids de 85 g, il se glisse facilement dans la poche. Un appareil photo (QuickPic Camera) sera proposé en accessoire. Le CX 65, avec un écran de 65 536 couleurs et 11 Mo de RAM, est dédié à la vidéo et aux MMS avec son appareil photo intégré. Disponibilité : été 2004.



LG 7200

La vidéo à grande vitesse

Pour ceux à qui la 3G donnent le tournis, LG propose le 7200 fonctionnant sur la 2,5G. Ce nouveau mobile possède un écran rotatif de 262 144 couleurs. Son appareil photo intégré

vous permettra également de filmer votre famille ou vos collègues (norme MPEG 4). Outre Java

et le MMS, il possède des sonneries polyphoniques 40 tons et un port infrarouge.

Disponibilité : 2e trimestre 2004.



Sagem myC-3b

Le mobile de ces dames

Le design prend de plus en plus d'importance chez le constructeur français. En témoigne ce nouveau mobile de type « clamshell ». Ce modèle en forme de poudrier n'est pas sans rappeler les Panasonic G70 et autre Xelibri 6. Malgré sa petite taille, il a tout d'un grand : écran de 65 536 couleurs, GPRS, tribande, MMS, sonneries polyphoniques et jeux In-Fusio.

CARACTERISTIQUES
 Taille : 81 x 51 x 22 mm
 Poids : 85 g
 Écran : 65 536 couleurs
 Résolution : 128 x 160 pixels
 GPRS : classe 10 (4+1/3+2)



LG 7120

Le successeur est arrivé

Le 7100 n'est plus, vive le 7120 ! Après le succès extraordinaire du LG 7100, on se demandait quelle tête aurait son successeur.

La réponse est devant nous : le 7120. Tout comme son prédécesseur, il est de type « Swidel Clamshell ». En clair, il possède un écran rotatif qui peut servir de viseur pour la prise de photos. Nouveauté, le miroir sans tain qui cache un écran OLED. Outre cette esthétique particulière, il possède un écran de 65 536 couleurs, complété par le MMS et Java. Ses sonneries polyphoniques 32 tons raviront votre entourage. On lui souhaite autant de succès que le 7100. Commercialisation au 2e trimestre 2004.

CARACTERISTIQUES
 LG 7120
 Taille : 90 x 48 x 23,5 mm
 Poids : 101 g
 Écrans : 65 536 couleurs et OLED 256
 Résolution : 128 x 160 pixels / 96 x 64 pixels
 GPRS : classe 10 (4+2)



Erratum

Deux petites erreurs se sont glissées dans Mobiles magazine n°68 et 69. L'écran du Samsung SGH-D410 affiche bien 262 144 couleurs. Quant au Samsung SGH-E600, il n'a pas d'écran de technologie OLED 4096 couleurs, mais possède deux écrans de type TFT.

3 millions de nouveaux abonnés

2003, une année de fête pour le mobile

Un papa Noël plus technophile que les autres années ? A en croire les chiffres publiés par l'ART, l'année 2003 a été celle du mobile ! Plus de 3 millions de personnes ont rejoint les abonnés au téléphone portable en France, ce qui porte le parc total à 41,7 millions de clients, soit un taux de pénétration de 69,1 %. Cette belle croissance de 8 % a pulvérisé toutes les estimations, même les plus optimistes. Sur le seul

dernier trimestre, souvent propice aux ventes, ce sont 1,5 millions de clients qui ont souscrit à un abonnement ou à une formule prépayée ! Les mobiles couleur dotés d'un appareil photo ont largement contribué à cette croissance.

SFR double Orange

Chez les opérateurs, on se félicite de ces chiffres. Seul le sourire d'Orange reste un peu figé. Et pour cause, pour la première fois de son

histoire, le leader du marché a conquis moins de clients que son concurrent direct, SFR. Environ 1,2 millions de clients ont rejoint la marque rouge, la meilleure performance sur l'année, contre 1,1 million pour Orange. L'offre multimédia « Vodafone Live! », avec des mobiles performants à petit prix a semble-t-il joué un important rôle de levier. Déjà 410 000 clients sont abonnés à l'offre multimédia de SFR. Pour sa part,

Bouygues Telecom a conquis 800 000 clients et revendiqué 500 000 abonnés à son service i-mode. Les parts de marché des 3 opérateurs s'établissent désormais à 48,8 % pour Orange (-1 point sur un an), 35,3 % pour SFR (+0,2 point) et 15,9 % pour Bouygues Telecom (+0,8 point). Côté messages écrits, l'engouement des Français reste intact. Selon l'ART, plus de 2,3 milliards de SMS ont été envoyés entre abonnés !

En 2004, tous les experts tablent sur une année tout aussi faste. Le cabinet Strategy Analytics parie sur la vente de 585 millions de terminaux dans le monde, soit une croissance de 13 %. La vidéo sur mobile, qui commence à pointer le bout de son nez dans l'Hexagone, devrait séduire le plus grand nombre avec l'arrivée de l'UMTS, l'essence même de cette application. A suivre...

SMS

Wi-Fi au Futuroscope.

Après de nombreux aéroports, gares et hôtels, c'est aujourd'hui sur le site du Futuroscope de Poitiers que le Wi-Fi s'installe. Swisscom propose une connexion à Internet sans fil aux hôtels Novotel et Holiday Inn présents sur le site.

Une nouvelle charte.

Une charte d'implantation de relais de téléphonie mobile vient d'être signée par 30 maires du département des Hauts-de-Seine et l'association française des opérateurs de mobiles. Objectif : coordonner à la fois les actions des mairies, de l'Etat, des trois opérateurs et respecter la limitation du champ magnétique à 41 volts/mètres (pour le réseau 900 MHz) ou à 58 volts/mètres (pour le réseau 1800 MHz).

Un livre en SMS.

Après avoir édité le premier roman sur le téléphone mobile en 1999 (*Tueur de portable sans mobile apparent*) et lancé la Journée mondiale sans téléphone portable le 6 février 2001, l'écrivain Phil Marso propose « *Pa Sage a Taba* », premier ouvrage intégralement écrit en langage SMS. Consacré au tabagisme, ce livre de 32 pages est vendu 6 euros. Gare au mal de crâne !

Le bêtisier Ondes de mon mobile, disparaissez !

Nous connaissons tous l'inquiétude suscitée par les ondes émises par les téléphones mobiles et les antennes relais... Une société s'en est alors emparée pour lancer « Stop-ondes », un produit censé nous protéger de ses prétendus méfaits. Nous restons sceptique car à l'heure actuelle, aucune étude n'a été réalisée sur l'efficacité du produit.

Le chiffre du mois

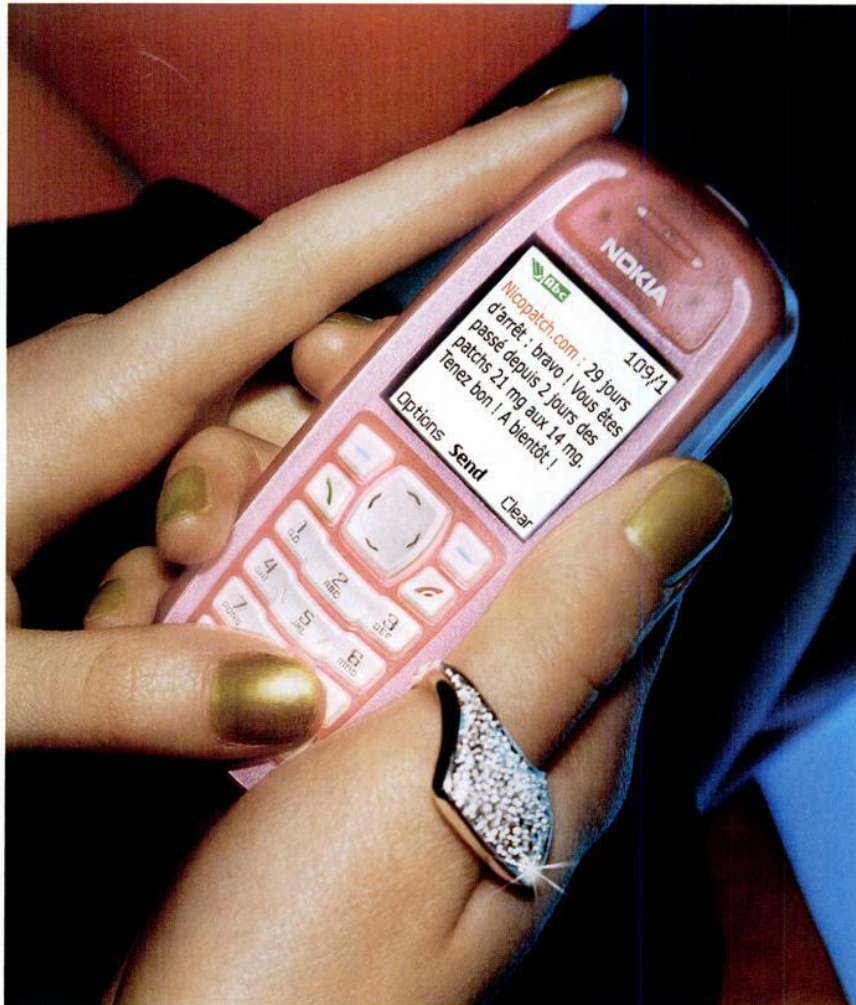
En 2003, plus de 510 millions de mobiles ont été vendus à travers le monde, selon le cabinet d'études Gartner, soit une progression de 20 % par rapport à 2002. Cette excellente performance prend à contre pied les prévisions les plus optimistes. L'essentiel des

ventes a été réalisé grâce aux offres de renouvellement des opérateurs. Les « nouveaux » marchés comme l'Inde et la Russie ont aussi contribué à cette croissance. En 2004, on attend, dans le pire des cas, à un volume des ventes identique.

510 millions

Des SMS pour encourager le sevrage tabagique

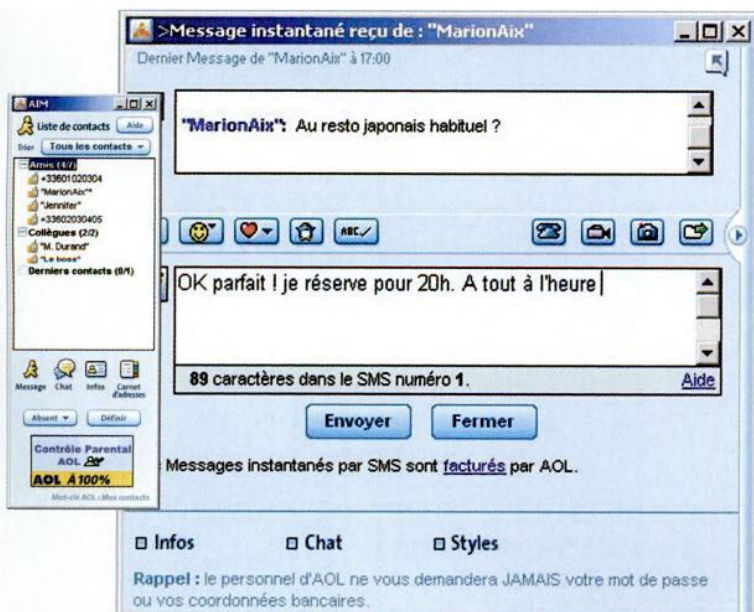
« Demain, j'arrête de fumer ». Cette bonne résolution, vous devez sans doute beaucoup l'entendre depuis quelques mois. Et pour cause, pas moins de 1,8 million de Français auraient arrêté de fumer en 5 ans selon le dernier baromètre de l'institut national d'éducation et de prévention pour la santé. Si les risques sur la santé sont le premier facteur d'arrêt, la hausse des prix a eu aussi son effet. Certains d'entre eux ont recours aux « patches » à la nicotine pour aider leur sevrage tabagique. L'une des marques, Nicopatch, propose sur son site Internet (www.nicopatch.com) deux services ludiques. L'un permet de recevoir quotidiennement des SMS d'encouragement sur son mobile et l'autre est une application à télécharger sur son PDA sous Palm. Au programme : définir et modifier son profil de fumeur, mesurer votre envie de fumer, votre degré de nervosité, votre moral ou encore l'évolution de votre poids. Testé par la rédaction de *Mobiles Magazine*, ce service a encouragé six salariés dans leur sevrage, même si deux d'entre eux ont abandonné... A qui le tour ?



Un nouveau fabricant de mobiles ?
Un peu à la manière de Sony et Ericsson, Casio et Hitachi ont annoncé la création d'une société commune le 1er avril prochain afin de fabriquer des téléphones mobiles pour les marchés intérieurs et étrangers. La joint venture portera le nom de « Casio Hitachi Mobile Communications Co. Ltd ».

Gameloft au Canada.
Rogers AT&T Wireless, le premier opérateur canadien, et Gameloft ont signé un accord de distribution pour que les abonnés de l'opérateur aient accès aux jeux de Gameloft sur leur mobile. Dès le lancement, la plupart des jeux proposés par Gameloft seront proposés.

Come-back.
Eloigné de la scène mobile depuis 1990, le géant japonais de l'électronique Fujitsu est sur le point de relancer son activité de téléphones mobiles à l'étranger. Depuis un an, il collabore en effet avec le français Sagem sur le projet de développement de combinés mobiles compatibles GPRS et W-CDMA.



AOL : « AIM par SMS »

Utilisateurs d'AOL version 8.0 ? Vous pouvez désormais envoyer des SMS depuis la Messagerie Instantanée AIM de AOL. Baptisé « AIM par SMS », ce service propose d'envoyer des SMS depuis votre ordinateur sur le mobile de vos amis, et de recevoir une réponse directement dans votre boîte de dialogue. Si vous êtes déconnecté, le message vous est transmis par e-mail. Pour en profiter il suffit d'être abonné AOL et d'enregistrer les numéros de mobiles dans votre liste de contacts AIM. En activant l'option « Transfert des Messages Instantanés », l'abonné reste joignable pour les utilisateurs de AIM et reçoit sur son mobile les messages instantanés d'AOL. Le coût du SMS est de 0,15 euro, une somme prélevée sur la facture de l'abonné.

Un hamburger, un soda et le web ! sur place

Accéder à Internet gratuitement ? C'est la promesse de McDonald's, qui propose un équipement sans fil Wi-Fi dans 30 enseignes parisiennes. La chaîne de restauration rapide prévoit 150 points d'accès partout en France d'ici à la fin de l'année. Pour vous connecter, il suffit d'un PC ou d'un PDA équipé de Wi-Fi. Pas besoin d'identifiant ou de mot de passe, l'accès est

gratuit et à durée illimitée pendant les heures d'ouverture des restaurants. Quelques restrictions tout de même : l'usage de logiciels « peer to peer » (Kazaa, Emule, etc.) est interdit. Vous ne pouvez donc pas télécharger de vidéos et vous devez accepter la charte de bon usage de McDonald's. Pour le reste, vous êtes libre !



Le baromètre GfK

PDA : les écrans couleur dominant !

En moins d'un an, la couleur est arrivée sur la plupart des assistants personnels. Aujourd'hui, plus de 8 PDA sur 10 disposent d'un écran couleur. Cette proportion était seulement de 51 % en novembre 2002 !

Seuls les hypermarchés, avec une offre concentrée presque exclusivement sur des produits d'entrée de gamme, restent encore à convaincre. En effet, seulement 1 assistant numérique sur deux vendu dans ces magasins est doté d'un écran couleur.



SMS

L'i-mode à l'heure de la F1.

Le prochain championnat du monde de Formule 1 verra arriver un nouveau sponsor : NTT DoCoMo. C'est la division i-mode qui ornera les prochaines Renault R24 de l'équipe Renault F1 Team. La marque dont les couleurs sont le bleu et le jaune sera visible sur le nez, l'aileron avant, et les déflecteurs latéraux.

Les SMS de Colette.

La célèbre boutique parisienne se met au SMS. Elle lance un service de téléchargement de sonneries et logos à travers des cartes aux couleurs de Caperino & Peperone, les deux chiens mascottes de Colette ainsi que la sonnerie du jingle de radio Colette.

Le PTT, suite...

Après l'annonce de Nokia avec son 5140 et d'Orange pour son service « Talk Now », Motorola vient de présenter le V400p, un mobile compatible avec la fonction « Push To Talk », sorte de SMS vocal. Commercialisation prévue au deuxième trimestre 2004.

3 Questions à... Elvir Lukovic



Elvir Lukovic est directeur marketing chez GSM.fr. Il nous parle de la place des mobiles de luxe sur son site et des prochaines évolutions.

Pour quelles raisons avoir fait le choix de présenter et de commercialiser des mobiles de luxe sur GSM.fr ?

Notre activité mobiles de luxe n'a pas débuté avec GSM.fr. Elle est antérieure à la création du site. Nous avons déjà une clientèle susceptible d'être intéressée par nos produits, grâce principalement à nos relations. Quand le site a été lancé en août 2002, il fallait impérativement se démarquer de la concurrence. Nous avons alors choisi de nous différencier autour de deux axes : proposer des produits que l'on ne trouve pas ailleurs et commercialiser des produits personnalisés. Pour nos produits de luxe, un artisan joaillier est capable de travailler toutes les matières : métaux, tissus, laqués, peaux, cuirs... Il réalise toutes les commandes en 2 à 6 semaines. La part du chiffre d'affaires de cette activité est encore marginale mais elle est néanmoins en constante progression. Nos clients prennent connaissance de GSM.fr principalement grâce au bouche à oreille.

Quelles sont les évolutions dont va bénéficier GSM.fr dans les semaines à venir ?

Nous travaillons à la création d'une véritable communauté autour du site. Un espace gratuit sera réservé aux visiteurs avec un forum, des jeux concours, une newsletter... Nous réfléchissons aussi à la mise en place d'une place de marché pour que nos utilisateurs puissent vendre ou échanger leurs terminaux entre eux. Pour ce service, nous n'avons pas encore défini de modèle économique. Une campagne de promotion sur Internet accompagnera sans doute ce lancement. Nos 12 000 clients devraient aussi recevoir un e-mail pour l'annonce de la disponibilité de ces nouveaux services.

Quel est votre avis sur les nouveaux entrants sur le marché français : DBTEL, Akai, Eten ? Peuvent-ils encore se frayer un chemin ?

Oui, je crois que de telles marques peuvent avoir leur place sur le marché hexagonal. Sur la fin de l'année 2003, SFR a mis en avant avec son offre Vodafone Live! des terminaux associés à de nouveaux usages. Le succès de l'offre démontre que les Français sont en attente de ces nouveaux produits innovants. Et, les nouveaux entrants peuvent être y répondre.

↳ Livraison chronopost ↳ Port Offert ↳ Livré en 24 heures

About Batteries.com
Service.Clients@AboutBatteries.com

Le magazine

pour bien choisir
votre mobile !

Tous les téléphones portables n°35 Mars-Avril 2004

Mobiles Achat 3,50€ seulement

Tous les téléphones en **Fiches détaillées** 40 critères par mobile

Enfin la vidéo !

71 mobiles **76** packs

TÉLÉPHONIE

 29 € TTC (190,23FF) Batterie pour ALCATEL ONE TOUCH 300 / 301 / 302 / 303 / 304 Ni/Mh, 600mAh, 3,6V	 29 € TTC (190,23FF) Batterie pour ERICSSON T105 / CF768/738 / KF788 GF768/788 / PF768 Ni/Mh, 600mAh, 4,8V	 35 € TTC (229,58FF) Batterie pour MOTOROLA STARTAC 70 / 72 / 85 130 / 308 / 328 / 388 Li-ion, 600mAh, 3,6V	 29 € TTC (190,23FF) Batterie type NOKIA 3210 Ni/Mh, 1000mAh, 2,4V
---	---	---	---

Pour **ALCATEL 311** Ni/Mh, 600mAh, 3,6V
Type **NOKIA BLC-2 POUR 3310 / 3330 / 3810** Li-ion, 1000mAh, 3,6V
Pour **SAGEM MC800 / 818 / 820 / 820MCT / 823 / RC800 / 820** Ni/Mh, 700mAh, 3,6V
Pour **SIEMENS 535 / 535I / M35 / M35I** Li-ion, 700mAh, 3,6V
Pour **SONY CMD-Z5 / CMD-C8** Li-ion, 650mAh, 3,6V

29 € TTC (190,23 FF)
35 € TTC (229,58 FF)

29 € TTC (190,23 FF)
35 € TTC (229,58 FF)
35 € TTC (229,58 FF)

...et des centaines d'autres sur www.aboutbatteries.com

POCKET PC / PDA / MP3

Pour **APPLE IPOD** (inclus "TOOLING KIT" pour montage facile) Li-pol, 1500mAh, 3,7V
Pour **COMPAQ IPAQ 3100 / 3600 / 3700 SERIES** Li-ion, 1000mAh, 3,7V
Pour **COMPAQ IPAQ 3800 / 3900 SERIES** Li-ion, 1400mAh, 3,7V
Pour **HANDSPRING VICTOR PRISM SERIES** Li-ion, 1500mAh, 3,7V
Pour **HP JORDANA 520 / 540 / 548 / 550** Li-ion, 700mAh, 3,7V
Pour **PALM M500 / M505 / M515 SERIES** Li-ion, 650mAh, 3,7V
Pour **BATTERIE POUR PALM III / IIC SERIES** Li-ion, 1400mAh, 3,7V

89 € TTC (581,80 FF)
99 € TTC (649,40 FF)
109 € TTC (714,99 FF)
99 € TTC (649,40 FF)
99 € TTC (649,40 FF)
99 € TTC (649,40 FF)
85 € TTC (574,11 FF)

...et des centaines d'autres sur www.aboutbatteries.com

PC & MAC PORTABLES

Type **APPLE M7318** pour **POWERBOOK G3 (PISMO)** Li-ion, 4400mAh, 10,8V
Pour **APPLE iBOOK G3 (2^{ème} GENERATION 12.1")** Li-ion, 3300mAh, 10,8V
Pour **COMPAQ PRESARIO 1200 SERIES / 1600 SERIES** Li-ion, 3600mAh, 14,4V
Pour **COMPAQ ARMADA E500 / V300** Li-ion, 5400mAh, 11,1V
Type **DELL 75UYV** pour **INSPIRON SERIES** Li-ion, 3600mAh, 14,8V
Type **HP F1739A** pour **OMNIBOOK XE2 SERIES** Li-ion, 4000mAh, 14,8V
Type **HP F2024A** pour **OMNIBOOK XE3 SERIES** Li-ion, 6600mAh, 11,1V
Type **IBM 12,12464** pour **THINKPAD 600 SERIES** Li-ion, 3200mAh, 10,8V
Type **IBM** pour **THINKPAD T20 / T21 / T22 / T23** Li-ion, 3600mAh, 10,8V
Pour **SAMSUNG VM8000 SERIES** Li-ion, 3200mAh, 14,8V
Type **SONY PCGA-BP71 / PCGA-BP1N** pour **VAIO** Li-ion, 2800mAh, 14,8V
Type **TOSHIBA PA2487U** pour **SATELLITE SERIES** Li-ion, 4000mAh, 10,8V
Type **GERICOM UN341C2-T1** POUR **WEBGINE / WEBBOY** Li-ion, 3600mAh, 14,8V

159 € TTC (1042,9 FF)
159 € TTC (1042,9 FF)
139 € TTC (911,78 FF)
199 € TTC (1305,5 FF)
139 € TTC (911,78 FF)
145 € TTC (951,1 FF)
179 € TTC (1174,1 FF)
159 € TTC (1042,9 FF)
169 € TTC (1174,1 FF)
199 € TTC (1305,5 FF)
199 € TTC (1305,5 FF)
139 € TTC (911,78 FF)
199 € TTC (1174,1 FF)

CAMESCOPE

Type **CANON BP-511 / BP-512** Li-ion, 1250mAh, 7,4V
Type **CANON BP-522** Li-ion, 2600mAh, 7,4V
Type **JVC BN-V514 / BN-V514U - THOMSON BAT900** Li-ion, 1850mAh, 7,2V
Type **JVC BN-V416 / BN-V416U** Li-ion, 1700mAh, 7,2V
Type **JVC BN-V114 / BN-V114U** Li-ion, 1550mAh, 7,4V
Type **JVC BN-V428 / BN-V428U** Li-ion, 3400mAh, 7,2V
Type **SONY NP-33 / NP-55 / NP-98 - JVC BN-V11 / BN-V20** Ni/Mh, 2100 mAh, 6V
Type **SONY NP-FS10** Li-ion, 1100mAh, 3,6V
Type **SONY NP-60/NP-66/NP-77/NP-78 - JVC BN-V12/BN-V22 NP-FS14** Ni/Mh, 4200mAh
Type **SONY NP-FS20 / NP-FS21 / NP-FS22** Li-ion, 2600mAh, 3,6V

39 € TTC (255,82 FF)
59 € TTC (387,01 FF)
45 € TTC (295,97 FF)
45 € TTC (295,97 FF)
49 € TTC (321,40 FF)
59 € TTC (387,01 FF)
39 € TTC (255,82 FF)
59 € TTC (387,01 FF)
59 € TTC (387,01 FF)
89 € TTC (581,80 FF)

PHOTO NUMÉRIQUE

Type **CANON NB-1L** Li-ion, 750mAh, 3,7V
Pour **CANON POWERSHOT S30 / S40 - REF BAT : NB-2L** Li-ion, 570mAh, 7,4V
Pour **CANON POWERSHOT REF BAT : NB-5H** pour **S10 / S20 / A5 / A50 / A SERIES** Ni/Mh, 650mAh, 6V
Pour **CANON REF BAT : NB-1L** pour **POWERSHOT S100 / S110 / S300 / IXUS DIGITAL** Li-ion, 750mAh, 3,7V
Pour **CANON REF BAT : NB-1LH** pour **POWERSHOT S100 / S110 / S300 / IXUS DIGITAL** Li-ion, 850mAh, 3,7V
Pour **FUJIFILM MKG700 / MKZ700 / FINEPIX 4900 - REF BAT : NP-80** Li-ion, 1300mAh
Type **FUJIFILM NP-60 / PANASONIC VW-VBA10 / PENTAX D-L12** Li-ion, 1050mAh, 3,7V
Pour **KYOCERA FINECAM S3 - REF BAT : BP-8005** Li-ion, 800mAh, 3,6V
Type **MINOLTA NP-200** Li-ion, 750mAh, 3,7V
Pour **NIKON COOLPIX 775 / 885 / 995 - REF BAT : EN-EL1** Li-ion, 700mAh, 3,7V
Type **NIKON EN-EL2** Li-ion, 1000mAh, 3,7V

39 € TTC (255,82 FF)
39 € TTC (255,82 FF)
39 € TTC (255,82 FF)
39 € TTC (255,82 FF)
49 € TTC (321,40 FF)
39 € TTC (255,82 FF)
39 € TTC (255,82 FF)
39 € TTC (255,82 FF)
39 € TTC (255,82 FF)
39 € TTC (255,82 FF)

...et des centaines d'autres sur www.aboutbatteries.com

N° Indigo 0 890 805 705
0.15€/mn

Paiement: Virement, Chèque ou Carte Bancaire

FIA-NET.com
ACHATS 100% GARANTIS

SARL ABOUTBATTERIES.COM - Capital 35 000 euros - 3, rue G. COLETTE 67800 Bischheim FRANCE
Tel 00 33 3 88 19 40 40 - fax 00 33 3 88 19 40 41 - SIRET 42411924600017 NAF 5186 NIC FR20424119246
Offre limitée au stock disponible. Les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs. Compte tenu des fluctuations du marché les prix affichés sont données à titre indicatif et sous réserve d'erreurs typographiques, seuls font foi ceux indiqués sur le site www.aboutbatteries.com lors de la commande. Les prix correspondent à un paiement comptant, escompte déjà réduit. Photos non contractuelles. Livraison sous port offert pour la France continentale, Corse, DOM-TOM et tous les pays de la zone euro ainsi que la Suisse et la Grande Bretagne. Livraisons en 24h les jours ouvrés uniquement pour toute commande passée avant 16h, payée par CB et livrée en France continentale (autre destination : délai postal-usual) sous réserve de disponibilité et sauf imprévisibles liés au transport.

Actuellement chez
votre marchand de journaux

Wap
et i-mode

La vie des sites...

Wap

Le Wap est devenu ludique et convivial ! Pour ceux qui en douteraient encore, voici une sélection de sites incontournables. Et en couleurs, c'est quand même autre chose, non ?

Le site du mois ▼ Nomadisme pédagogique



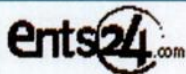
Sur wapeduc.net, un site créé par un professeur de l'académie de Montpellier, retrouvez près de 500 cours en ligne pour tous les niveaux et toutes les matières, du CM1 à bac + 2, en passant par le BEP ou la prépa HEC. Ce service, entièrement gratuit, est actuellement testé par le lycée Mas de Tesse à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

<http://wapeduc.net>

L'amour en couleurs

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

www.amoureux.com/wap



Cinema
Live Music

Que se passe-t-il outre-Manche ?

Si vous traversez souvent la Manche pour vous rendre en Grande-Bretagne, ce site vous sera d'une grande utilité. « Enst24 » répertorie les films à l'affiche, les clubbing ou encore les pièces de théâtre qui se jouent dans la capitale.

www.ents24.com/o2

Immobilier

Si vous êtes à la recherche d'un nouvel appartement dans une grande ville, emporter avec vous descriptifs et coordonnées des agences pour organiser vos visites relève souvent du casse-tête ! Avec le site [seloger.com](http://www.seloger.com), vous embarquez dans votre poche les annonces classées et mises à jour.

<http://wap.seloger.com>

- * Ca commence aujourd'hui
 - * Foires et Salons
 - * Professionnels
 - * Culturel
 - * Affaires et Commerces
 - * Société
 - * Sport et Sorties
- ** A propos **
Contact

J'aime l'Europe

Ce site répertorie tous les événements européens : foires et salons, manifestations culturelles, sorties, sport, spectacles, festivals... Une mine d'infos pour les globe-trotters !

<http://elotel.waptoo.com>

Se Loger

Nos dernières annonces

- [Une location](#)
- [Une vente](#)
- [Annuaire](#)
- [Retour](#)

i-mode

Concurrent du Wap, l'i-mode est une mécanique bien huilée qui séduit par sa simplicité d'utilisation et surtout par la richesse de son contenu ! Encore faut-il posséder un terminal compatible.

Le site du mois ▼ La cuisine de A à Z



Ce site présente des milliers de recettes accessibles gratuitement avec son terminal i-mode et classées par catégorie : entrées, plats, confiseries, pâtisseries, recettes pour enfants, recettes express... Une vraie mine d'or pour les cordons bleus ! Pour trouver une recette, utilisez le moteur de recherche.

<http://imode.cuisineRZ.com>

Book mobile

Ce site référence des dizaines de mannequins et photographes qui peuvent être mis en relations. D'autres fonctions telles que la possibilité d'accéder à des annonces de casting, de disposer de composites de dépannage ou d'envoyer son book sur Internet directement aux productions quel que soit l'endroit où l'on se trouve devraient voir le jour.

www.imodebook.com



[*] Suivante
[0] Menu



- WORLD TIME
- WORLD NEWS 18
- FINANCE NEWS 7
- HIGH-TECH NEWS 7
- SPORTS NEWS 6
- MEDIA NEWS 4
- TRAVEL NEWS 3

Les heures du monde

Si votre mobile n'est pas équipé de l'application « fuseaux horaires », rendez-vous sur ce site gratuit pour connaître à chaque instant l'heure des plus grandes villes : Tokyo, Paris, Londres, New York, Los Angeles...

www.worldimode.com

Les programmes de la télé allemande

Voici un site i-mode des programmes télé... allemands ! Très détaillé et complet, il vous livrera heure par heure et chaîne par chaîne le programme de vos journées. Inutile d'aller outre-Rhin pour en bénéficier... bon nombre de chaînes allemandes sont accessibles en France avec le satellite.

<http://www01.tvinfo.de/imode/>



- TVinfo
- Tagestipps
- My TVinfo
- Was läuft jetzt?
- Was läuft abends?
- Senderlisting
- Suche

MiMessenger™

- Add IM account
- Add contact
- Auto-import contact
- Remove contact
- Change status
- Iml notification

msn: online

MSN ou ICQ sur l'i-mode

Si vous êtes un inconditionnel des messageries instantanées sur le Web, retrouvez votre compte MSN ou ICQ sur votre terminal i-mode ! Gardez le contact avec vos amis à l'extérieur !

<http://i.messenger.com>

Mobiles magazine n'a qu'un seul but... Être toujours plus proche de vous !
L'occasion pour la rédaction de vous faire part tous les mois des offres de votre opérateur.

Orange

Clauses abusives : la justice confirme la condamnation d'Orange

orange™

Des clauses abusives dans les contrats d'Orange ! C'est la conclusion de la cour d'appel de Versailles rendue le 4 février dernier (confirmant la décision du TGI de Nanterre du 10 septembre 2003). Désormais, vous pouvez résilier votre contrat pendant la période initiale d'abonnement pour un motif que vous jugez légitime, même s'il n'est pas listé au contrat en tant que tel, comme le vol de votre mobile. Notez que le délai de préavis commence à compter de la réception par l'opérateur de la demande de résiliation. Parmi les autres obligations demandées à Orange, celle d'indemniser le client si le service est interrompu, quelles que soient la cause et la durée de cette interruption.

Bouygues Telecom

MSN Hotmail et Messenger accessibles par SMS



Enfin ! MSN Hotmail et MSN Messenger sont désormais accessibles par SMS pour les abonnés Bouygues Telecom.



« MSN Hotmail par SMS »

permet de recevoir une alerte SMS à chaque réception d'un nouvel e-mail dans sa boîte Hotmail. L'utilisateur peut également envoyer et recevoir des e-mails (160 caractères au maximum pour un SMS), les transférer, répondre à tous les destinataires et à l'expéditeur en une seule commande ou effacer un e-mail de sa boîte électronique.

Avec « MSN Messenger par SMS », l'utilisateur de MSN non connecté à sa messagerie instantanée peut recevoir les messages envoyés par ses contacts via SMS en sélectionnant l'option « envoyer un message à une unité mobile » dans la fenêtre de discussion. Enfin, l'utilisateur peut également choisir de démarrer une conversation par SMS depuis son téléphone mobile. Dans un premier temps, il peut recevoir la liste des contacts connectés en une seule commande SMS. Ensuite, il doit rédiger un message instantané par SMS.

Côté prix, attention à la facture : 0,20 euro pour chaque SMS reçu et 0,15 euro pour chaque SMS envoyé. Pour vous inscrire, rendez-vous sur www.msn.fr.

SFR

Un forfait SMS pour les gros consommateurs



Après Orange, c'est au tour de SFR de proposer une nouvelle formule pour les accros aux SMS. Le forfait « **Méga Texto** » permet d'envoyer 500 SMS vers les abonnés SFR pour 35 euros par mois (0,07 euro le message) ou 318 vers les autres opérateurs (0,11 euro).

Des cartes de visite gratuites

Si vous êtes client SFR La Carte, l'opérateur vous offre... des cartes de visite ! Pour en bénéficier, vous devez vous rendre sur le site www.sfr.fr, rubrique « les actus SFR La Carte » où un choix de 5 modèles vous sera proposé. Une fois les coordonnées personnelles enregistrées, un lot de 20 cartes dans un étui vous parviendra par la poste. Cette opération est limitée à 50 000 demandes.



SFR La Carte : présentation du numéro pour 1 euro

L'opérateur lance une nouvelle option pour ses formules prépayées : la présentation du numéro et le double appel pour 1 euro par mois. Le premier mois d'abonnement est offert.



Pendentifs Céline Duca

Haute couture

Une deuxième collection prometteuse ! Signée Céline Duca, une styliste qui a fait ses débuts dans la haute couture, cette nouvelle série d'accessoires pour mobiles s'adresse aux utilisateurs raffinés. Inspirés par le printemps, ces goodies à suspendre à votre portable lui donnent un air tout droit sorti des champs. Abeille et fleur au dos de suédine jouent le rôle d'essuie-écran, tout comme cette charmante petite culotte en dentelle. Céline Duca, styliste fleur bleue ? Environ 20 euros. Numéro consommateurs : 01 42 04 02 43.

VAJA - I-Volution T6

L'étui personnalisable

Une housse sur mesure ! Vaja, le fabricant argentin d'étuis de luxe pour assistants numériques et mobiles, débarque en France par le biais de son importateur Innovacases. Les cuirs des étuis sont choisis avec attention et chaque modèle peut être personnalisé sur demande. Un vrai plus. Parmi les nouveautés : l'étui I-Volution T6 pour Treo 600 d'Handspring. Comptez toutefois 80 euros pour le modèle simple et 100 euros pour le modèle personnalisé. www.vajacases.com.



Housse Covertec

Étuis universels

On connaissait Covertec pour ses housses PDA haut de gamme. L'accessoiriste propose aujourd'hui des étuis universels pour mobiles en cuir vachette surpiqués sellier et garantis 5 ans. De forme horizontale, l'étui se fixe par clip ceinture standard et se ferme par magnétisme. Trois tailles sont disponibles (small : 83 x 44 x 24 mm, médium : 91 x 48 x 23,5 mm et large : 107 x 45 x 20 mm) ainsi que trois couleurs : noir, gold et rouge. Environ 30 euros. www.covertec.com.



Coques ECE

Le printemps sera rayé

Les Sagem MyX-5 adoptent la rayure Paul Smith. ECE, créateur et fabricant français d'accessoires pour téléphones mobiles, propose ces coques printanières inspirées des années 70. Déclinées en trois teintes à adopter en fonction de votre humeur, elles sont vendues environ 25 euros. www.cbhouse.fr (points de vente au 04 68 20 87 30).





Restez à la pointe de la mobilité

Mobiles magazine

Tests, actus, infos, pratique :
tous les mois,
le magazine de référence
du téléphone mobile.



PDA Magazine

Vous avez un PDA ?
Vous comptez vous y mettre ?
Ceux qui ont un PDA lisent
PDA Magazine.



Mobiles Achat

Le guide d'achat
du téléphone mobile.
Le magazine à acheter
avant d'acheter.



Micro Portable Achat

Le guide d'achat de tous
les ordinateurs portables
et des PDA. Le magazine à
acheter avant d'acheter.



Mobicity.com

Le site de la mobilité.





Façades Karade Les quatre éléments

À peine sur les linéaires, le Nec N331i (testé page 44) a droit à une nouvelle garde-robe. Sur le thème du ciel, de la terre, de l'eau et du feu, Karade a réalisé ces façades d'origine pour le compte de Nec (environ 10 euros). Ceux qui ne sont pas conquis par le réalisme de ces décors nature peuvent se rattraper avec la façade « bayazeste » aux rayures printanières. Les coques « 4 éléments » sont également disponibles pour les Sagem MyX-5. www.nec.fr.

MTU - BT2 La sécurité en voiture

Pas d'installation fastidieuse ni de perçage du tableau de bord pour ce kit mains-libres voiture ! Le BT2 de MTU adopte un branchement rapide sur l'allume-cigares. Doté de la technologie Bluetooth, il permet de communiquer sans fil : vous parlez et le mobile reste dans la poche ! Ce kit est équipé d'un micro multidirectionnel et d'un système de suppression de l'écho. Cerise sur le gâteau, il accepte la reconnaissance vocale. Environ 70 euros. www.mtu.fr.



Digisette - Xtra À l'heure de la FM

Écoutez la radio sur votre mobile ! Le kit FM-Xtra de Digisette est un module radio FM de 31 grammes à relier à tout téléphone mobile équipé d'un connecteur mini-jack. Le tuner auto scan intégré aux écouteurs repère automatiquement les stations. La mini-fiche stéréo se connecte également aux lecteurs CD et MP3 ou aux ordinateurs portables et leur apporte la fonctionnalité radio. Garanti un an, ce kit distribué par Comtrade France coûte 20 euros. www.digisette.com.



Nokia 610 Le kit véhicule des pros

Dédié à ceux qui passent leur temps en voiture, le Nokia 610 est un kit mains-libres qui requiert une installation professionnelle. Acceptant la numérotation vocale et compatible avec les mobiles Bluetooth intégrant le « SIM Access Profile », son écran déporté offre une visualisation des numéros ou des SMS en gros caractères et les haut-parleurs de la voiture garantissent une audition de qualité. Environ 440 euros. www.nokia.fr.



Top Suxess - Blueclip L'oreillette hybride

Après Nokia, Avenir Telecom propose une oreillette Bluetooth qui réalise la synthèse entre la technologie sans fil et les oreillettes filaires traditionnelles. Avantage ? Le mobile peut rester dans un rayon de 10 mètres et l'écouteur est beaucoup plus discret que celui des oreillettes Bluetooth classiques. De marque Top Suxess, l'oreillette Blueclip à cliper sur vos vêtements ne pèse que 20 g, est compatible avec tout mobile Bluetooth et affiche 4 h d'autonomie en conversation. Environ 100 euros. www.avenir-telecom.com.

Jabra - EarWave Oreillettes filaires

Légère, la EarWave Bud (environ 20 euros) disparaît pratiquement derrière l'oreille. Le microphone se fixe à l'aide d'un clip vêtements et supporte la numérotation vocale. L'embout gris (le « Jabra MiniGel ») canalise le son dans le conduit auditif et pivote pour une utilisation dans l'une ou l'autre oreille. Quant à la EarWave Boom (environ 25 euros), dotée d'un micro perche avec dispositif de suppression des bruits de fond, elle supporte la numérotation et la commande vocales. www.jabra.com.



Téléphones portables et PDA...

Pour retrouver toute l'actualité brûlante, consultez le premier

portail d'information sur la mobilité



Le plus grand choix d'accessoires d'origine constructeur et compatibles

En stock chez KABILOO!
www.kabiloo.fr

Sony-Ericsson P900

Caméra vidéo, fonctionnalité d'assistant électronique, écran TFT de 65 536 couleurs, Bluetooth, des jeux fantastiques... le P900 constitue le compagnon de travail idéal.



Tarif nous consulter

Sony-Ericsson T630

Élégant, Appareil photo, Bluetooth, Ecran couleur Haute Résolution
Tarif nous consulter



Casque Bluetooth® Logitech

7 heures d'autonomie en conversation
Micro annulation de bruits de fond compatible avec un PC Bluetooth. Qualité audio cristalline. Étui de transport et chargeur tout en un!



99 €

Housses KRUSELL en Cuir Véritable

Parfaitement étudiée et adaptée à votre mobile
Nombreux modèles :
Sony-Ericsson P900, T610, Z600, Treo 600, Motorola V525, Nokia 6600, Sharp GX20 ...



à partir de 19.90 €



Accessoires Handspring Treo 600

Chargeurs, Console de bureau, câbles data, kits mains libre ...



Étuis Kameleone Sport

Coloris Bleu, Rouge et Orange, convient à tous les mobiles



à partir de 17.90 €

Housses Haute couture MCA

Soie Grise, Peau de Peche noir, Cristal Transparent, Army pour Motorola V500, V525, LG 7100, 7030, 7000, Nokia 6600, Samsung E700, P400, E100, S300, V200, Sony-Ericsson Z600, P800, P900, T610, Mitsubishi M341i, Panasonic GD87, X70, P341i, SPV, et bien d'autres !

à partir de 14.90 €



Câbles DATA + Logiciels

Pour récupérer vos photos, télécharger logos, sonneries, SMS, répertoire ...
Nombreuses références : Sagem myV65 myX6 myX5 myX2, LG 5400, Motorola V500/V525/V600, Samsung, Sharp GX20, Panasonic X70 ...



à partir de 34.90 €

DERNIÈRE MINUTE!



Arrivage de câbles DATA ORIGINE SAMSUNG pour E700, E710, E715, S500, X600 à 48.90 €

Mini antenne LAZER Flash Bleu

S'illumine lors d'un appel ou lors de la réception d'un SMS ! Nombreux modèles pour : Motorola V500/V525/V600, Sagem myC2, Samsung V200, S300, A300, Philips, LG ...



à partir de 9.90 €

Casque Bluetooth® JABRA BT250

OPÉRATION SPÉCIALE !!!
Jusqu'à 8 heures d'autonomie en conversation !
Design ergonomique garantissant un confort tout au long de la journée.

Du 5 au 21 Mars 2004 le Jabra BT 250 à 99.90 € au lieu de 119.90 €.



99.90 €

FRAIS DE PORT OFFERTS À PARTIR DE 49 € D'ACHATS pour une livraison en Colissimo 48H. En Option : Livraison sous 24H CHRONO pour toute commande passée avant 16H !

Nous contacter du Lundi au Vendredi
0892.707.310 (0.34 €/mn)

Fax : 02.43.40.49.83 - contact@kabiloo.fr - Professionnels : http://pro.kabiloo.fr

Rendez-vous sur www.mobicity.com

ag.1 - A.D.I.STYLIK - 02.43.88.22.96 - adistyl@free.fr



Covertec - PDA Screen Clean

Monsieur Propre pour mobiles

Nettoyez votre écran et restaurez son brillant. Voici ce que propose le PDA Screen Clean, un produit signé Covertec et conçu à l'origine pour les assistants personnels numériques. Avec l'apparition des smartphones, téléphones évolués à écran géant, ce produit s'avère efficace pour ôter toutes traces de doigts sur les Sony Ericsson P900 ou autres P700 d'Eten. Le PDA Screen Clean nettoie également les moniteurs de PC, les CD ou les lunettes. Environ 15 euros. www.covertec.com.



O'Neill - The Hub

La veste communicante

A priori, c'est une veste de snowboard classique. En réalité, « The Hub » est un blouson communicant équipé d'un baladeur MP3 (128 Mo de mémoire) ainsi que d'un module Bluetooth pour ne manquer aucun appel sur les pistes. Il cache dans son col un haut-parleur et dans sa manche gauche le contrôle des pistes musicales ou du son. Ce produit étonnant, né de la collaboration de O'Neill, spécialiste des vêtements de surf et Infineon, sera commercialisé en octobre au prix de 550 euros. www.oneilleurope.com.

Housse Aquapac

Mobile bien protégé

Du nouveau dans le domaine des protections pour portables 100 % étanches ! Destinée aux skieurs et à tout mobile en contact avec l'eau ou la poussière, cette housse Aquapac est réalisée dans un matériau souple et extrêmement résistant. Permettant le passage du son, elle garantit par ailleurs l'étanchéité jusqu'à 10 mètres. Nouveauté : elle se fixe au moyen d'un brassard en néoprène qui laisse le portable toujours à disposition. Environ 45 euros. www.aquapac.com.

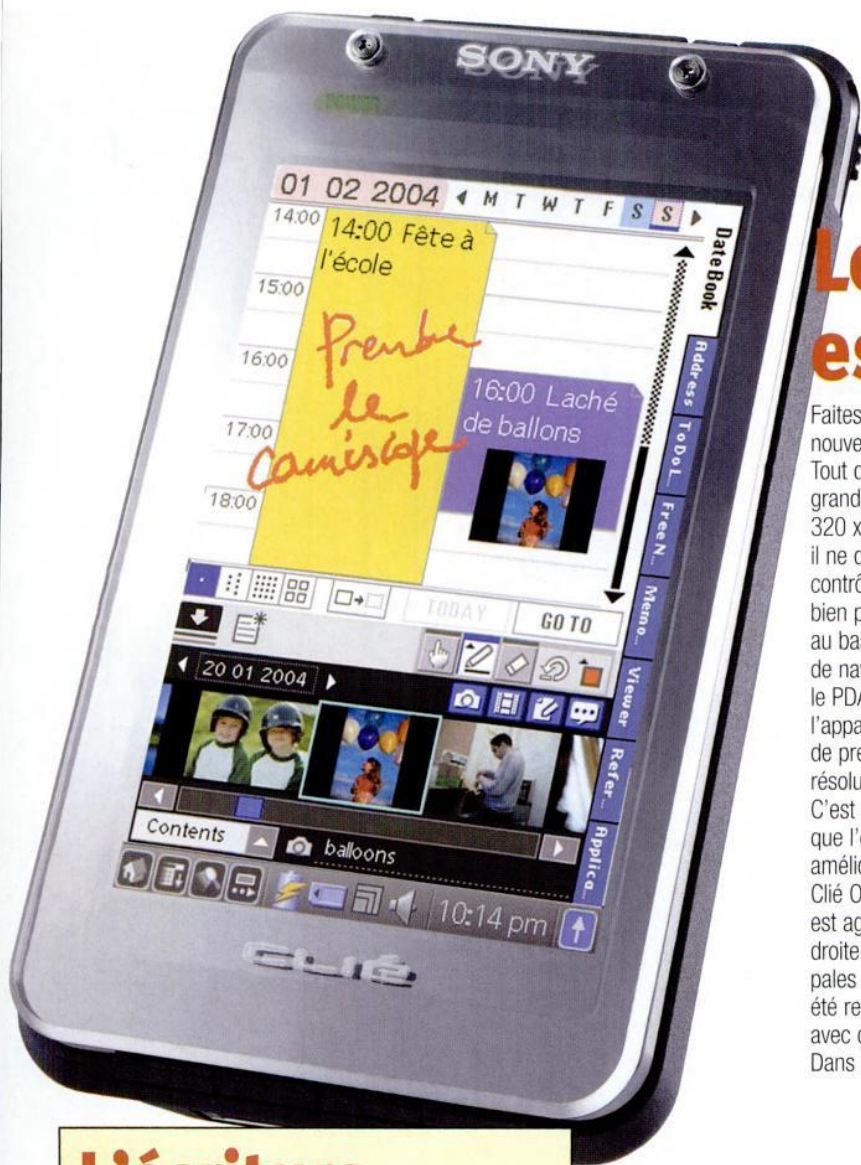


Cellular - Kit Multi Média

Logiciel à tout faire

Gérer les fonctionnalités de son mobile à partir d'un PC, voici ce que propose le kit MultiMedia de Cellular. Le logiciel livré avec un câble USB et compatible avec de nombreux Nokia, Sony Ericsson ou Sharp permet de gérer son répertoire, son agenda, ses SMS ou MMS. Encore plus pro, il retouche les photos prises par le mobile et permet l'échange de fichiers MP3 ou d'applications Java ainsi que la connexion du PC à Internet via GSM/GPRS. Environ 50 euros. www.cellularline.com.





Sony Clié PEG TH55

Le Clié nouveau est arrivé

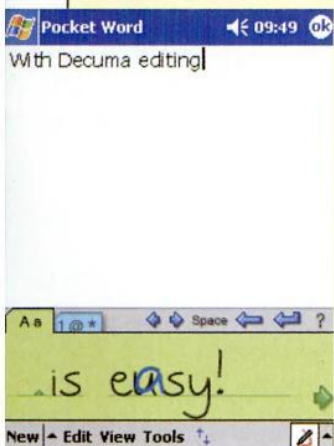
Faites le plein de surprises avec le nouveau Clié PEG TH55 de Sony. Tout de noir vêtu, il affiche un écran grand format d'une résolution de 320 x 480 pixels. À première vue, il ne dispose d'aucun bouton de contrôle en façade. Ils sont pourtant bien présents, discrètement placés au bas de l'appareil. La molette de navigation se situe, elle, sous le PDA, à côté de l'objectif de l'appareil photo numérique capable de prendre des clichés d'une résolution de 640 x 480 pixels. C'est à l'allumage de l'appareil que l'on constate les principales améliorations. Il profite du logiciel Clié Organizer dont l'écran principal est agrémenté de signets sur la droite correspondant aux principales applications. Lesquelles ont été revues et améliorées par Sony avec de nouvelles fonctionnalités. Dans le calendrier par exemple,

vous profitez réellement de la couleur pour identifier vos rendez-vous. Vous pouvez aussi associer une ou plusieurs images à chaque événement par simple « glisser-déposer » (drag'n drop). Il est même possible de gribouiller des notes à main levée. C'est, à l'évidence, l'outil qui permet de vous réconcilier avec un véritable agenda papier... On y trouve aussi l'éphéméride des vacances (françaises). Cet appareil est doté du processeur Sony Handheld Engine dont la fréquence est variable jusqu'à un maximum de 123 MHz et de 32 Mo de mémoire. Il dispose aussi d'une puce de communication sans fil Wi-Fi et Bluetooth ainsi que d'un port capable d'accueillir des cartes mémoire Memory Stick Pro. Le prix sera agressif, aux environs de 450 euros !

L'écriture facile... enfin ?

Jusqu'à alors, seuls les heureux propriétaires de modèles récents de Clié de Sony pouvaient profiter l'outil de reconnaissance de l'écriture Decuma. À la différence de Graffiti, ce logiciel vous permet d'écrire de manière presque naturelle sur l'écran. Pour corriger une erreur d'interprétation, il suffit de réécrire sur les caractères déjà tracés : ils sont immédiatement modifiés. Il existe maintenant une version, appelée Decuma OnSpot, destinée aux PDA équipés des

systèmes d'exploitation Palm OS et Pocket PC. Initialement prévu pour les pays d'Extrême-Orient, le logiciel s'accommode maintenant parfaitement de toutes les langues européennes, le français y compris. Une version de démonstration est disponible sur www.decuma.com. La version complète vous coûtera environ 30 dollars.



Le Pocket PC qu'il vous faut ?

Le nouveau venu dans la gamme des PDA Pocket PC de chez Asus est le MyPal A716. Il se distingue par sa livrée métallique et son design réussi. Il est rapide avec son processeur Intel PXA255 cadencé à 400 MHz et sa mémoire Ram de 64 Mo dont 55 sont disponibles pour stocker données et logiciels. Il embarque aussi une mémoire flash de 64 Mo. L'écran, d'une résolution de 240 x 320 pixels, affiche plus de 65 000 couleurs. Ses dimensions ne le placent pas parmi les PDA les plus légers du moment (197 grammes) ni les plus petits (13,5 x 7,8 x 1,7 cm) mais il est équipé à la fois d'un port pour les cartes et périphériques au format CompactFlash type 2 et d'une trappe pour les cartes mémoire de type SD/MMC (SecureDigital / MultiMediaCard). Le système d'exploitation Windows Mobile 2003 pour Pocket PC permet de tirer le meilleur parti des puces de communication sans fil Wi-Fi (802.11b) et Bluetooth. Pour alimenter cet appareil aux caractéristiques étonnantes, vous profitez d'une batterie amovible haute capacité de 1500 mAh... que vous pouvez remplacer par une batterie encore plus résistante de 3000 mAh ! Le prix du MyPal A716 d'Asus est d'environ 450 euros.



Comme au cinéma

Avec des grands écrans 15 pouces en format 4/3 ou 16/9 et un système sonore à 4 enceintes, la gamme des M6N d'Asus se destine vraiment aux loisirs numériques en déplacement. Leurs processeurs Pentium M sont cadencés de 1,3 à 1,7 GHz. Leurs nouvelles batteries assurent une autonomie de 5 à 9 heures (avec une seconde batterie). Dotés aussi d'un circuit graphique d'excellente facture, ces portables remplacent efficacement un PC de bureau, aussi bien pour se divertir que pour travailler. La gamme de prix s'étend de 1800 à 2200 euros environ.



Un PC de bureau portable

Les portables de remplacement ont le vent en poupe et chaque constructeur se doit désormais de proposer au moins un modèle. C'est le cas de Hewlett Packard avec le Pavilion ZD7012EA, un portable équipé d'un écran 17 pouces (résolution de 1440 x 900 pixels) et motorisé par un Pentium 4 cadencé à 2,66 GHz. Il profite aussi d'un circuit graphique nVidia GeForce FX5600 pour jouer et d'un lecteur de DVD/Graveur de CD-RW pour les loisirs numériques. Il vous en coûtera environ 2000 euros pour l'acquérir.



Une tablette avec style

Avec l'adoption de la technologie Centrino d'Intel, le nouveau Tablet PC de Fujitsu-Siemens dispose d'une autonomie que le constructeur estime à 8 heures environ. Le ST5010 est équipé d'un écran tactile de 12,1 pouces et pèse à peine plus de 1,5 kg. Adapté à la prise de notes tout comme aux travaux courants, il dispose d'une puce de communication sans fil Wi-Fi à la norme 802.11g capable d'un débit théorique de 54 Mbps. Le prix ? Environ 2930 euros.

Portez vos couleurs

Pour protéger votre ordinateur portable pendant vos déplacements tout en lui offrant une touche de style inimitable, le maroquinier Port propose des sacs aux coloris variés. Gris perle, rubis, sable ou chocolat : à vous de choisir quelle couleur ira le mieux à votre PC. Disponibles pour des écrans de 14 à 17 pouces, ces sacs sont vendus environ 45 euros.



Pour en savoir plus sur l'univers des pda et des portables, retrouvez nous chez votre marchand de journaux

Le magazine pour tirer le meilleur parti de votre PDA

HORS SÉRIE
N°2 Hiver 2003/2004
pda
magazine

GUIDE 2004
Best of

Le magazine des utilisateurs de PDA

JE Fais TOU... AVEC MO... NOUVEAUTÉS 2004

POCKET PC

Orange SPV E200 • Toshiba e400 • Dell Axim X3 • Fujitsu-Siemens P1610 • Pocket Look 610 • Orange SPV E200 • Nokia N-Gage • Philips HDD100 • Psion Teklogix NETBOOK PRO • Powerloc Destinator 3 • Logitech Cordless Desktop MX for Bluetooth • Bluetrek Bluetooth Wireless Headset • Archos AVCam 300 • Memup Graveur Flash • Palm Zire 71.

TESTS 14 produits et accessoires

Toshiba e400 • Toshiba e800 • Dell Axim X3 • Fujitsu-Siemens P1610 • Pocket Look 610 • Orange SPV E200 • Nokia N-Gage • Philips HDD100 • Psion Teklogix NETBOOK PRO • Powerloc Destinator 3 • Logitech Cordless Desktop MX for Bluetooth • Bluetrek Bluetooth Wireless Headset • Archos AVCam 300 • Memup Graveur Flash • Palm Zire 71.

GUIDE D'ACHAT
41 PDA à la loupe

20 accessoires indispensables

Le magazine des utilisateurs de PDA

JEUX D'AVENTURE SUR PDA
P. 30

Spécial smartphones

SPV e200
Treo 600
P900
Nokia 6500
Nokia 3660
N-Gage

Des mobiles aussi forts que des PDA ?

TESTS 12 produits et accessoires

Qtek 2020 • Eten P700 • Eten P300 • Palm Zire 21
Sharp SL-C760 • Route 66 Navigate 2004
Bayo CartoExplorer 3 • TomTom Navigator Palm • Nokia SU-1B
Lexibook TravelMachine • QuickSMS • PowerOn

GUIDE D'ACHAT
41 produits à la loupe

Nouveau !
Palm Zire 21

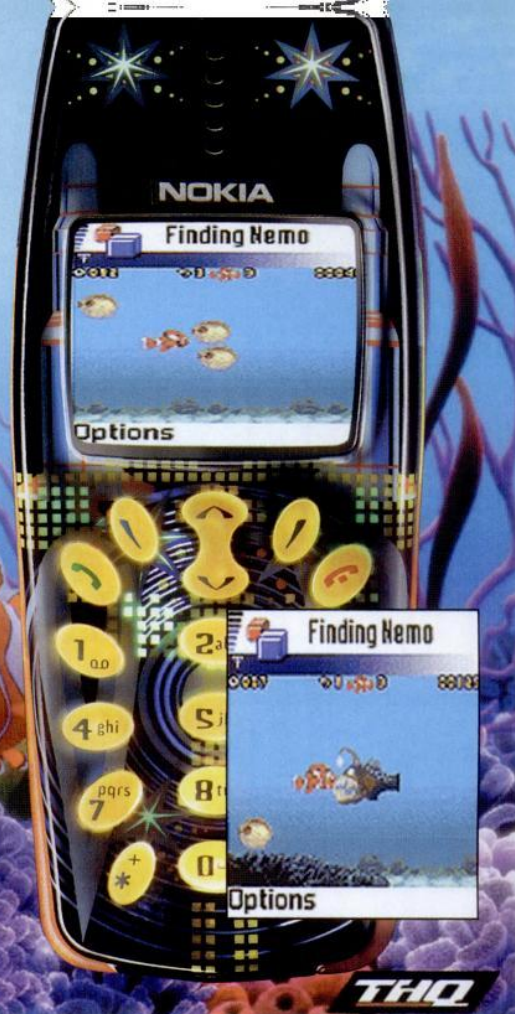
Un vrai pda pour moins de 110 euros

- Tests complets
- Comparatifs
- Dossier
- Conseils pratiques

Tous les deux mois
chez votre marchand de journaux

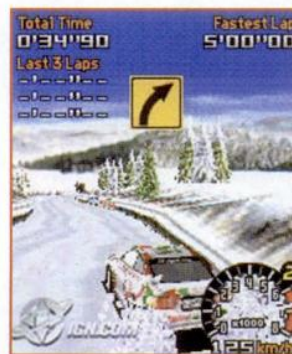
Le monde de Nemo Un poisson dans mon mobile

Coquillages et crustacés... les grands fonds sont maintenant à portée de téléphone mobile. Après le long métrage de Walt Disney et les versions PC et consoles, *Le monde de Nemo* débarque sur cellulaire. Edité par Digital Bridges (www.db-play.com), il suit le long métrage à la lettre, surtout côté ambiance. Dès les premières minutes, jeux de lumière travaillés, modélisation des poissons et fluidité de l'animation lui confèrent un réalisme rare. Côté scénario, le but de l'aventure reste inchangé par rapport au film de Pixar : à travers quatre niveaux, vous devez aider Marin à retrouver son jeune poisson clown Nemo. Comment ? En participant à des courses avec d'autres habitants des mers, passer entre des anneaux ou encore ramasser des coquillages. Disponible pour l'instant en Angleterre (environ 9 dollars), *Le monde de Nemo* est prévu en France pour le deuxième trimestre 2004.



Sega Rally Championship Préparez-vous à mordre la poussière !

Éprouvez les mêmes sensations que les pilotes de rallye. Déjà célèbre sur PC et consoles, le jeu de course *Sega Rally Championship* débarque sur N-Gage. Au programme, huit modèles de voiture (Toyota Corolla, Subaru Impreza, Peugeot 206...) et trois modes de jeu (course rapide, arcade et championnat). Objectif : mettre la gomme et faire tourner le moteur à plein régime sur les différents tracés afin de foncer vers la victoire. Une bonne surprise car ce style de jeu était encore peu représenté sur la console de Nokia (hormis le titre *Moto GP*). Disponible début avril (environ 50 euros).



En bref Jeu gratuit pour téléphone

Le jeu de plates-formes *Zoy's Rescue 1* vous intéresse ?

Jusqu'au 31 mars, Orange le propose en téléchargement gratuit sur Nokia 3410, 3510i, 3100, 6610, 6100, 7210, 7250, 7650, 3650 et Motorola V500. Parmi les autres services disponibles, notez que depuis le 22 janvier dernier, l'opérateur propose à ses abonnés un service recensant les 10 meilleures ventes de l'année 2003 sur chaque cellulaire : utile pour savoir le jeu à télécharger en priorité.

Le magazine qui vous conseille dans votre achat de mobile

Tous les téléphones portables n°34 Janvier-février 2004
Mobiles Achat 3.50€ seulement
✓ Les conseils
✓ Les tarifs opérateurs
✓ Les prix
Pour bien choisir
2004
Cap vers le futur
64 mobiles 99 packs

Tous les téléphones en Fiches détaillées n°35 Mars-Avril 2004
Mobiles Achat 3.50€ seulement
Pour bien choisir
48 critères par mobile
Enfin la vidéo !
71 mobiles 76 packs

n°33 - Novembre-Décembre 2003
AVEC PLUS DE
60 MOBILES
À L'INTÉRIEUR
ET TOUTES LES FONCTIONS
CRAQUEZ POUR LA PHOTO
C'EST LE MOMENT !

1. DOLLAR AVION 5.00 € ; BELGIQUE 3.70 €
2. CROATIE 3.70 € ; ALBANIE 3.70 € ; MAROC 36 DH ;
3. LUXEMBOURG 3.70 € ; SUISSE 5.70 FS
T 06604 - 35 - F 3.50 € - RD

- Fiches détaillées
- Conseils pratiques
- Toute l'actualité des produits et des services

Actuellement chez votre marchand de journaux



Norvège

Payer son billet d'avion par SMS

Les passagers des vols au départ d'Oslo et à destination de Grenoble peuvent désormais payer leur billet d'avion par SMS. La compagnie Norwegian et l'opérateur Telenor sont les initiateurs du projet. Pour embarquer, les passagers présentent au comptoir d'enregistrement le message de confirmation reçu sur leur téléphone mobile. À quand un service identique au départ de Grenoble ?

Une reine technophile !

« We have given birth ! ». La reine de Norvège a utilisé le SMS pour annoncer à la presse la naissance d'Ingrid Alexandra, le 21 janvier à 9 h 13. La famille royale a en effet pris l'habitude d'utiliser le SMS pour communiquer avec les médias, notamment en cas d'information « urgente ».

Japon

Écouter son mobile avec ses... os !

L'idée peut paraître saugrenue... et pourtant, au Japon, un nouveau téléphone mobile permet bien de transmettre les sons grâce au contact de l'appareil avec... les os de l'utilisateur ! Ce nouveau terminal a été conçu par Sanyo et mis en vente au mois de janvier dernier par Tu-ka, filiale

de KDDI. Le mobile est équipé d'un micro Sony qui transmet le son à travers des vibrations, du crâne jusqu'à la cochlée de l'oreille interne. Il suffit à l'utilisateur de placer l'appareil soit sur son front, derrière sa tête, ses joues ou ses mâchoires, et de presser l'oreille pour que la

communication soit transmise par les voies internes à l'endroit désigné. Cela fait deux ans que cette technologie de conduction par les os existe au Japon sur les téléphones fixes et elle remporte un grand succès auprès des personnes âgées souffrant de problèmes auditifs.



Brèves

Les Chinois, rois des SMS

À grand événement, grands moyens ! Pour fêter la semaine du Nouvel An chinois, plus de 9,8 milliards de SMS ont été envoyés par la population ! Ce chiffre est en progression de 3 milliards par rapport à 2003. En Chine, le marché est partagé par deux opérateurs : China Unicom et China Mobile. Mais la palme revient à China Mobile qui enregistre 7,8 milliards de SMS émis par ses abonnés. Notez que 270 millions de personnes sont accros à la téléphonie mobile et que 110 milliards de SMS ont été envoyés entre janvier et octobre 2003.

NTT DoCoMo : succès pour la 3G

Le nombre d'abonnés aux services UMTS de l'opérateur japonais a dépassé les deux millions, deux ans et quatre mois après son lancement en première mondiale. NTT DoCoMo s'apprête à lancer de nouveaux terminaux, les modèles « 900i ». Pesant environ 115 grammes, ces appareils sont équipés d'une batterie performante de 500 heures d'autonomie en veille. Par ailleurs, l'opérateur poursuit ses efforts pour améliorer la qualité de ses services mobiles haut débit. D'ici fin mars, 99 % des Japonais auront accès à l'UMTS. En France, les premiers services devraient voir le jour courant 2004.

Vodafone en excellente forme

Le géant britannique Vodafone a annoncé avoir conquis 4,3 millions d'abonnés supplémentaires sur le dernier trimestre de 2003, portant ainsi sa clientèle totale à 130,4 millions d'abonnés. Son service phare, « Vodafone Live! » comptait 4,5 millions de clients fin décembre.

Le mobile double le fixe

En Chine, le nombre de possesseurs de téléphones portables, qui a progressé de 30 % en 2003 pour atteindre les 269 millions d'abonnés, dépasse pour la première fois le nombre d'abonnés aux lignes fixes. Fin 2003, le pays comptait donc quelque 532 millions de téléphones, dont 269 millions de portables et 263 millions de lignes fixes ! Et ce n'est pas fini... le parc de terminaux devrait croître de 92 millions en 2004, soit 52 millions pour les portables et 40 millions pour les fixes.

Élections... par SMS !

Le « voting » par SMS entre dans la vie politique. Selon Netsize, près de 200 000 personnes se sont inscrites pour pouvoir voter par SMS lors des prochaines élections en Afrique du Sud. Les candidats de la télé-réalité ne seront plus les seuls à être élus par SMS !

Mobiles magazine s'engage...

Nous recevons de plus en plus de courrier de votre part et nous vous en remercions. Devant une telle avalanche de lettres, vous comprendrez qu'il nous est impossible de répondre à tout le monde ! Nous continuons de publier dans ces pages celles qui nous semblent les plus pertinentes, dans la limite de la place disponible. Mais, afin de vous être encore plus utiles, nous prenons l'engagement de répondre le plus souvent possible à toutes vos questions envoyées par e-mail à l'adresse : redac@oracom.fr.

Et pour toutes vos lettres :

Mobiles magazine, courrier des lecteurs, 53, rue de Turbigo, 75003 Paris.



Je crie à l'arnaque !

Je viens de consulter mon suivi conso sur mon mobile... Je me suis rendu compte que la consultation des e-mails sur le Wap était déduite de mon temps de communication ! Je ne comprends pas, je pensais que ce service était gratuit ! Pourtant, avant la connexion, aucune indication ne mentionne le prix !

Anaïd,
par e-mail.

La consultation des services Wap, quel que soit votre opérateur, fait

l'objet d'une facturation soit au temps de connexion, soit au volume des données échangées. Alors que SFR et Bouygues Telecom proposent des forfaits d'accès illimité au Wap (pour 6 euros par mois), Orange a supprimé cette option de son offre. Attention, certains sites Wap sont soumis à une facturation supplémentaire (entre 1 et 4 euros par mois). Cette tarification, portée sur votre facture mensuelle, est explicitement indiquée avant d'entrer sur le service.

À quand l'UMTS ?

Fan de téléphonie mobile, j'utilise mon cellulaire comme modem pour relever mes e-mails. Le GPRS est un bon compromis mais pas encore assez rapide à mon goût. Pouvez-vous nous parler davantage de l'UMTS ? Comment pourrions-nous y accéder, quels seront les taux de transfert, pourrions-nous surfer sur le Web avec notre portable ? Je suis impatient de tout savoir...

Christophe,
par e-mail.

Patience ! L'UMTS, annoncé courant 2004 en France, devrait dans un premier temps concerner quelques grandes villes (Paris, Toulouse, Lille...). *Mobiles magazine* est bien sûr à l'affût de tout ce que peut offrir le mobile de troisième génération. Pour preuve, une enquête y sera consacrée dès le lancement commercial.



Excédé par mon opérateur

Je suis abonné à Bouygues Telecom (forfait millenium) depuis 6 ans, sans jamais encore avoir fait appel à leur offre de fidélité. Disposant d'un téléphone antédiluvien, je m'intéresse de près depuis 2 ans à leurs propositions en me heurtant toujours aux mêmes problèmes : site Web de renouvellement indisponible, service clientèle injoignable, des modèles souvent en rupture de stock... Et lorsque je souhaite dialoguer avec un responsable commercial, on me renvoie sur les coordonnées d'une boîte aux lettres. Bref, j'ai vite compris qu'il me serait plus profitable de résilier mon abonnement pour une nouvelle souscription qui m'offrirait beaucoup plus de choix de modèles à des prix plus intéressants. Cela dit, je souhaiterais malgré tout conserver mon numéro actuel tout en restant chez le même opérateur. Est-ce possible ?

Laurent,
par e-mail.

Il n'existe pas de disposition légale pour ce type de migration. La portabilité du numéro ne peut fonctionner si les opérateurs, donneur et receveur, sont identiques. Par conséquent, la seule solution qui s'offre à vous est une résiliation de contrat, entraînant la perte de votre numéro de mobile ainsi que de tous les avantages acquis.

>>> L'offre de renouvellement de téléphone

>>> Vos avantages

- Vous bénéficiez automatiquement du programme de renouvellement de téléphone dès l'activation de votre ligne Bouygues Telecom.
- Vous collectez des points en fonction du montant de votre facture et de votre ancienneté sans aucune démarche.
- Vous profitez d'un nouveau téléphone : découvrez, sur les fiches jointes, une sélection des portables, parmi les plus récents du marché.
- Vous conservez votre numéro : vous recevez un nouveau téléphone et bien sûr vous gardez votre numéro habituel.
- Vous conservez votre ancien téléphone. Offrez-le à un proche et bénéficiez de l'offre spéciale parrainage. Pour cela contactez-nous au **02 20 20 20 10** ou communiquez ce même numéro à la personne que vous souhaitez parrainer.
- Vous êtes livré gratuitement à domicile sous 15 jours en colis recommandé (livraison en France métropolitaine ou à Monaco). Votre règlement sera prélevé sur votre prochaine facture.
- Vous bénéficiez d'un délai de rétractation de 7 jours (uniquement en vente à distance ou pour un achat sur Internet) pour demander l'échange de votre nouveau mobile ou le remboursement de vos points de fidélité et de votre participation financière si vous ne souhaitez pas le conserver.

>>> Vos points de fidélité

Vous les collectez sans aucune démarche à effectuer.

1 € facturé = 1 point + 80 points offerts tous les mois en remerciement de votre fidélité.

Vous pouvez bénéficier d'un montant maximal de **205 points par carte SIM** (facture maximum de 125 € + 80 points offerts). En plus, Bouygues Telecom vous offre un **bonus de points tous les 6 mois**.

Ces points peuvent être échangés contre un nouveau téléphone en ajoutant une participation financière en fonction du téléphone choisi.

Consultez vos points de fidélité. Ils figurent :

- sur chacune de vos factures mensuelles,
- sur le Service Vocal du 614 en composant la touche 3 "Vos points de fidélité",
- sur le site www.bouyguestelecom.fr rubrique "Espace Client" puis "Mon nombre de points de fidélité".

* Avant d'opter pour la mise en relation avec un conseiller de Clientèle Bouygues Telecom ou l'offre 02 20 20 20 10, veuillez lire attentivement les conditions générales d'application de l'offre de renouvellement de téléphone.

Téléphones fixes

Le sans-fil à la maison

En ville le mobile avec le GSM et le GPRS, à la maison le fixe avec la norme européenne DECT ! Le Digital European Cordless Telephone permet d'établir une communication téléphonique sans fil entre un combiné et sa base dans un rayon de 300 m environ.

Confidentialité et absence d'interférences sont garanties ainsi que la possibilité d'utiliser plusieurs terminaux avec une seule base.

Cette année, le plaisir d'utilisation est lié aux nouvelles fonctions dérivées du monde des mobiles.

Agnès Carpentier

Alcatel Versatis Color

En technicolor

La couleur fait son entrée dans la maison. Fabriqué par Thomson, le Versatis Color n'en porte pas moins la marque Alcatel qui a cédé en février 2003 ce segment au géant de l'électronique. Ce modèle hérite de nombreuses caractéristiques du monde mobile : écran couleur de 128 x 128 pixels, lecteur de cartes Sim lui permettant un échange de 200 contacts avec un cellulaire, sonneries polyphoniques ou fonctions SMS (à envoyer de son fixe ou à recevoir sur une des quatre boîtes SMS protégées par mot de passe). Environ 130 euros.



Doro Matra 820 et 830 R

Façon GSM

Non, ce n'est pas un mobile ! Et pourtant, les façades colorées interchangeables, la taille mini (104 x 47 x 25 mm) ou la fonction mains-libres induisent la confusion. Avec leur design, les Doro Matra 820 et 830 R (version répondeur) visent un public jeune en quête de personnalisation avec, en particulier, des sonneries différenciées par groupe de contacts. Le combiné ne pèse que 88 g et dispose d'une autonomie de 140 h en veille et de 8 h en communication. Environ 80 euros pour la version 820 et 90 euros pour le 830 R.

Siemens E150

La sécurité à portée de touches

C'est l'anniversaire de votre grand-mère ? Ça tombe bien ! Siemens propose le E150, un téléphone domestique sans fil avec grosses touches, affichage loupe, niveaux sonores élevés et 3 touches d'appel direct. Le plus sécurité : une touche SOS rouge, bien visible, située sur la base et le combiné du téléphone.

En cas d'urgence, une pression sur celle-ci déclenche l'appel successif de 4 contacts auxquels est diffusé un message d'urgence préenregistré. Autonome jusqu'à 15 heures en conversation, ce téléphone sans répondeur et simple d'utilisation coûte 180 euros.



B.O et Alessi

Les plus design

Ultra-tendance les objets d'intérieur design ! Bang & Olufsen, positionné de longue date sur ce segment, présente le Beo Com 4, un fixe de 120 g doté d'une autonomie de 12 h en conversation. Alessi, designer dont la renommée s'est faite dans l'univers de la cuisine, a également mis les petits plats dans les grands avec Il Telefono, un téléphone avec répondeur et commandes vocales. Bien vu la fonction SMS avec 3 boîtes personnalisables et le téléchargement de sonneries ! Mais s'il en signe la livraison, la technologie revient à Siemens. (Environ 300 euros pour chaque modèle).



Panasonic KX...

Efficace

Malgré un design classique et un nom barbare, le KX-TCD505FRM de Panasonic est un fixe aux fonctionnalités étonnantes. Il propose un répertoire de 200 contacts, 15 sonneries polyphoniques 32 tons ainsi que 10 h d'autonomie en conversation et 120 h en veille. À l'instar d'un mobile, il est doté de la fonction SMS et de six boîtes de réception personnelles pour chaque membre de la famille. Son écran de 6 lignes avec rétroéclairage bleu et sa touche de navigation unique type joystick lui confèrent une bonne ergonomie. Environ 120 euros.



Inventel Macaron

Toujours sur soi

Un pendentif ? Non, un téléphone domestique commercialisé par France Télécom et créé par la société Inventel. Conçu pour les personnes à mobilité réduite et très léger (50 g), le Macaron peut se porter autour du cou grâce à sa dragonne. Lors d'un appel, pressez sur la touche centrale pour entendre votre correspondant en mode mains-libres. Notez qu'un clavier traditionnel est présent au dos de l'appareil pour tout autre appel. Simple et design, le Macaron est au prix de 80 euros.



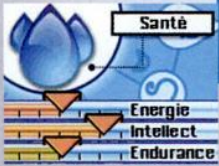
Météo, horoscope, sports...

LES MMS donnent les informations en images

Actualité mondiale, résultats sportifs, météo ou horoscope, tous les services d'information sont disponibles sur votre téléphone mobile. Rien de tel pour rester branché sur le monde en permanence. Mais en images avec la messagerie multimédia, c'est encore mieux. Lancé il y a environ un an, les MMS flash (que l'on appelle aussi MMS infos) sont aujourd'hui disponibles chez deux opérateurs (Orange et SFR) qui

proposent une dizaine de services chacun. Chez Bouygues Telecom, on parle « d'e-mail push » sur i-mode qui permet de recevoir des informations, des alertes et des newsletters suivant une fréquence définie par les clients. Fans de MMS, Mobiles magazine a fait pour vous le tour des services actuels. Même s'ils sont perfectibles, leurs prestations peuvent séduire ou amuser. Verdict.

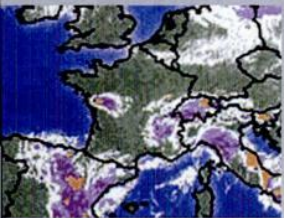
Dossier réalisé par Jeff Queneau



sexe



ciné

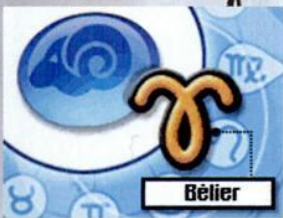


météo



(c) Gamma A. Benainous

Evènements	
Concerts	
11/07/03	Paris
15/07/03	Marseille
21/07/03	Bruxelles



infos



Côté images, rien à redire sur les MMS. Mais pour recevoir de l'information contenant en plus du son, c'est une autre histoire. Parmi les services qui rencontrent le plus de succès : la météo et l'horoscope, suivis de près par le « charme ». Dans

un avenir proche, des entreprises indépendantes des opérateurs (journaux, télévisions, radios) devraient proposer leur service MMS flash. Pour l'heure, le parc de téléphones MMS est de l'ordre de 4 millions, ce qui est encore

insuffisant pour garantir une rentabilité correcte. Il devrait atteindre une douzaine de millions d'appareils à la fin 2004, ce qui permettra un développement plus rapide du MMS. Prochaine évolution, le MMS flash vidéo, dès le second semestre 2004.

Orange

Du bon et du moins bon...

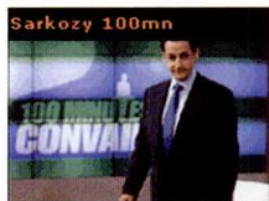
Info (AFP) 5 euros/mois

Tous les soirs vers 18 h, un bulletin d'infos est réalisé par l'agence Diara News à partir du « fil » AFP. Photos, synthèses des dépêches les plus importantes de la journée, CAC 40 et météo sont au programme. Parfait pour ceux qui veulent être au courant de l'actualité en peu de temps et efficacement. Un bel exemple de la prise en compte des contraintes éditoriales du MMS. L'un des meilleurs services proposés.

★★★★



ATTENTATS ISTANBUL
Au moins 26 morts et 450 blessés dans un double attentat visant les intérêts britanniques en Turquie. Le consulat ...



Météo 5 euros/mois

Les prévisions de Météo France s'affichent sur votre mobile dans l'après-midi pour le lendemain. Ce service est présenté sous forme de cartes du temps et des températures, avec également une éphéméride complète indiquant les heures de lever et de coucher du soleil, le saint du jour et celui du lendemain, etc. Un service efficace mais qui ne permet pas une prévision plus précise par région ou département, ou internationale.

★★★★



Pour vous abonner à un service MMS chez Orange, plusieurs solutions sont offertes : depuis votre mobile en appelant le 733 ou depuis Internet sur le site de l'opérateur (www.orange.fr). Côté tarifs, comptez de 3 à 8 euros par

Horoscope 3 euros/mois

Travail, amour et santé, voici les trois thèmes proposés par cet horoscope réalisé par Buongiorno. Pour chacun des sujets, un pourcentage de réussite s'affiche, suivi d'un court texte de conseils. Le graphisme est soigné. Quant à l'efficacité, nous vous laissons seul juge. Ce service est le même que celui diffusé par SFR.

★★



mois. Il est possible de paramétrer les services choisis en fonction de son terminal de façon à ce que les images soient optimisées pour son écran. Pour ceux qui utilisent une carte prépayée, un paiement mensuel ou à l'acte sont proposés.

Foot ligue 1 5 euros/mois

Le championnat de France en direct sur votre mobile ! C'est surtout le samedi soir que tout se passe. Vous recevrez en début de soirée un premier message « programme de la soirée » puis, 30 minutes après les matches, tous les résultats et les photos des rencontres. Incontournable pour les fans, ce service peut être complété par un autre en SMS qui vous tient au courant du déroulement des matches. Un service sans reproche qui devrait proposer une version vidéo lors du lancement de l'UMTS.

★★★★



Montpellier 1-1 Lyon
L'OL est champion de France !
Montpellier sauve sa place en Ligue 1 sans attendre la dernière journée.



Cinéma 3 euros/mois

Indispensable pour les amoureux du 7e art, ce service vous envoie un MMS le mardi pour les sorties en salles du mercredi et un autre le mercredi pour les sorties du jeudi. Bien réalisé avec les images des affiches et une brève fiche descriptive, il permet de se tenir au courant de l'actualité cinématographique. Pour connaître les horaires et les salles, les messages vous renvoient sur Orange World... Dommage qu'une passerelle directe ne soit pas disponible.

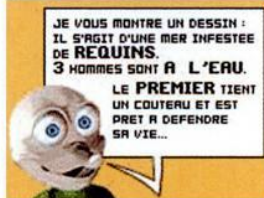
★★★



Humour 5 euros/mois

Ce service réalisé par Buongiorno est digne de l'almanach Vermot. Comparativement, les « blagues » Carambar sont du meilleur comique ! Une fois par jour, une histoire vous est envoyée en images... Avec en prime un appel pour en recevoir d'autres par SMS moyennant 0,10 euro (hors coût du SMS). Constatant.

★



Bouygues Telecom L'opérateur se démarque

Pas de MMS flash chez l'opérateur. Au lieu de cela, Bouygues Telecom propose depuis novembre 2002 un service d'e-mail push. Au total, près de 40 services i-mode permettent de recevoir des informations, des alertes et des newsletters suivant une fréquence définie par les abonnés. Exemples : la une d'un quotidien, la carte météo de sa ville ou encore les petites annonces. Côté tarifs, les services sont souvent gratuits. Mais attention, si certains ne demandent pas une souscription mensuelle (recherche d'emploi avec Cadremploi, annonces immobilières avec ImmoStreet), d'autres n'hésitent pas (Football à 1,50 euro, Météo à 2 euros, Thème Astral à 2 euros...).



Coquin 8 euros/mois

De ravissantes jeunes femmes, fort peu habillées... mais pas de quoi fouetter un chat, on reste dans le domaine de la photo de charme ! Pourtant, le service est interdit aux moins de 18 ans. Pas de son, pas d'animation et encore moins de textes. Dommage, on aurait pu imaginer un service « sexy » plus séduisant !

★★



SFR

Services riches et variés

MMS Buzz Service gratuit

Recevez plusieurs fois par semaine une image, une animation humoristique ou une blague que vous pouvez ensuite transférer à vos amis. Peu passionnant, mais gratuit et donc un bon moyen de faire l'essai du MMS flash à moindre coût.

★★



Sport 4 euros/mois

La une de l'Equipe.fr en images et en textes. Pour se tenir au courant 7 jours sur 7 de l'actualité sportive par le quotidien de référence. Résultats, classements, infos, tout est agrémenté de photos avec une mise en page agréable. Tous les sports sont couverts, du foot au golf en passant par la F1, la voile ou le ski. Indispensable pour ceux qui veulent être au top de l'actualité sportive et qui n'ont pas beaucoup le temps de lire... l'Équipe.

★★★★



BD et Humour 4 euros/mois

Chaque jour, retrouvez une mini-aventure signée par un auteur de BD... L'idée est amusante mais, visiblement, l'éditeur n'est pas allé depuis longtemps au festival d'Angoulême et a racheté de vieux stocks de cartoons américains de la Warner Bros... Elmer, Bugs Bunny et le tout en trois images ! Dommage, la BD mérite mieux : de véritables chroniques ou des extraits d'album par exemple.

★★

Info 4 euros/mois

Toute l'actualité concoctée par l'équipe d'Europe 1 sous forme d'un mini-journal en images ! Chaque jour, vous le recevez vers 17 h et retrouvez les grands thèmes de l'information ainsi que la météo. Un service pratique pour être au courant de l'essentiel et décider d'acheter ou pas un quotidien du soir, ou d'écouter la radio. Une belle réalisation, très efficace.

★★★



Actu People 4 euros/mois

Tout savoir sur les « people », une tribu composée de stars, de têtes couronnées et autres VIP en tout genre. La rédaction de Match TV vous propose tous les jours un bulletin qui vous est envoyé vers 15 heures. Au programme, photos et potins, actus des tournages, etc. Pour tous ceux que les frasques du show-biz passionnent.

★★

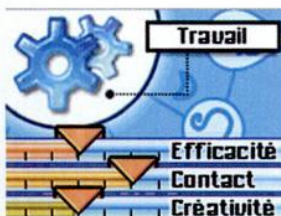


Pour s'abonner aux MMS flash chez SFR (facturation mensuelle), une seule solution : Vodafone Live! (4 euros par mois en général pour chaque thématique). Mais côté paramétrage, impossible de définir le format des images reçues. Résultat : dans certains cas, les photos sont ridiculement petites (3 x 2 cm). En attendant une mise à jour du service, c'est au petit bonheur la chance !

Horoscope 4 euros/mois

Travail, amour et santé, une trilogie au « top » dans le domaine de l'horoscope. Celui-ci vous parvient tous les matins vers 9 h. Personnalisable en fonction de votre sexe et de votre signe zodiacal, c'est le même que celui diffusé par Orange (réalisé par Buongiorno).

★★



Travail: On vous en demande beaucoup trop. Faites une pause où vous risquez de craquer.

Météo 4 euros/mois

Tous les matins vers 8 h, vous recevez des cartes météorologiques réalisées par Météo France. Vous pouvez choisir la région précise où vous résidez, mais une fois l'abonnement pris, plus de possibilité de la changer, donc, pour les voyages, mieux vaut s'abstenir ! Les cartes sont détaillées et le MMS contient une éphéméride. Utile pour savoir si l'on prend son parapluie.

★★★



Sexy Strip-tease 4 euros/mois

Une fois par semaine (le samedi), vous recevez une série de photos d'une jeune fille en train de se dénuder. Parfait pour les amateurs de Playboy et les nostalgiques de Lui ! Un service qui remporte plus de succès que l'on pourrait penser et qui reste dans le domaine du « charme ».

★★

Sexy by Hervé Lewis 4 euros/mois

Coach de star et préparateur physique, Hervé Lewis est aussi un photographe de talent (campagnes Aubade, Corleone, Sanofi, etc.). Avec ce service, il propose de vous envoyer chaque jeudi un strip-tease sous forme de MMS. Amusant, sexy et avec de très belles photos. Dommage que ce service ne fonctionne qu'une fois par semaine.

★★★



Musique Ciné 4 euros/mois

Réalisé avec la collaboration de deux journaux (Première et DVD), ce service propose des infos sur les dernières sorties cinéma (les mardis et jeudis) et de DVD (le vendredi). Au menu, des fiches par film ou par album avec en illustration les affiches, les pochettes ou même des photos d'artistes. Pratique pour être au courant des derniers « blocks busters », mais un peu juste pour se faire une opinion sur un album ou un film. Dommage que l'on ne puisse pas écouter des extraits des disques ou des bandes originales des films !

★★★



La critique est unanime, c'est l'album de la maturité pour Lloyd Cole. Enregistré dans un home studio en 6 mois, il recrée

une ambiance simple sans être simpliste. Laissez-vous embarquer dans un album doux où parle d'amour. Of course.



Siemens ST60

MOTEUR, ACTION!



L'ASTUCE

Suivez votre consommation data. Rubrique « Connectivité » puis « Infos GPRS », vous pouvez suivre votre consommation data à la durée et au volume des données échangées. Bien vu pour maîtriser ses dépenses !

Quelques mois après le lancement du ST55, Siemens dévoile son petit frère, le modèle ST60. La fonction vidéo cohabite désormais avec la photo, pour notre plus grand plaisir.

Sexy, le ST60 l'est sans l'ombre d'un doute. Sa coque et ses touches couleur gris métal devraient séduire le plus grand nombre. Antenne intégrée, aucune touche superflue sur les faces latérales... Siemens joue la sobriété. Dès sa mise sous tension, les 65 536 couleurs s'affichent sans retenue sur le grand écran de 3 x 4 cm (120 x 160 pixels). Cerise sur le gâteau, le rétroéclairage bleuté du clavier, qui sublime l'appareil.

Les plus

- Excellentes finitions
- Fonction vidéo
- Qualité de l'écran

Les moins

- Pas de Bluetooth
- Pas de port infrarouge
- Capacité mémoire du répertoire

Pour qui ?

Le ST60 donne un avant-goût de la vidéo aux technophiles impatientes de découvrir l'UMTS. Il convient autant à une utilisation personnelle que professionnelle.

PHOTO ET... VIDÉO !

Jusqu'à alors, la vidéo sur mobiles était réservée aux smartphones, ces téléphones hybrides dits « intelligents », fonctionnant sous Symbian ou Windows Mobile. Avec le ST60, en plus de la fonction photo, Siemens offre la vidéo à un modèle milieu de gamme grâce à sa caméra VGA intégrée. Bien vu... Mais quel est intérêt de faire des vidéos alors que les réseaux de troisième génération (UMTS) n'ont pas encore vu le jour en France ? Avec la fonction MMS, vous pouvez désormais joindre une vidéo à vos messages multimédias ! Le ST60 les limite à un poids de 50 ko et une durée de 6 secondes. Le téléphone destinataire doit embarquer un lecteur vidéo gérant le format 3GPP (Mpeg 4) qui affiche 6 images par seconde. Comment ? Grâce à un « codec » (comprenez codeur-décodeur) à télécharger pour lire ce format de fichiers vidéo compressés quel que soit le support.

Notre test vers le SPV E200 (sous Windows Mobile 2003) d'Orange dans sa configuration d'origine a été concluant. Vers le Nokia 6600 (sous Symbian), nous n'avons pas réussi à lire la vidéo avec RealOne Player, elle reste fixe. Enfin, vous pouvez aussi envoyer cette vidéo par MMS vers une adresse e-mail. Le PC destinataire nécessite RealOne Player qui téléchargera automatiquement le codec nécessaire pour lire la vidéo (version gratuite disponible à l'adresse www.real.com). L'espace mémoire disponible pour stocker les vidéos est de 930 ko, soit une vingtaine de séquences. L'envoi d'un clip à partir d'un Nokia 6600 par MMS vers le ST60 a été également concluant.

Côté photo, Siemens a mis le paquet sur les paramètres : la résolution (160 x 120, 320 x 340 et 640 x 480 pixels), la qualité de la photo (haut, moyen, et faible) ou encore la luminosité peuvent être réglés.

Plusieurs effets sont disponibles avant la prise d'un cliché : bleuté, sépia, noir et blanc et le mode nuit pour les lieux obscurs. En comparaison avec le LG 7050 (testé page 44), l'affichage des photos sur l'écran est d'excellente qualité. Par ailleurs, le ST60 dispose d'un zoom numérique x4 et d'un module permettant d'enregistrer de courtes séquences audio pour agrémenter vos MMS. La mémoire allouée à la photo est de 1,2 Mo, ce qui permet d'enregistrer 30 clichés en définition maximale. Enfin, pour

le stockage des MMS, comptez 1,5 Mo.

SUPER COMMUNICANT

Si les applications photo et vidéo peuvent paraître futiles, le Siemens ST60 renferme sous sa coque bien d'autres atouts. Le premier est sans conteste son client e-mail intégré. Si vous avez souscrit une option data auprès de votre opérateur, vous pouvez alors relever les e-mails de 10 comptes simultanément.

La mémoire disponible pour stocker les courriers électroniques reste cependant limitée : 860 Ko. Second atout : son répertoire. Grâce à la gestion de 9 champs (nom, téléphone mobile, bureau, fax, groupe, e-mail, image de l'appelant, etc.), le ST60 convient tout aussi bien à une utilisation personnelle que professionnelle. Jusqu'à 255 contacts peuvent y être enregistrés et synchronisés avec un PC. Il intègre aussi les fonctions de gestion vocale : la numérotation et les commandes. Au rayon des indispensables, le ST60 est bien sûr GPRS 4+2,

BIEN VU !

Votre voix dans les MMS !

La fonction « Voix MMS » classée dans la rubrique « Extra » permet l'enregistrement de courtes séquences audio (36 secondes maximum) pour agrémenter vos MMS.



Java, équipé d'un navigateur Wap 2.0 et de sonneries polyphoniques 40 tons.

Difficile donc de résister à ce beau terminal... Le Siemens ST60 aurait été parfait s'il était pourvu d'un port infrarouge et de la technologie sans fil Bluetooth. Mais le fabricant allemand nous prouve une fois encore que la perfection reste du domaine de l'imaginaire.

Julien Bellver



Les 3 mobiles concurrents

LG 7050
Sony Ericsson T630
Samsung SGH-X600

Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée
Sensibilité 1 800 MHz	non testée
Qualité d'écoute	★★★★★

Pas de note globale

Prix hors pack	400 €
----------------	-------

Les caractéristiques techniques

Dimensions	98 x 47 x 21 mm
Capacité du répertoire	255 + Sim
Autonomie	91 h
GPRS	4+2

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage
- Kit piéton
- Câble data et suite logicielle pour la synchronisation PC (option)

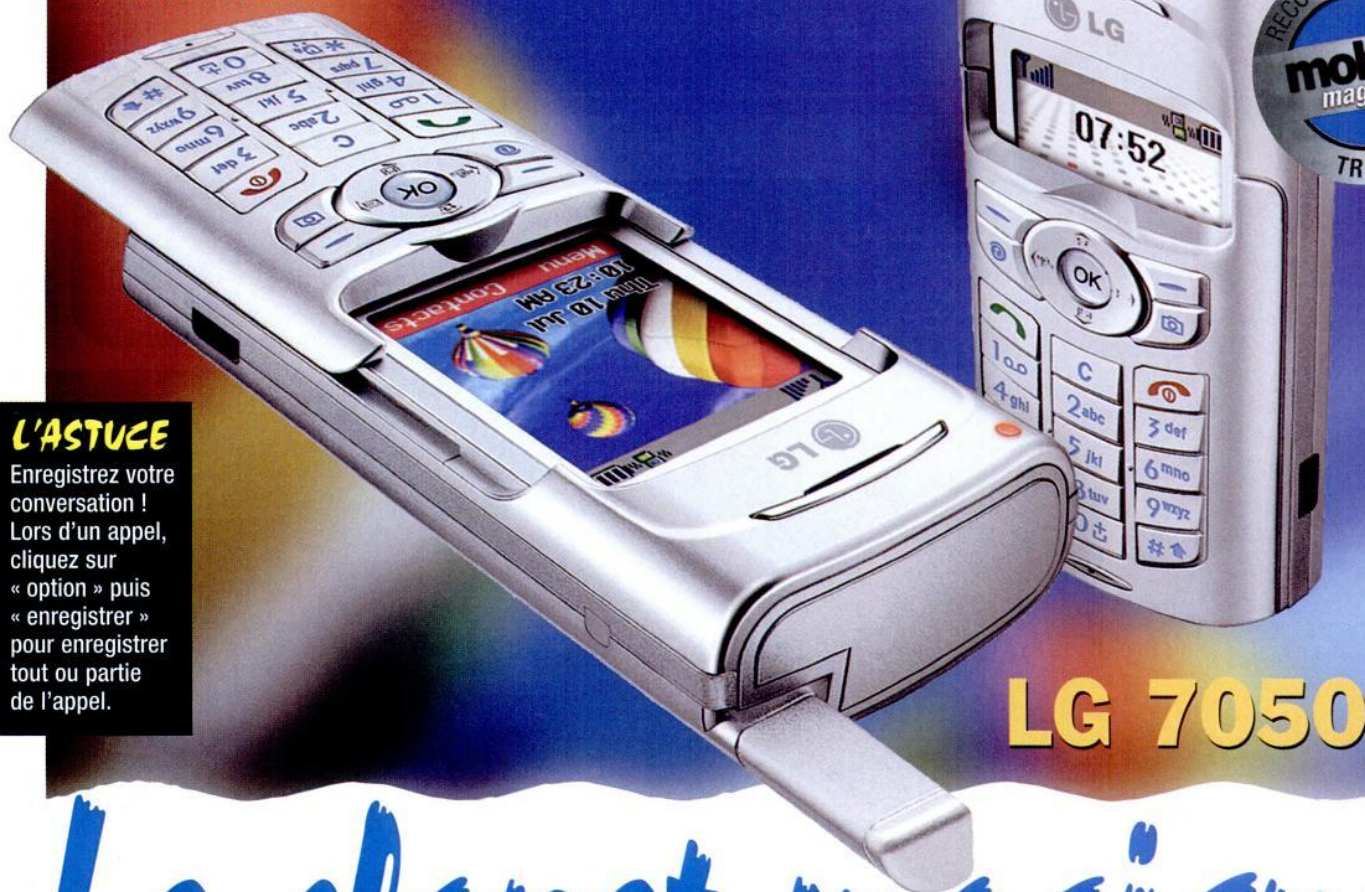
Batterie standard

Li-ion 750 mAh

Poids	87 g
Autonomies	
• En appel	4 h
• En veille	140 h

✓ Le Siemens ST60 a tout pour séduire et surprendre autant les technophiles que les profanes. La qualité de ses fonctions d'imagerie est impressionnante. Son large écran offre une excellente qualité de visualisation et de navigation. Le ST60 est un mobile ultra-complet : GPRS, MMS, Java, commandes vocales et répertoire avec gestion évoluée des contacts. L'absence de la fonction Bluetooth ou d'un port infrarouge reste son seul défaut.

L'ouverture du clavier coulissant laisse apparaître un très large écran de 128 x 160 pixels (2,8 x 3,5 cm) affichant 65 536 couleurs.



LG 7050

L'ASTUCE

Enregistrez votre conversation ! Lors d'un appel, cliquez sur « option » puis « enregistrer » pour enregistrer tout ou partie de l'appel.

Le clapet magique

Le premier mobile LG de l'année débarque en France. Et pour quelques euros de plus, le successeur du 7030 offre l'appareil photo intégré, le MMS et le navigateur Wap 2.0.

Le 7050 de LG est à la téléphonie mobile ce que la glace Mystère est à la pâtisserie : une fois sortie de sa carapace, une belle surprise nous attend. Du chocolat fondant pour l'une, un superbe écran affichant 65 536 couleurs pour l'autre. Identique au modèle 7030, ce dernier offre néanmoins un atout de charme : sa protection s'opère avec un clavier coulissant actif. Une fois fermé, il laisse apparaître une partie de l'écran pour l'affichage de l'heure, l'identité de l'appelant ou encore des indicateurs réseau et batterie.

Du côté du clavier, outre l'ergonomie bien pensée, deux touches de raccourci permettent d'accéder à l'agenda et à la

fonction photo. La croix multidirectionnelle permet quant à elle d'appeler le répertoire, la messagerie (SMS, MMS, boîte vocale), les profils personnalisables (vibreux uniquement, silencieux, général, fort) et les enregistrements vocaux.

Esthétiquement, rien n'est à reprocher à ce 7030 habillé d'un bel aluminium brossé. Seule son antenne aurait mérité d'être fondue dans son armature. Malgré tout, ses dimensions sont correctes : 94 x 44 x 21,5 mm, soit à peine plus long qu'une carte bancaire.

IMAGERIE : OUI, MAIS...

Avec son appareil photo implanté sur la face arrière, ce

terminal est sans conteste dédié à l'imagerie mobile. La taille de la photo peut être réglée : 128 x 96, 160 x 120, 320 x 240 ou 640 x 480 pixels, qui équivaut à une résolution de 300 000 pixels, encore insuffisante pour un tirage sur papier photo au format 10 x 15 cm.

Pour information, au Japon, les premiers terminaux équipés d'un capteur de 2 millions de pixels ont déjà fait leur apparition, permettant de laisser libre cours à son imagination. Sans être trop gourmand, espérons que la barre du mégapixel sera franchie en France d'ici fin 2004. Sur le 7050, la photo peut être prise en couleurs ou en noir et blanc, en obscurité et avec un zoom numérique x2 ou x4. Petit plus : avant de prendre le

BIEN VU !

Le pavé multidirectionnel

Chaque direction offre un raccourci pour les fonctions les plus utilisées : répertoire, messagerie (SMS, MMS, boîte vocale), profils personnalisables (vibreur uniquement, silencieux, général, fort) et enregistrements vocaux.



cliché, un indicateur informe de la capacité mémoire restante. Après la capture, chaque photo est enregistrée dans un album où seulement une dizaine d'images (d'une taille de 640 x 480 pixels) peuvent être stockées, la mémoire allouée à ce loisir étant à peine de 300 ko. Pour les applications Java, n'espérez pas plus : vous devez jongler avec les 350 ko disponibles.

Les photos peuvent bien sûr être envoyées par MMS... mais la manipulation pour les composer s'avère fastidieuse : comptez une dizaine de clics pour envoyer un message multimédia ! En comparaison, la fonction « Quick Share » des terminaux Sony Ericsson offre une prise de photo suivie d'envoi de MMS en quelques clics. Malgré son bel écran, la qualité d'affichage des photos est médiocre. La fonction diaporama perd alors de son charme. Enfin, sachez que le LG 7050 embarque le GPRS classe 10 (4+2), dispose d'un modem intégré pour les fonctions data, d'un navigateur Wap 2.0 et d'un port infrarouge. Pour la synchronisation des données avec le PC, un câble data et une suite logicielle sont livrés dans le pack. Un excellent point... LG est l'un des rares fabricants à ne pas

Les 3 mobiles concurrents

Motorola v525
Sony Ericsson T630
Samsung SGH-X600



commercialiser cet accessoire en option.

AUTRES FONCTIONS

Pour les têtes en l'air, le LG 7050 propose un mémo vocal pour le stockage de courtes séquences audio (30 secondes chacune). Pendant un appel, la conversation peut être enregistrée. Pour l'écriture des SMS en mode T9 (écriture assistée), plusieurs langues sont proposées : français, anglais, allemand, espagnol et italien. La mémoire dédiée à cette fonction est quant à elle respectable... 100 SMS peuvent y tenir. De son côté, le répertoire multi-entrées (1 nom, 3 numéros et 1 adresse e-mail) n'accepte que 200 contacts. Rubrique « Jeux et Outils », une horloge mondiale vous informe des différents décalages horaires et le convertisseur de poids, volumes, longueurs et surfaces s'avère bien utile ! Enfin, les sonneries



polyphoniques 40 tons sont de la partie. Côté labo, ses performances sont globalement correctes mais sa sensibilité laisse à désirer. Vous l'aurez compris, pour son prix, le LG 7050 est un mobile complet et fashion. Il fera sans doute partie des succès de l'année 2004. À suivre...

Julien Bellver

Les plus

- Finitions
- Large écran
- Kit de synchronisation fourni

Les moins

- Pas de Bluetooth
- Capacité mémoire limitée
- Qualité d'affichage médiocre des photos

Pour qui ?

Il convient autant à une utilisation basique que semi-professionnelle.



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	☆☆☆☆☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	83/100
Prix hors pack	370 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	94 x 44 x 21,5
Capacité du répertoire	200 + Sim
Autonomie	115 h
GPRS	oui, 4+2

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage
- Kit piéton
- Kit de synchronisation PC
- Cordon allume cigare (option)

Batterie standard Li-ion 860 mAh

Poids	80 g
Autonomies	
• En appel	3 h
• En veille	200 h

✓ Le LG 7050 étonne par son clavier nouvelle configuration. Le large écran qu'il cache est impressionnant. Il offre un excellent confort de navigation dans les menus. Seul bémol : la qualité d'affichage des photos est médiocre. Il dispose par ailleurs de toutes les fonctions communicantes du moment : MMS, GPRS 4+2, port infrarouge, navigateur Wap 2.0. Seule la fonction Bluetooth fait défaut. À environ 370 euros hors pack, offrez-vous un mobile doté de belles finitions qui fera son effet chaque fois que vous le sortirez.

Nec N331i

Mariage du design et de l'i-mode



Compact et élégant, le N331i, le petit dernier de Nec, est le prolongement de son aîné, le N341i. Avec ses formes et ses coques interchangeable séduisantes, la gent féminine devrait être comblée.

En adoptant l'i-mode, Bouygues Telecom a choisi un système performant mais nécessitant des téléphones spécifiques pour en tirer la substantifique moelle. Seul constat, les terminaux compatibles ne sont pas légion en France. La sortie d'un nouvel appareil i-mode peut donc être perçue comme un événement pour les aficionados. Surtout lorsqu'il est aussi séduisant que le N331i. Nec n'en est pas à son coup

d'essai en la matière puisque ce terminal succède au N341i, sorti il y a quelques mois et dont il est l'évolution naturelle.

BELLE FINITION ET ÉCRAN IRRÉPROCHABLE

Le N331i se présente sous la forme désormais conventionnelle d'un téléphone à clapet aux dimensions très raisonnables (90 x 43 x 23 mm pour 95 grammes). Lorsqu'il recouvre le clavier,

le clapet laisse apparaître un écran externe monochrome (30 x 80 pixels) affichant l'heure, la date ou le numéro de l'appelant. Détail amusant, il dispose de douze couleurs de rétroéclairage, permettant ainsi de personnaliser l'affichage extérieur en fonction de ses goûts et des événements (arrivée d'un SMS, d'un e-mail, d'un appel d'un membre d'un groupe...). À l'extrémité du clapet se trouve l'objectif de l'appareil photo. Pour améliorer la qualité

des photos en environnement sombre, il est doté d'une diode électroluminescente blanche pouvant faire office de lampe-torche d'appoint. Gare à l'autonomie !

Les plus

- Coques interchangeables
- Dimensions réduites

Les moins

- Pas de Java
- Pas d'infrarouge

Pour qui ?

Pour ceux qui privilégient le design à la performance.

BIEN VU !

Un miroir dédié aux autoportraits

Située à côté de l'objectif photo, une minuscule lampe permet d'améliorer les photos en environnement sombre.



La façade supérieure est personnalisable grâce à un système de coques amovibles. Nec ayant la bonne idée d'en fournir quatre avec l'appareil (noir laqué, blanc nacré, gris perle et rose). Le flanc gauche du N331i comporte deux touches servant principalement à contrôler le niveau d'écoute et pouvant être au besoin désactivées par l'utilisateur. Les deux connecteurs (kit mains-libres et alimentation électrique) sont recouverts par des caches les protégeant efficacement. Bref, du bel ouvrage.

ERGONOMIE CLASSIQUE MAIS EFFICACE

Une fois soulevé, le clapet laisse apparaître un bel écran de 128 x 160 pixels capable d'afficher 12 lignes de 20 caractères, le tout en 65 536 couleurs. Le clavier téléphonique est complété de deux touches de fonction (étiquetées e-mail et i-mode), d'un bouton multidirectionnel de navigation ainsi que d'une touche « menu » et d'un accès direct au répertoire téléphonique qui peut contenir jusqu'à 500 contacts et accepter jusqu'à 19 groupes.

La partie téléphonie est

assurée par un module GSM tribande/GPRS classe 8. L'alimentation électrique est fournie par une batterie Li-ion extractible censée fournir une autonomie de 200 heures en veille et de 200 minutes en conversation. Dans les faits, notre procédure de test standard crédite le N331i d'une autonomie de 76 heures. La qualité d'écoute en conversation est honorable, même si le son a parfois tendance à être un peu nasillard.

CÔTÉ PHOTO

Lors de la mise sous tension, une jolie mélodie accueille l'utilisateur, laissant augurer la présence de sonneries polyphoniques 40 tons. Autre bonne surprise, la qualité de l'écran, à la fois lisible et correctement lumineux. Utiliser le N331i ne pose aucun problème particulier : icônes explicites, textes clairs et raccourcis sont légion, le tout piloté à l'aide du bouton multidirectionnel et des touches de fonction. L'utilisation des services i-mode se fait en pressant la touche de fonction ad hoc. On accède alors à un menu proposant les options disponibles : consultation de sites, gestion des e-mails et SMS. Les MMS, renommés pour l'occasion « messages animés », sont aussi supportés. On peut y intégrer des sons, images ou clichés que l'on réalise à l'aide de l'appareil photo intégré en trois formats : petit (64 x 64), moyen (128 x 128) ou grand (352 x 288). Un zoom numérique x2 ainsi qu'un mode rafale (4 photos à une demi-seconde d'intervalle) sont disponibles pour les deux premiers formats. Il est possible d'accéder aux effets numériques ou d'utiliser des cadres pour personnaliser ses clichés. Sans être renversantes de finesse et de contraste, les photos réalisées sont de bonne qualité.



Les 2 mobiles concurrents

Mitsubishi M341i
Panasonic X70

QUE LUI MANQUE-T-IL ?

Le N331i offre aussi quelques applications annexes comme un agenda, une liste des tâches, une calculatrice, une fonction dictaphone (limitée à 60 secondes par enregistrement) et trois petits jeux sympathiques. Bref, que du bon... ou presque !

Car lorsqu'on regarde la concurrence, on s'aperçoit que certaines caractéristiques ne sont pas à la hauteur du Mitsubishi M341i par exemple. Que ce soit pour l'appareil photo (352 x 288 pixels contre 640 x 480), l'affichage (65 536 couleurs contre 262 144 pour l'écran interne, monochrome contre 4 096 couleurs pour l'externe), le port infrarouge et Java (absents sur le Nec), le N331i est toujours perdant. Coup de grâce, le M341i est moins cher que le Nec (79 euros en pack contre 99). Dans ce cas, pourquoi acquérir le

N331i si vous souhaitez découvrir l'i-mode ? Seuls son design, ses dimensions réduites et son excellente qualité de fabrication peuvent séduire le grand public. Les technophiles préféreront faire confiance à Mitsubishi et son M341i.

Marc Mitrani



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	76/100
Prix en pack	99 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	90 x 43 x 23 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	76 heures
GPRS	Classe 8 (4+1)

Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau
- Housse en cuir
- Oreillette

Batterie standard

Li-ion 700 mAh

Poids 95 g

Autonomies

- En appel 3 h 20
- En veille 200 h

✓ Avec son N331i, Nec privilégie avant tout le design et les dimensions réduites plutôt qu'une exhaustivité dans les fonctions techniques. Résultat : pouvoir changer les coques à outrance conviendra plus au grand public qu'aux abonnés avertis qui porteront leur regard sur un Mitsubishi M341i ou un Panasonic X70.

Samsung SGH D-410

Écran géant

Le Samsung SGH-D410, dont la commercialisation en Europe a fait l'objet de toutes les spéculations sur Internet, est un terminal à mi-chemin entre un PDA et un téléphone mobile, aux faux airs du Nokia 7650. Son prix hors pack (environ 600 euros) est-il pour autant justifié ?

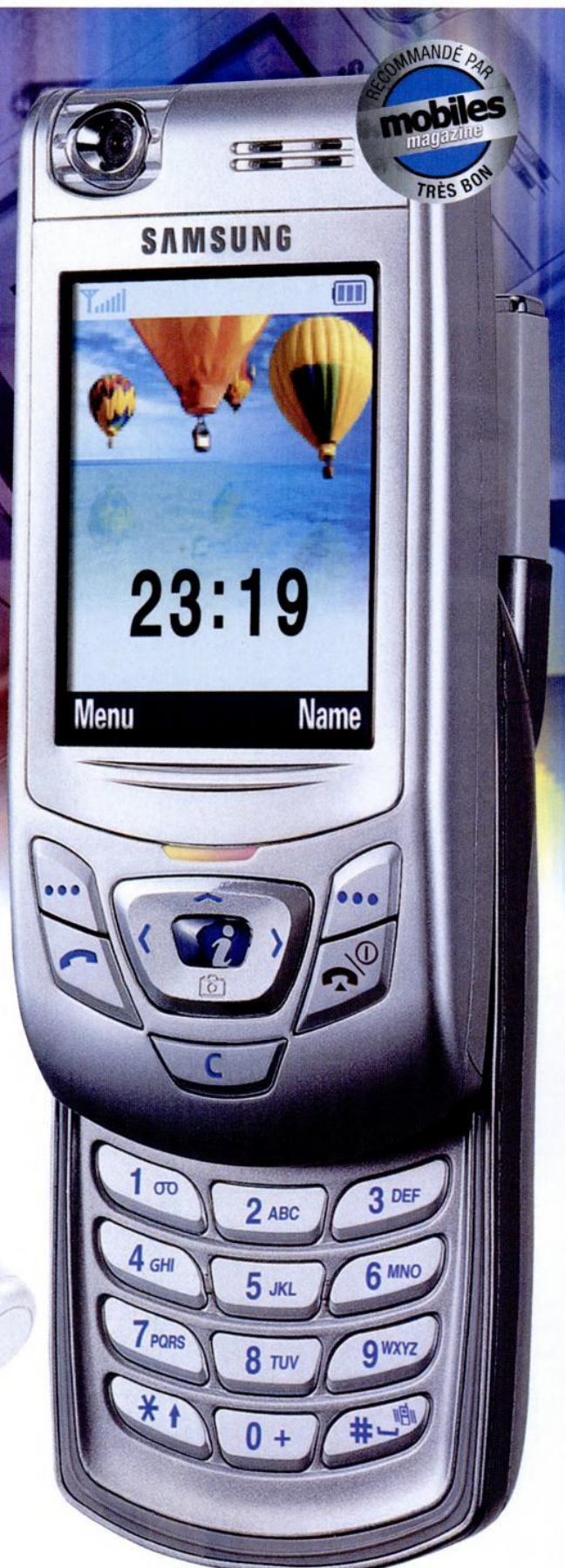
Voilà un mobile qui devrait vite faire des envieux. Sa première caractéristique, étonnante, est son superbe écran géant de 176 x 220 pixels. Avec son clavier coulissant, ce modèle n'est pas sans rappeler l'imposant Nokia 7650 qui avait séduit les technophiles lors de sa sortie en 2002. Mais la comparaison s'arrête là. L'écran du D410 affiche non pas 4 096 ou 65 536 couleurs... mais 262 144 ! Cette palette, dont peu de mobiles disposent en France, offre une qualité d'affichage sans précédent. En plus de son écran, vous devriez être emballé par son clavier coulissant. Un petit mouvement avec le pouce permet de le masquer et d'activer le mode veille, pendant lequel vous pouvez néanmoins recevoir des appels. Lorsque le clavier est en position fermée, il est malheureusement impossible d'accéder aux menus, économie d'énergie oblige. Pour forcer l'accès, vous devrez verrouiller puis déverrouiller le clavier. Au-dessus de l'écran, un objectif numérique rotatif à 180

degrés, identique à celui des modèles P100, P400 et V200 de la marque permet les prises de vue et de vidéos en toute discrétion.

En position ouverte, seule l'antenne imposante de ce Samsung tarit l'ergonomie générale du téléphone. Après quelques manipulations, vous remarquerez que le mécanisme adopté pour le clavier coulissant, est assez sensible pour que ce dernier soit facile à faire glisser. Comme à son habitude, Samsung a doté ce terminal de plastiques de qualité. Ses fonctions sont-elles pour autant à la hauteur de son design ?

UN PEU DE VIDÉO, BEAUCOUP DE PHOTOS

Nokia et Siemens avaient amorcé la tendance avec leurs modèles 7600 et ST60 : la vidéo sur mobile sera la fonction star de 2004. Et si le fabricant avait tardé à lancer son premier terminal photo sur le Vieux Continent, la vidéo, elle, ne s'est pas fait attendre. Intégrée à ce modèle, elle offre la possibilité



L'écran affichant 262 000 couleurs offre une qualité irréprochable pour les applications d'imagerie (photos, vidéos, MMS).

Les plus

- Large écran de 262 000 couleurs
- Fonction vidéo
- Tribande

Les moins

- Pas de Bluetooth
- Impossibilité d'envoyer les vidéos par MMS
- Prix

Pour qui ?

Pour les amoureux de la photo et de la vidéo.

d'enregistrer de courtes séquences en deux résolutions : 176 x 160 et 128 x 96 pixels. La luminosité et le zoom numérique x4 sont réglables avant le début d'enregistrement de la vidéo, limitée à 30 secondes. L'espace alloué à cette fonction, 3 Mo, permet de mémoriser environ 6 séquences de 15 secondes chacune. La qualité de lecture, excellente, est remarquable par rapport à celle du Nokia 7600 où la vidéo apparaît pixellisée. À notre grand regret, les séquences

BIEN VU !

Accès direct au Wap

La touche « i » située au milieu du pavé multidirectionnel offre un accès rapide aux services Wap.



Les 3 mobiles concurrents

Siemens ST60
Motorola V600
Nokia 6220

vidéo resteront... dans votre téléphone ! Impossible, comme sur le Siemens ST60, de les envoyer par MMS ou e-mail. Le port infrarouge embarqué sur ce modèle ne permet pas non plus de les transférer vers un ordinateur ou un autre mobile. Le câble data sauve la mise pour transférer les

photos vers un PC. La fonction vidéo perd alors de son intérêt. Fort heureusement, les photos peuvent être envoyées par MMS ou e-mail. De plus, une multitude de paramètres égayeront vos clichés : des effets (noir et blanc, sépia, négatif ou poster), un cadre (12 disponibles), la fonction cascade (6, 9 ou 15 clichés, vitesse haute ou basse), le format (176 x 160, 160 x 120, 320 x 240 et 640 x 480 pixels), la qualité (super fin, fin, normal, économique), un retardateur et un effet miroir rangé sous le menu « Rotation ». Côté mémoire, 3 Mo alloués permettent l'enregistrement de 300 photos de qualité moyenne. Enfin, pour plus d'interactivité, chaque MMS peut être accompagné d'une séquence sonore de 30 secondes à enregistrer soi-même.

PEU COMMUNICANT

Sur le Web, les rumeurs publiées dans les forums sur ce modèle annonçaient un mobile sous Symbian ou Palm OS... Malheureusement, le Samsung SGH-D410 n'intègre pas l'un ou l'autre de ces systèmes d'exploitation à ce modèle. Pour un terminal commercialisé à ce prix (environ 600 euros), une telle présence aurait pourtant été largement justifiée, tout comme la technologie sans fil Bluetooth.

L'ASTUCE

En position fermée, une pression prolongée sur la touche latérale gauche verrouille le clavier.

Le port infrarouge dont il dispose ne comble pas cette lacune... il n'est opérationnel que pour le transfert des données du répertoire. Décevant. Pour en finir avec la messagerie, un client e-mail intégré supporte plusieurs protocoles : POP, SMTP et IMAP. Cinq comptes différents peuvent être enregistrés à condition

d'être abonné à un forfait data auprès de son opérateur. La mémoire allouée à la fonction e-mail reste limitée : 1 Mo. Enfin, pour le téléchargement de jeux et d'applications, comptez sur Java, le navigateur Wap 1.2 et le GPRS 4+1.

Avec le SGH-D410, Samsung aurait pu révolutionner l'accès à la vidéo sur mobiles, tout en jouant un rôle de précurseur. Mais ses nombreuses lacunes en matière

de transmission de données relèguent ses fonctions d'imagerie au second plan.

Julien Bellver



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique **86/100**

Prix hors pack **600 euros**

Les caractéristiques techniques

Dimensions	99 x 49 x 24 mm
Capacité du répertoire	1 000 + Sim
Autonomie testée	85 h
GPRS	(classe 8) 4+1

Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau
- kit piéton
- câble de synchronisation

Batterie standard

900 mAh Li-Po

Poids	115 g
Autonomies	
• En appel	5 h 30
• En veille	360 h

✓ Malgré son superbe écran et ses fonctions d'imagerie évoluées, Samsung aurait pu nous en offrir plus pour un mobile commercialisé à ce prix. Son principal défaut reste l'impossibilité d'envoyer des vidéos par MMS. Il séduira néanmoins les amoureux de l'imagerie grâce à l'excellente qualité des prises de vues et de l'affichage. Sa capacité mémoire pour toutes les fonctions multimédias est honorable. Nous attendons le prochain mobile de la marque avec impatience.



Eten P300

Nouveau mais dépassé

À mi-chemin entre le PDA et le mobile, le P300 aurait pu être un produit intéressant s'il n'était pas handicapé par des choix technologiques et ergonomiques douteux. Dommage...

Look sobre voire austère pour l'Eten P300. Plutôt compact (117 x 67 x 23 mm) et d'un poids acceptable (165 g), son carénage en plastique argenté et rehaussé d'une façade noire peut séduire les professionnels, et encore. Dès la prise en main, on remarque immédiatement la taille inhabituelle de l'écran, 2,8 pouces de diagonale, qui jure par rapport à celle des concurrents, comprise généralement entre 3 et 4 pouces.

Quatre touches de fonction et un joystick permettent de naviguer dans les menus. Le flanc droit du P300 abrite une molette de sélection ainsi que la touche de mise sous tension. En plus du connecteur de synchronisation, la partie inférieure de l'appareil accueille un emplacement d'extension au format SD qui s'avère difficile d'accès. Autre originalité, l'objectif photo (640 x 480 pixels), situé juste au-dessus de l'écran, ne permet pas de prévisualiser le sujet ou le paysage que l'on prend en photo.

AFFICHAGE DÉPLORABLE

Parmi les autres mauvaises surprises, l'écran, constitué d'une dalle STN, est capable d'afficher 4096 couleurs dans une résolution maximale de 320 x 240 pixels. Aussi connu sous le nom de « matrice passive », ce type d'écran bénéficie d'un coût de production très faible mais souffre d'une qualité d'affichage déplorable (angle de vision réduit, forte rémanence, affichage quasi illisible au grand jour). Il faut remonter trois ans en arrière pour trouver trace des derniers Pocket PC utilisant ce type d'affichage. Inacceptable.

POUR LE RESTE, SERVICE MINIMUM

Dommage qu'il soit impossible de recharger la batterie du P300 sans sa station d'accueil. L'appareil embarque Windows Mobile 2003 pour Pocket PC Phone Edition accompagné de trois applications multimédias : « photo capture », « image maker » et « Multimedia Manager ». Du côté des fonctions

téléphoniques, si le P300 gère correctement les e-mails, SMS et autorise la navigation Wap/Web, rien n'est prévu pour l'envoi de MMS ni pour comptabiliser les échanges GPRS ou pour l'édition de sonneries. Il faudra donc installer ces programmes séparément... Et heureusement, l'électronique interne (processeur cadencé à 200 Mhz, 64 Mo de mémoire) permet de faire fonctionner la plupart des logiciels destinés au système d'exploitation Pocket PC. En revanche, la qualité sonore en conversation ainsi que la sensibilité semblent correctes. Et comme tout Pocket PC, il dispose d'une fonction mains-libres, les applications de l'appareil restant utilisables pendant une conversation téléphonique. Au final, le P300 nous a globalement déçus tant par

son ergonomie que par les choix technologiques du constructeur. Le coup de grâce est donné lorsqu'on prend connaissance du prix : environ 720 euros. De quoi faire peur à la plupart des acheteurs potentiels !

Marc Mitrani



Les plus

- Compacité

Les moins

- Affichage
- Autonomie
- Prix

Pour qui ?

Les utilisateurs riches et peu exigeants sur la qualité.



Vite dit, vite lu...

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	☆☆☆☆☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée
Sensibilité 1 800 MHz	non testée
Qualité d'écoute	★★★☆☆

Pas de note globale

Prix hors pack env. 720 euros

Les caractéristiques techniques

Dimensions	117 x 67 x 23 mm
Autonomie testée	30 h
GPRS	classe 10 (4+2)

Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau
- kit mains-libres
- étui en cuir
- berceau de synchronisation

Batterie standard

	Li-ion 1050 mAh
Poids	165 g
Autonomies	
• En appel	2 h 30
• En veille	100 h

Samsung SGH-X100

Mini-prix, mais il fait le maximum !

Après le C100, place au X100, le nouveau mobile d'entrée de gamme de la marque coréenne. Pour de 229 euros hors pack, Samsung signe un mobile d'un excellent rapport qualité/prix.

Le Samsung SGH-X100 amorce une tendance : les mobiles à écran monochrome n'ont plus que quelques semaines à vivre. Avec ce modèle, le fabricant coréen prend le pari de commercialiser un mobile couleur bon marché de qualité et doté des dernières fonctions que l'on est aujourd'hui en droit d'attendre. Le pari semble être gagné. Et pour cause ! Cet élégant modèle, aux formes arrondies, résulte de la formule gagnante du fabricant : matériaux de qualité, superbe écran de 128 x 128 pixels affichant 65 536 couleurs, rétroéclairage bleuté pour le clavier et antenne intégrée. Sur la face latérale gauche, vous trouverez un bouton pour régler le volume et une prise jack pour le branchement d'un kit mains-libres. Visuellement, pas de reproche : avec sa petite taille et son poids plume, il saura se faire oublier au fond de votre poche.

TOUT EST LÀ

On a beau dire que bon nombre de fonctionnalités proposées sur la plupart des téléphones mobiles

sont futiles, nous n'en restons pas moins attentifs à leur présence sur ce type de terminal. Avec le X100, Samsung n'a pas lésiné sur les moyens. Il embarque ces petits plus dont personne ne parle mais tout le monde se sert : le GPRS 4+2, un navigateur Wap dernière génération 2.0 et des sonneries polyphoniques 40 tons. Il est bien sûr Java pour le téléchargement de jeux, et les données de l'agenda et du carnet d'adresses peuvent être synchronisées avec votre PC grâce à un câble data vendu séparément. Son principal point fort est sa capacité mémoire. Le X100 est en mesure d'enregistrer 1 000 contacts, 200 SMS, environ 150 MMS et dispose de

1,3 Mo pour les applications Java... En tout, ce sont 9 Mo que se partagent ces fonctions... Du jamais vu pour un mobile vendu à ce prix-là ! À l'intérieur, Samsung se plaît à uniformiser le mode de navigation de tous ses terminaux. Le X100 bénéficie donc d'une navigation intuitive qui facilite l'accès aux menus. Côté labo, son autonomie moyenne est compensée par son excellente sensibilité aux réseaux.



Après le modèle C100, Samsung nous démontre une fois de plus que le « clamshell » n'est pas sa seule spécialité. Mais que lui manque-t-il ? Certains pointeront du doigt l'absence d'un appareil photo intégré. À ses détracteurs, Samsung répondra « X600 », modèle quasi identique qui embarque objectif et flash. Il en faut pour tous les goûts... et toutes les bourses.

Julien Bellver

Les plus

- Fonctions
- Capacité mémoire
- Prix

Les moins

- Pas de port infrarouge



Vite dit, vite lu...

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique : 86/100

Prix hors pack 230 euros

Les caractéristiques techniques

Dimensions	110 x 45 x 20 mm
Capacité du répertoire	1 000 + Sim
Autonomie testée	80 heures
GPRS	4+2 (classe 10)

Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau
- kit piéton
- câble de synchronisation
- module appareil photo

Batterie standard

Li-ion 900 mAh 83 g

Poids	83 g
Autonomies	
• En appel	8 h
• En veille	210 h

Qtek 2020

Le top du smartphone !

Grand écran, haut en couleur, multifonction, le Qtek 2020 ne manque pas de charme.

Avec sa taille imposante et son large écran tactile, pas de doute, le Qtek 2020 est un PDA. Il ressemble d'ailleurs comme deux gouttes d'eau aux iPaq de Hewlett Packard. C'est aussi un téléphone GSM tribande et un appareil GPRS (4+2) capable d'assurer des communications en mode données pour surfer sur le Web ou rapatrier vos courriers électroniques.

UN APPAREIL COMPLET

Outre ses fonctions de téléphonie, le Qtek 2020 se double d'un appareil photo numérique capable de prendre des clichés de

qualité correcte dans une résolution VGA (640 x 320 pixels). Vous prévisualisez vos images directement sur le large écran, qui affiche 240 x 320 pixels en 65 000 couleurs. Vous pouvez même ajouter des effets amusants et tourner de courtes vidéos. Le Qtek 2020 profite aussi de toutes les fonctionnalités offertes par son système d'exploitation, Windows Mobile 2003 pour Pocket PC Phone Edition (une version récente de Pocket PC destinée aux smartphones), carnet d'adresses, agenda, liste de tâches, notes, mais aussi musiques MP3 et WMA, vidéos, etc. Vous pouvez également consulter et modifier vos fichiers Word et Excel. Vous stockez vos fichiers dans la mémoire de grande capacité (128 Mo) ou sur une carte d'extension de type SD ou MMC.

À L'USAGE

Pour passer un coup de fil, envoyer un SMS, un e-mail, un MMS ou prendre un rendez-vous, vous profitez de toutes les données de votre Outlook. Pour saisir vos textes, vous devez vous armer du stylet et écrire à l'écran. Pour synchroniser vos données avec votre PC, vous disposez d'une élégante station d'accueil USB qui permet également la recharge des batteries. L'autonomie du Qtek 2020 est de 3 heures en communication et de 3 jours en veille. Avec un usage intensif (voix et données), vous devez recharger ce smartphone au quotidien. À cause de son encombrement, il est difficile de passer un coup de fil en tenant le Qtek 2020 à l'oreille. C'est pour cela qu'est livré un kit piéton avec télécommande. Stéréo, ce kit



L'appareil est livré avec un étui de protection plutôt réussi.

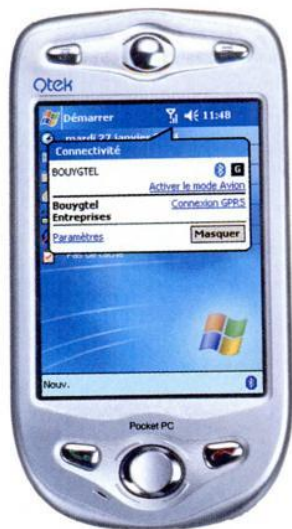


Vous profitez du grand écran du Qtek 2020 pour réaliser vos clichés.

vous permet aussi d'écouter vos musiques préférées dans de bonnes conditions... mais vous le remplacerez avantageusement par une oreillette Bluetooth, puisque l'appareil est équipé d'une puce sans fil à cette norme de communication. Hors pack, le Qtek 2020 est en vente à environ 800 euros. En pack, vous le trouverez à partir de 540 euros. Chez Orange, il répond au nom de SPV m1000. Chez Bouygues Telecom, c'est

iPDA 2003. Aucune disponibilité ne nous a été communiquée par SFR, chez qui il devrait s'appeler netPDA 2. Notez que l'offre d'Orange inclut des logiciels additionnels assez intéressants tels qu'un outil pour surveiller le volume de données envoyées.

Frédéric Botton



Les plus

- L'écran
- Bluetooth
- La richesse des fonctions

Les moins

- Prix
- Autonomie

Vite dit, vite lu...

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★☆☆☆☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée
Sensibilité 1 800 MHz	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆

Pas de note globale

Prix hors pack 800 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	130 x 70 x 19 mm
Autonomie testée	12 h
GPRS	classe 10 (4+2)

Accessoires constructeur

- Station d'accueil USB
- Kit piéton stéréo
- Étui en cuir

Batterie standard

Li-ion 1200 mAh
190 g

Poids Autonomies

- En appel 3 h
- En veille 72 h

DBTEL 5688+

La flèche du désespoir



Après « Elisabeth », place à « Cupidon », le dernier mobile made in DBTEL, aussi appelé 5688+. Imaginé pour les petits budgets ou la gent féminine, son originalité semble avoir pris le pas sur ses performances.

Sa montre implantée sur la face externe est fabriquée par Ronda, l'un des plus grands horlogers suisses.

partiel du clavier couleur rouge sang. À l'intérieur, seules les belles animations qui illustrent les menus peuvent vous séduire. Mais pour naviguer parmi eux, armez-vous de patience. Un clic sur deux demande une demi-seconde d'attente avant de voir s'afficher la fonction désirée.

navigation sans difficulté... Si DBTEL est un fabricant incontournable du marché asiatique grâce à une politique novatrice et des mobiles performants, sa marge de progression dans l'Hexagone laisse présager des semaines bien difficiles. À suivre...

Julien Bellver

NÉANT FONCTIONNEL

Malgré son écran couleur, le modèle 5688 + ne dispose pas du MMS. Seuls SMS et EMS cohabitent. Si les applications communicantes font partie de votre quotidien d'utilisateur, passez votre chemin : navigateur Wap et GPRS sont absents. Ses sonneries polyphoniques 16 tons flirtent quant à elles avec le ridicule. Côté mémoire, à peine 100 contacts et 10 SMS peuvent être stockés dans le téléphone. Enfin, sa timide sensibilité et son autonomie moyenne lui font perdre quelques points dans sa note globale. En arrivant si tard sur le marché français, le fabricant taiwanais aurait pu (dû ?) saisir l'opportunité de nous surprendre. Face à cette énumération de points négatifs, soyons bons joueurs, reconnaissons-lui un atout : sa vacuité offre aux préados une

Une montre en guise d'écran externe, l'idée peut paraître saugrenue. DBTEL n'a pourtant pas lésiné sur les moyens pour cet accessoire futile... Fabriquée par Ronda, l'un des plus grands horlogers suisses, elle rend ce mobile tout de gris vêtu plutôt séduisant. Le 5688 + est petit (72 x 43 x 22 mm) et ne pèse que 78 grammes. Petite touche d'originalité, le faux diamant clignotant aux multiples couleurs implanté sur la partie inférieure de la face avant.

À son ouverture, n'espérez pas être ébloui par l'affichage. Vous devez vous contenter d'un écran 4096 couleurs de 2,2 cm de long et 2,8 cm de large (80 x 101 pixels) et d'un rétroéclairage

Les plus

- Menus intuitifs
- Taille et poids

Les moins

- Faible capacité mémoire
- Pas de navigateur Wap
- Pas de GPRS ni de MMS



Vite dit, vite lu...

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★☆☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique : 49/100

Prix hors pack 280 euros

Les caractéristiques techniques

Dimensions	72 x 43 x 22 mm
Capacité du répertoire	100 + SIM
Autonomie testée	80 h
GPRS	Indisponible

- Accessoires constructeur**
- Kit piéton
 - chargeur de voyage et allume-cigares
 - batterie.

Batterie	standard
	Li-ion 550 mAh
Poids	78 g
Autonomies	
• En appel	2-3 h
• En veille	100-150 h

Samsung SGH-E710

Une lampe torche en plus

Six mois après la sortie du SGH-E700, le Samsung SGH-E710 pointe le bout de son nez. Même si les dimensions et le poids ne changent pas, sa robe grise renferme quelques nouveautés plutôt séduisantes pour le grand public.

Le même en mieux ! Un constat qui s'impose chez le néophyte quelques minutes après avoir tenu le E710 dans les mains. Commercialisé en pack SFR Vodafone live!, ce mobile appareil photo (résolution VGA) intègre une lampe torche à gauche du viseur (et non pas d'un flash selon Samsung). Avantage : le rendu des clichés dans les environnements sombres est amélioré. Autre nouveauté par rapport au E700, la diode située à droite du viseur, qui ajoute une touche d'originalité, en s'allumant de 7 couleurs différentes lors de la réception d'un appel ou pour confirmer l'accroche réseau. Tout aussi sympathique, l'écran externe OLED de 256 couleurs affiche une véritable horloge

comme écran de veille, là où le E700 ne proposait qu'une animation rudimentaire.

CÔTÉ TECHNIQUE, PEU DE DIFFÉRENCE

Si certaines modifications intéressantes ont été apportées, peu de chose sur le plan technique. Pire, le E710 est parfois moins évolué que son aîné : GPRS classe 8 (4+1) contre classe 10 (4+2), Wap 1.2 contre 2.0, zoom par palier de grossissement contre zoom instantané. De plus, Présentation Vodafone live! oblige, il faut parfois être un peu plus patient pour atteindre certains menus (démarrage de l'appareil photo par exemple). Malgré tout, seuls les utilisateurs pointilleux remarqueront la

différence. Les autres peuvent acheter le Samsung SGH-E710 les yeux fermés car il reste l'une des meilleures références à l'heure actuelle.

Sébastien Berthoud

Les tests de mobiles
magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique : 86/100

Prix pack 249 €



Le fils spirituel du myX-5

Sagem n'a pas pris d'énormes risques en dévoilant ce nouveau mobile. Esthétiquement, il ressemble au myX-5. Plus petit que son aîné (100 x 45 mm contre 105 x 46 mm) mais plus épais de 1 mm, il perd 3g dans sa cure d'amaigrissement. Même si le design du clavier avec ses formes arrondies et biseautées assure une robe futuriste, son clavier n'est pas pratique au quotidien. Côté affichage, rien ne change : on retrouve l'écran de 4096 couleurs affichant 8 lignes de texte.

d'écran pourra être enrichie grâce au téléchargement (formats acceptés : bmp, png, gif et jpeg). On trouve deux jeux : « Taquin » et « Wallbreaker ». Mais vous aurez la possibilité d'en acquérir d'autres venant du catalogue In-Fusio.

Bien que n'étant pas GPRS, les tests de sensibilité effectués en laboratoire se sont révélés excellents. Quant à l'autonomie, elle est bonne avec 144 h. Au final, le myX3-2 conviendra aux abonnés recherchant un mobile proposant un bon rapport qualité/prix.

Sagem myX3-2



Après le succès du myX-5, Sagem nous propose le myX3-2, un mobile sympathique qui se rapproche physiquement de son aîné. Et à l'intérieur, quelles sont les différences ?



VOUS AVEZ DIT PERSONNALISABLE ?

Outre ses sonneries polyphoniques, le myX3-2 embarque également 31 bruitages d'excellentes qualités (croassement de la grenouille, chant du coq, etc.) pour vous prévenir d'un appel, de la réception d'un fax, réveil ou les infos locales. Il est possible d'en télécharger d'autres, en vous rendant sur le site de Sagem (www.sagem.fr), sachant que les formats acceptés sont Midi, iMelody et Wave. Autre possibilité de personnalisation : les façades. Le myX3-2 est disponible en plusieurs coloris tels que : bronze, bleu, violet, argenté et blanc nacré.

Erick Fontaine

Les tests de mobiles
magazine

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique : 86/100

Prix hors pack 160 €

Mon mobile à l'heure du Bluetooth

Vous rêvez de Bluetooth mais votre mobile n'est pas compatible ? Aucun souci, avec le DongleTooth, la technologie sans fil est maintenant à votre portée...



avec l'oreillette Bluetooth fournie, ou avec celle que vous auriez acquis séparément.

SIMPLICITÉ D'EMPLOI

Le DongleTooth dispose d'une batterie à charge rapide de type Lithium Polymère et offre une bonne prise en main (un seul bouton à presser, par exemple pour effectuer l'appairage Bluetooth) et décrocher ou raccrocher un appel s'effectue exclusivement depuis l'oreillette. Celle-ci s'avère légère et dispose de diodes de contrôle pour mesurer la charge encore disponible. Le son fourni en conversation nous a paru correct, sans atteindre la qualité des dispositifs de type Jabra ou Bluespoon. Autre petit grief :

seule une poignée de modèles est compatible avec le dispositif, y compris pour ce qui concerne les commandes vocales (Nokia 6210, Siemens S45 et C55). Reste à savoir si, pour le prix demandé (environ 140 euros), vous ne préférerez pas sauter le pas et acquérir un appareil Bluetooth natif...

Gérard Clech

Vous êtes attaché à votre vieux mobile ? Et justement, vous avez su vaillamment résister aux sirènes marketing qui vous poussent à acheter un modèle bardé de fonctions multimédias en tous genres dont vous n'avez que faire. Votre seul regret : ne pas avoir accès aux oreillettes sans fil, à la norme Bluetooth, si pratiques au quotidien.

La solution : le Dongletooth

d'ECE. Sa fonction unique ? Convertir votre mobile en un appareil répondant à la norme Bluetooth 1.1. Pour cela, il fait appel à un convertisseur/chargeur, logé dans une petite housse en cuir que l'on accroche à la ceinture. Ce dispositif discret fait communiquer votre cellulaire

Les plus

- Installation et appairage aisés
- Poids du système
- Jusqu'à 72 heures en veille

Les moins

- Fonction vocales compatibles seulement avec certains appareils
- Prix

J'écris comme je veux !

Idéal pour convertir des notes prises en réunion ? Oui, à condition que la reconnaissance soit efficace. C'est au logiciel MyScript Notes qu'incombe cette tâche. Avec réussite !

ETONNANT

Réalisé par la société française VisionObjects, il se révèle tout simplement impressionnant ! Sans nous appliquer, MyScript Notes a réussi à convertir des textes complets avec un taux de réussite proche de la perfection. Il faut dire que de nombreux outils permettent de limiter les risques d'erreur. Vous indiquez au logiciel la langue, donc le dictionnaire à employer, les zones que vous ne désirez pas voir converties, et vous pouvez intervenir rapidement sur les éventuels défauts d'interprétation. Mieux encore : MyScript Notes s'accommode des graphiques

(cercles, ellipses, « patates », flèches) et des tableaux que vous écrivez en réunion. Il les redessine et les met en forme automatiquement. Un regret ? Le logiciel n'est disponible que pour PC. Il faudra encore attendre un peu avant que nos téléphones mobiles soient capables de faire fonctionner une telle application. Le kit inclut un grand carnet de notes, 2 mini carnets et une feuille d'entraînement. Environ 30 euros.

Frédéric Botton

Les plus

- La reconnaissance de l'écriture et des symboles

Les moins

- Ne fonctionne que sur PC Windows
- Nécessite un stylo Nokia ou un Tablet PC

Avec le Digital Papier Kit d'Oxford, vous disposez d'un outil qui reconnaît votre écriture. Même les pattes de mouche !

Prévu pour le stylo Nokia SU-1B (testé dans le numéro 69 de Mobiles magazine) ou un Tablet PC, le Digital Papier Kit d'Oxford reconnaît votre écriture et produit un fichier numérique que vous importez directement dans un document Word ou Excel.

Oreillettes sans fil

Toutes mordues de

Bluetooth

Mobiles magazine vous livre sa sélection des meilleures oreillettes Bluetooth disponibles sur le marché. Au menu, ce sont donc huit kits passés au crible de nos tests. Le tout sans aucune concession, pour le grand plaisir de vos précieuses oreilles.

Après des débuts timides, la technologie Bluetooth s'est progressivement installée dans l'univers de la technologie mobile. Même si seulement 20 % des oreillettes achetées sont Bluetooth, les grands noms de la téléphonie (Ericsson, Nokia...) et de l'informatique (IBM, Intel, Toshiba...) démocratisent la technologie tant en termes de tarifs que d'offres

d'appareils et d'accessoires compatibles. Il s'agit d'un véritable plébiscite qui s'est accéléré depuis les dernières fêtes de fin d'année. Il faut dire que cette technologie a de quoi séduire. Elle permet en effet de faire communiquer entre eux plusieurs appareils sans aucun fil, et ce dans un rayon de 10 mètres. La liaison s'effectuant par ondes radio, la diffusion des informations n'est en théorie pas altérée par un obstacle. Dans la pratique, un mur, un bureau, un sac à main ou encore une poche de veste n'arrêtent pas les communications, mais peuvent tout de même détériorer la qualité de la liaison avec votre mobile.

La technologie étant peu gourmande en énergie, les oreillettes Bluetooth offrent un

confort d'écoute réel et une autonomie importante. Ces kits sont aussi de plus en plus esthétiques et discrets, ce qui ferait presque croire au quidam moyen qu'il est entouré par un nombre croissant de fous atteint d'un syndrome de « Jeanne d'Arc » aigu. Faites fi de ces regards étonnés et profitez d'un confort d'utilisation de plus en plus probant.

Notre procédure de tests (via un Sony Ericsson T68i) s'attache donc tout particulièrement à vérifier l'autonomie et la facilité d'utilisation, ainsi que la qualité des communications, sans oublier le design.

Yohann Morin

À lire avant d'acheter...

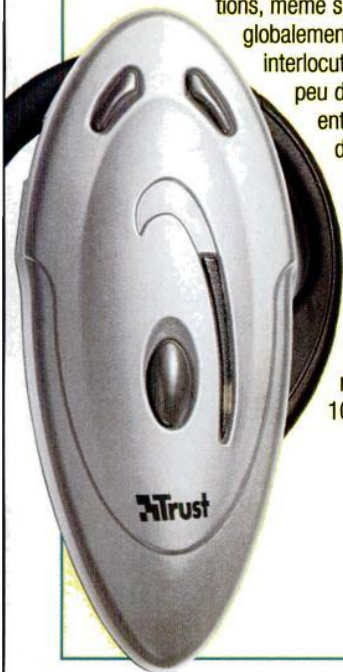
Avant de vous ruer sur l'oreillette Bluetooth de vos rêves, veillez à bien vérifier sa compatibilité avec votre téléphone mobile. Histoire d'éviter les incompatibilités d'humeur et transformer le rêve en frustration...

TRUST BT 210

Une sportive un peu essoufflée...

Avec ses airs de sportive et son design effilé, la Trust BT 210 est la nouveauté du moment mais n'apporte pas de véritables innovations. Disposant du système de commandes vocales, elle n'est compatible qu'avec les modèles Bluetooth de Sony Ericsson. Certes, son autonomie est plutôt bonne (200 heures en veille, 6 heures en communication) En effet, le bouton de prise de communication est placé trop bas sur la coque et n'est pas assez en relief. Enfin, son système de fixation sur l'oreille n'est pas des plus sûrs. Il vous faut donc éviter les mouvements brusques ou les courses folles dans le métro sous peine de voir les 23 grammes de votre oreillette atterrir sur le sol... Quant aux communi-

cations, même si la réception est globalement correcte, votre interlocuteur a parfois un peu de mal à vous entendre au milieu de quelques parasites. En revanche, c'est l'un des seuls kits de ce comparatif à bénéficier d'une portée réelle d'environ 10 mètres.



TRUST BT 210

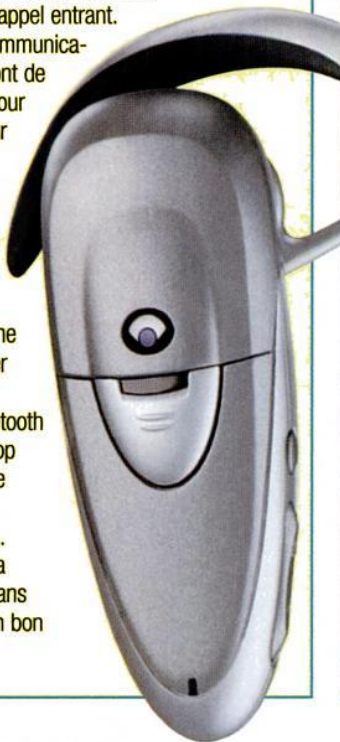
Dimensions (H x L x l, en mm)	34 x 80 x 17
Poids (g)	23
Autonomie	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Les plus	Portée de près de 10 mètres Livré avec un chargeur allume cigare
Les moins	Système de fixation peu sûr Emissions parasitées Ergonomie perfectible
Prix	80 €
Note globale	60 /100

PLANTRONICS M3000

Discrète mais efficace

D'allure discrète, en dépit d'une longueur au-dessus de la moyenne, la Plantronics M3000 a des arguments en sa faveur. Les 200 heures en veille et les 8 heures en communication la placent en tête. Les boutons sont faciles d'accès : exemple avec la touche « mute », même si l'on aurait souhaité la voir un peu plus volumineuse. Le système de fixation est bon et sécurisant. À noter que Plantronics livre son kit avec un jeu de trois oreillettes à changer au gré de vos envies. De plus, toutes les options d'utilisation sont présentes : transfert et refus d'appel, commandes vocales... On apprécie également la sonnerie indiquant un appel entrant.

Quant aux communications, elles sont de qualité tant pour vous que pour votre interlocuteur. Seul petit hic, la procédure de jumelage qui permet à votre téléphone de fonctionner avec votre oreillette Bluetooth est un peu trop courte (limitée à seulement 60 secondes). Néanmoins, la M3000 est dans l'ensemble un bon produit.



PLANTRONICS M3000

Dimensions	33 x 78 x 15
Poids (g)	28
Autonomie	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Les plus	Autonomie de 8 heures en communication Simple, mais complet Bonne qualité de com.
Les moins	Une procédure de jumelage à effectuer en accéléré
Prix	100 €
Note globale	79/100

SONY ERICSSON HBH-65

La classe dans la discrétion

Avec son design quelque peu carré et ses couleurs noir graphite et gris argent, la HBH-65 donne une impression de robustesse et d'élégance. Elle se fait discrète avec ses dimensions réduites (moins de 7 centimètres de long), sa configuration monocoque et son poids plume (22 grammes). La qualité de l'attache est également un gage de sérénité, même si l'oreillette est plus facilement ajustable à droite qu'à gauche. En outre, elle dispose de toutes les options : commandes vocales, refus et transfert d'appel, sonnerie d'appel entrant, rien ne manque. L'ensemble est par ailleurs livré avec une jolie housse de rangement. Quant aux communications, le confort d'écoute est indéniable, mais vous semblerez éloigné du combiné pour votre interlocuteur, sans que cela soit toutefois rebutant. On regrette seulement l'autonomie qui plafonne tout juste à 70 heures en veille et 2 heures et demie en communication.



SONY ERICSSON HBH-65

Dimensions	25 x 69 x 7
Poids (g)	22
Autonomie	★★★☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Les plus	Finitions Légère et confortable
Les moins	Autonomie très limitée Qualité en émission
Prix	130 €
Note globale	75/100



JABRA FREESPEAK 250

Confort et inconfort

Moitié casque, moitié oreillette, la Jabra Freespeak 250 fait office d'exception. Néanmoins, la qualité du dessin rend l'ensemble harmonieux. Son poids plume (23 grammes) la rend très agréable à porter. Et pour toujours ajouter au confort, Jabra a doté l'écouteur de gel de silicone. Le toucher est donc des plus plaisants et l'insonorisation plus efficace. Par ailleurs, Jabra fournit deux jeux d'oreillettes de tailles différentes pour une adaptation parfaite à la morphologie de votre conduit auditif. Toutes les options de confort d'appel sont disponibles (transfert, bis, commandes



vocales...) et l'ensemble fait de la Freespeak 250 une offre complète. En revanche, la qualité d'écoute est moyenne et vous semblerez trop distant du combiné pour le confort de votre interlocuteur. Mieux vaut également ne pas s'éloigner à plus de 3 mètres de votre portable sous peine de grésillements ou même de coupures intempestives.

MOTOROLA HS 810

Pour les fashion victims

Même si la Motorola HS 810 n'est pas le plus perfectionnée du marché, elle est de loin la plus réussie sur un plan purement stylistique. De taille réduite avec une longueur n'excédant pas 7 centimètres microphone déployé et d'un poids plume de 21 grammes, elle sait se faire discrète. Petit regret, le système de fixation à l'oreille un peu trop lâche, ce qui induit un jeu un peu inquiétant. Son autonomie de 5 heures en communication la place quant à elle dans la moyenne basse. Le jumelage



s'effectue sans heurt particulier, et c'est tant mieux car les pages de documentation sont en nombre réduit. Ce qui n'est pas le cas des options d'appel très complètes. Pour prendre ou passer une communication, il est nécessaire de déployer la tige du micro, ce qui à l'usage peut s'avérer fastidieux. La voix se révèle de bonne qualité dans les deux sens. On regrette néanmoins que ce bijou soit si chichement doté en accessoires, puisque ceux-ci sont inscrits aux abonnés absents.

LOGITECH MOBILE BLUETOOTH HEADSET

Pour les casse-cou

Tout comme la Jabra 250, le kit Bluetooth Logitech se situe à mi-chemin entre le micro-casque et l'oreillette. Ceci tout particulièrement lorsque le micro tige est déployé, mais son encombrement reste acceptable. Les boutons de volume, souvent petits chez la concurrence, sont ici de taille appréciable. Ce qui n'est malheureusement pas le cas du contrôle multifonction,



mais son positionnement sur la tranche du casque le rend très accessible. Quant au système de fixation, il est de loin le plus sûr de ce comparatif. Pas de risque de voir votre oreillette s'écraser ! Avec une autonomie en utilisation de 7 heures et toutes les options de gestion d'appel à distance, cette oreillette propose un vrai confort d'utilisation. La qualité des communications est bonne, même si vous donnez l'impression à votre correspondant d'être éloigné du combiné. Nous n'avons en revanche pas noté de décrochage avant environ 9 mètres de distance du combiné. Seul point noir de l'ensemble : le chargeur, trop volumineux pour tenir dans la poche.

JABRA FREESPEAK 250

Dimensions	
(H x L x l, en mm)	17 x 120 x 15
Poids (g)	23
Autonomie	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Les plus	Confort sans égal Autonomie de 8 heures en utilisation
Les moins	Manque de discrétion La qualité de communication Portée limitée
Prix	90 €
Note globale	78/100

MOTOROLA HS 810

Dimensions	
(H x L x l, en mm)	55 x 70 x 30
Poids (g)	21
Autonomie	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Les plus	Très beau Options d'appel complètes Bonne qualité de communication
Les moins	Système de tige microphone peu pratique à l'usage Aucun accessoire !
Prix	120 €
Note globale	78/100

LOGITECH MOBILE BLUETOOTH HEADSET

Dimensions	
(H x L x l, en mm)	55 x 90 x 35
Poids (g)	30
Autonomie	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Les plus	Système de fixation très sûr Flux des communications stable Confort d'utilisation
Les moins	Chargeur trop volumineux Bouton multifonction trop petit
Prix	100 €
Note globale	87/100



NEXTLINK BLUESPOON CHAMELEON

La puce à l'oreille

Miniaturisation poussée à l'extrême, volonté de s'inscrire dans un design très particulier... voici les grandes lignes de la Chameleon. Ici, pas de bague ou d'anneau de fixation mais plutôt un système qui épouse la morphologie de votre oreille et une tige qui maintient le tout au sein même de votre pavillon auditif. Passées quelques secondes de tâtonnements et d'hésitations, la Chameleon se fond totalement au creux de votre oreille. Le système est original, discret, mais s'avère très instable en cas de choc. Parmi ses atouts, son

pooids plume de 16 grammes, sa facilité d'utilisation et l'exhaustivité de ses options de gestion d'appels. Malgré sa taille réduite, la Chameleon offre tout de même 6 heures d'autonomie en conversation. L'ensemble est livré avec un jeu de coques interchangeable, noires et bordeaux, et un adaptateur pour prise américaine. Quant à la qualité de communication, votre interlocuteur a l'impression « que vous appelez de l'intérieur d'une citerne ». Vous pourrez même lui retourner le compliment.



NEXTLINK BLUESPOON CHAMELEON

Dimensions (H x L x l, en mm)	32 x 57 x 30
Poids (g)	16
Autonomie	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Qualité d'écoute	★☆☆☆☆
Les plus	Concept original Très discret Simple et complet
Les moins	Qualité en réception Médiocrité des émissions
Prix	130 €
Note globale	65 / 100

NOKIA HDW-2

La meilleure, tout simplement

Elle a tout pour elle ! Dimensions et poids réduits, design tendance, ergonomie excellente des boutons, complémentarité des fonctions d'appel, jumelage simplissime et qualité d'écoute incroyable lors des communications ! En effet, la HDW-2 est le seul kit oreillettes Bluetooth dont la qualité sonore, tant en émission qu'en réception, est similaire à un appel passé directement par l'intermédiaire de votre mobile. Pas d'effet de distorsion, de bruits de fond, d'éloignement... rien mis à part un son clair et pur. Du grand art !

Dommage que le plaisir ne dure pas assez longtemps, car avec 60 heures en veille et seulement 3 heures en conversation, l'autonomie de la HDW-2 est bien trop faible. Mais vous aurez tout même l'assurance de profiter de 3 heures de bonheur !

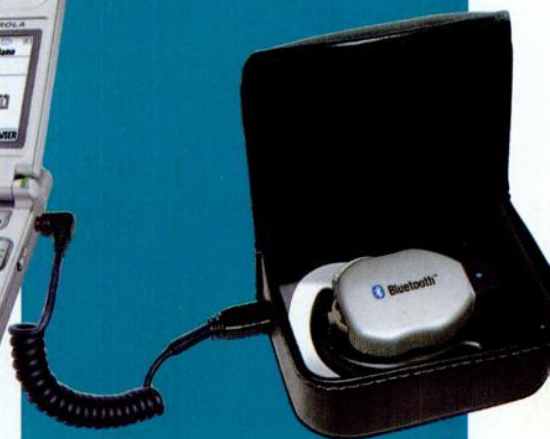


NOKIA HDW-2

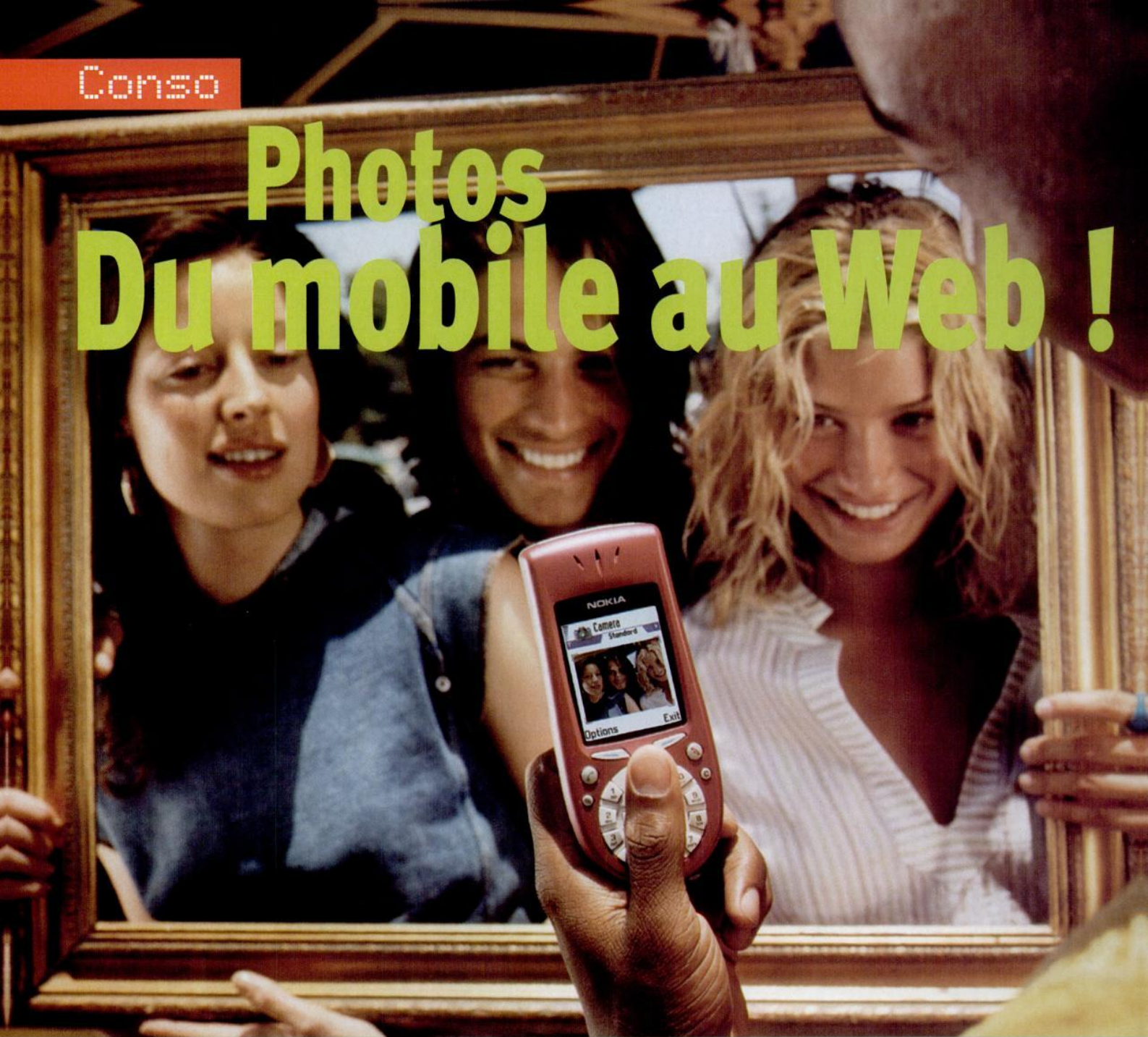
Dimensions	25 x 55 x 9
Poids (g)	25
Autonomie	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★★
Qualité d'écoute	★★★★★
Les plus	Qualité de communication sans pareil Simple d'utilisation
Les moins	Faible autonomie Décroche parfois à environ 5 mètres du mobile
Prix	100 €
Note globale	91/100

Dongle Tooth Bluetooth pour tous les mobiles !

Les fonctionnalités des oreillettes Bluetooth vous intéressent mais vous n'avez pas les moyens ou l'envie d'investir dans un téléphone compatible... Pas de panique, la solution existe ! Moyennant 140 euros, vous pouvez acquérir l'astucieux DongleTooth qui rend compatibles les mobiles datant de moins de deux ans. Seule manquera peut-être la fonction de commandes vocales. L'utilisation est simple et la qualité d'écoute correcte (test page 53).



Photos Du mobile au Web !



Par MMS ou par e-mail, les photos prises avec un mobile peuvent être échangées facilement entre amis. Mais pour faire découvrir ses clichés au monde entier, rien de tel que la mise en ligne sur Internet.

Depuis quelques années, un véritable mouvement artistique est né autour de deux appareils photo : le Lomo et l'Holga, qui viennent respectivement de l'ex-URSS et de la Chine. Peu coûteux et simples d'utilisation, ils sont l'occasion pour des artistes, amateurs d'images et photographes professionnels, de s'exprimer d'une façon originale et ludique. Les réalisations de ces « Toys camera »

font ainsi l'objet de concours, d'expositions et même de livres.

Bien plus qu'une mode

Côté mobiles équipés d'un appareil photo, une véritable « tendance » est en train de se créer à l'image du concours de photos Sagem myX-6 qui proposait l'année dernière une nouvelle manière de photographier et de transmettre les images. Une chose est sûre, les ados les ont adoptés et ils échangent des images sans complexe et en quantité : sport,

familles, grimaces et même charme, il n'y a pas de tabous. Les jeunes sont aussi de grands utilisateurs d'albums photos sur la Toile.

La photo sur Internet

Sur les sites Web, ils partagent leurs images avec leurs copains, mais les albums ne sont accessibles qu'à un groupe d'utilisateurs reconnus ou inscrits sur le site. Ouverts à tous, il est possible d'envoyer par MMS une ou plusieurs photos qui seront

misés en ligne afin que chaque visiteur puisse les consulter, ajouter ses commentaires et même attribuer une note. Sur certains sites, les clichés sont même récompensés par des prix. La catégorie la plus célèbre est le portrait, suivie de près par le charme. Viennent ensuite les animaux et les voitures. *Mobiles magazine* vous propose les sites les plus déjantés de la Toile sur ce sujet...

Jeff Qeneau

PhoneBin

www.phonebin.com

Retrouvez toutes les photos prises avec votre mobile en 15 minutes. Une fois en ligne, les utilisateurs du site peuvent les commenter et même voter pour elles. Mais il n'y a rien à gagner ! Un site amusant où une cinquantaine de clichés arrivent quotidiennement dont certains très coquins...



T-Mobile

www.t-mobile.com/pictures

L'opérateur T-Mobile a organisé aux USA en 2003 un concours de photos réalisées avec des GSM... Des prix sous forme d'argent ou de matériel ont été distribués. À l'heure où nous écrivons ces lignes, nous ne savons pas si l'expérience va être renouvelée cette année.



CellularAbroad

www.cellularabroad.com

Ce site californien a organisé en 2003 un concours de photos avec 1000 dollars de prix... Le concours 2004 est en cours d'élaboration et devrait comporter des dotations encore plus importantes.



TrueFoto.com

<http://truefoto.com>

Une bonne adresse pour les possesseurs de Nokia 7650, 3650/3660 et 6600 qui peuvent configurer leur téléphone portable de manière à envoyer facilement leurs photos sur le site.



Point de vue d'un passionné

Willy Huvey (www.willy-huvey.com), lauréat 2003 du concours photo Lomo et surtout photographe professionnel. « J'ai déjà utilisé un mobile appareil photo en repérage. J'ai pu envoyer l'image instantanément au client. Même si la définition des clichés est encore insuffisante, le mobile correspond parfaitement à de la photo « joke », pour faire des images marrantes, pour s'amuser. » Pour Willy Huvey, le cellulaire apporte aussi une approche différente de la photo. « Le surlendemain de Noël, nous tournions un clip dans la rue, une Cadillac rose avec un acteur habillé tout en rose à l'intérieur ! Les gens dans la rue avaient tous leur mobile et n'étaient pas gênés de faire des photos avec. Le rapport à l'objet a donc complètement changé. »



Grand concours photo

À Gagner !

80 cadeaux dont un mobile photo de rêve

Jouez et gagnez en prenant des photos avec votre mobile*. Envoyez vos plus beaux clichés à l'adresse suivante : concours.photo@oram.com

N'oubliez pas de mentionner pour quelle catégorie vous participez



LE GRAND GAGNANT du CONCOURS, sera l'un des 4 vainqueurs de chacune des catégories, et sera élu à la fois par la rédaction et les votes des internautes du site www.mobilmagazine.com. Ce grand gagnant gagnera en plus de l'oreillette Bluetooth un téléphone mobile photo (modèle LG G7070 ou équivalent) d'une valeur de 400 € hors pack.

Retrouvez les meilleures photos sur le site mobicity.com, et donnez votre avis !

Vos cadeaux, dans chaque catégorie :

1^{er} prix

Une oreillette Bluetooth d'une valeur minimale de 70 €.

Du 2^{ème} au 10^{ème} prix

une housse pour mobile Babouchka « Tair » ou une housse pour mobile New Light « Tair » d'une valeur de 19 € + un abonnement de 6 mois à Mobiles magazine d'une valeur de 23 €, soit un total de 42 €.

Du 11^{ème} au 20^{ème} prix

Un abonnement de 6 mois à Mobiles magazine d'une valeur de 23 €.



* Photo prise avec un appareil numérique et envoyée par un appareil mobile mobile sans système de connexion. Extrait du règlement du concours. Concours du 15 au 31 mars 2004, réservé aux propriétaires d'appareils numériques de France métropolitaine. Cette compétition s'inscrit dans le cadre du partenariat entre Orange, Sony Ericsson, Mobilmagazine et LG. Les photos gagnantes seront publiées sur le site mobicity.com. Les gagnants recevront un téléphone mobile photo (modèle LG G7070 ou équivalent) d'une valeur de 400 € hors pack. Le 1^{er} prix est d'une valeur de 70 €. Les autres prix sont d'une valeur de 19 € + un abonnement de 6 mois à Mobiles magazine. Une valeur de 23 € est en plus de l'oreillette Bluetooth. Les gagnants devront être âgés de plus de 18 ans au moment de leur inscription. Les gagnants doivent être résidents de France métropolitaine. Les gagnants doivent être inscrits sur le site mobicity.com et leur nom doit apparaître sur la liste gagnants publiée sur le site mobicity.com. Le règlement complet est disponible sur le site mobicity.com et sur demande auprès de l'organisateur. Les gagnants doivent être inscrits sur le site mobicity.com et leur nom doit apparaître sur la liste gagnants publiée sur le site mobicity.com.



Arrêt sur

DANIEL SCHNEIDERMANN



© D.R.



© D.R.



© D.R.

Auteur, journaliste à « Arrêt sur Images » sur France 5 et chroniqueur pour Libération depuis qu'il a quitté Le Monde il y a cinq mois, Daniel Schneidermann témoigne de son expérience des médias et commente les nouvelles technologies de l'information.

Mobiles magazine : Beaucoup d'émissions utilisent le SMS pour donner la parole à celles et ceux qui les regardent... La télévision éprouve-t-elle subitement le besoin de connaître l'avis de ses téléspectateurs ou utilise-t-elle ce moyen pour remplir ses caisses ?

Daniel Schneidermann : Ce concept est absurde. Il est impossible de suivre une émission de télévision et de lire les SMS qui défilent au bas de l'écran. Si diffuser une émission inaudible ne gêne pas les producteurs et ne fait pas fuir les téléspectateurs, on ne peut rien dire, la loi de l'offre et de la demande prime sur le reste. Ce service, un peu gadget, participe au fantasme de l'interactivité des producteurs. Mais les journalistes se doivent de filtrer ce robinet à interactivité, d'une manière simple et ouverte, comme dans l'émission « C dans l'air » sur France 5 où les SMS sont filtrés tel que l'indique clairement le présentateur, Yves Calvi. Dans l'émission « On ne peut pas plaire à tout le monde », je ne savais pas que l'équipe de Marc-Olivier Fogiel filtrait aussi les SMS avant leur diffusion. Il ne l'avait jamais dit et donnait l'impression aux téléspectateurs que les messages étaient diffusés en direct, sans filtre. Nous l'avons vu avec l'affaire Dieudonné.

MM : Considérez-vous Internet comme un média à part entière, au même titre que la télévision ?

DS : Sur Internet, on ne peut pas avoir la même qualité d'information qu'avec la presse écrite. La proportion d'informations non vérifiées

est trop importante. Aujourd'hui, les rapports entre le Web et les médias traditionnels ne sont pas encore stabilisés. Ils se définissent peu à peu. Internet est un acteur dans le domaine de la communication depuis à peine 10 ans. Les médias traditionnels cherchent encore leur bon fonctionnement par rapport à Internet.

MM : Utilisez-vous pour vos travaux de recherche ?

DS : Oui, mais avec beaucoup de précautions.

MM : Dans les écoles de journalisme, on pointe du doigt le Web qui sédentariserait le métier...

DS : Ce danger existait déjà avant Internet. On peut lire les journaux plutôt que d'aller sur le terrain. Le Web est un outil d'information dont on ne peut pas se priver. Mais il faut rester vigilant quant aux informations relayées.

MM : Bientôt, sur téléphone mobile, il sera possible de télécharger des vidéos ou encore de regarder la télévision. Selon vous, ce nouveau support devra-t-il faire l'objet d'un contrôle au même titre que la télévision avec le CSA (Conseil Supérieur de l'Audiovisuel) ?

DS : C'est un sujet complexe. Pour se prononcer, il faut avant tout savoir quels seront les contenus, les modes d'accès, avec ou sans contrôle parental... Toute diffusion massive d'un contenu audiovisuel doit être réglementée. Le CSA devra-t-il contrôler ces contenus ? Je ne sais pas mais une des fonctions de l'État est d'exercer un contrôle sur les images destinées à un large public.

MM : De quelle façon préparez-vous l'émission « Arrêt sur images » (ASI) ?

DS : Nous sommes une équipe de dix personnes. Cinq journalistes, deux documentalistes, un chargé de production, une assistante et un monteur. Notre fonctionnement est identique à celui d'une rédaction traditionnelle. Les sujets sont discutés et validés en réunion avant d'être tournés.

MM : La chaîne a-t-elle un droit de regard sur l'émission ?

DS : Oui, bien sûr. Chaque lundi matin, nous avons une réunion au cours de laquelle on valide les sujets de la semaine. Il y a un représentant de France 5 qui y assiste et prend part aux discussions. Un autre représentant de la chaîne assiste à l'enregistrement le vendredi à midi et repart avec la cassette de l'émission sous le bras.

MM : Le forum d'ASI sur france5.fr, très actif, vous donne-t-il des idées de sujets à traiter dans vos émissions ?

DS : Souvent, ces informations sont très précieuses. Les premiers messages arrivent le dimanche après-midi. Nous avons une indication de ce que les gens ont apprécié et compris. Je le consulte tous les jours.

MM : Sur le Web, on peut regarder la version intégrale de l'émission, sans montage. Par souci de transparence, pourquoi ne pas proposer ASI en direct ?

DS : Je ne suis pas un fanatique du direct. La formule actuelle, qui consiste à tourner dans la longueur (1 h 10 en moyenne) et de resserrer au montage à 52 minutes est une bonne formule. Elle nous permet d'aborder les sujets sans le stress du chronomètre, très anxiogène.

MM : Vous parlez souvent de la « toute puissance du petit écran ». La télévision peut-elle aussi jouer un rôle de contre-pouvoir au même titre que certains quotidiens ?

DS : La télévision ne joue pas un rôle de contre-pouvoir mais un rôle de pouvoir à part entière. Elle peut parfois être plus puissante que le gouvernement en place. Prenons l'exemple de l'insécurité pendant la campagne présidentielle. La télévision n'a pas créé l'insécurité, qui existait déjà. En revanche, les nombreux sujets sur ce thème en ont favorisé l'installation dans la campagne électorale. Dans ce cas, la télévision a joué un important rôle de pouvoir.

MM : Lors de votre émission du 8 février à propos de l'affaire Juppé, vous avez traité du « dérapage » de David Pujadas. Pourquoi, selon vous, le journal de France 2 a-t-il parlé d'un « retrait » de l'ex-Premier ministre alors qu'il annonçait le contraire sur TF1 quelques minutes plus tard ?

DS : C'est une erreur journalistique incompréhensible. Pour les générations futures d'étudiants en journalisme, cela restera quelque chose d'aussi mystérieux et fascinant que les alignements de mégalithes de Carnac ou les statues de l'île de Pâques ! Je ne comprends pas comment on a pu en arriver là. À l'école, on nous apprend à attendre qu'un avion atterrisse pour dire « l'avion a atterri ». Il peut s'écraser avant... La situation est

semblable. Il fallait attendre que Juppé dise « Je me retire » pour titrer « Le retrait de Juppé », surtout quand il parle au même moment sur la chaîne concurrente.

MM : Pour quelles raisons, selon vous, France 2 a attendu 20 h 40 pour diffuser la première image de son intervention sur TF1 ?

« L'information est devenue une marchandise, y compris sur le service public. »

DS : Je pense que France 2 s'est laissée entraîner par la concurrence folle avec TF1. Même si l'information avait été juste, c'était une erreur professionnelle de ne pas citer TF1 comme source.

MM : On sait que, depuis, David Pujadas a été suspendu pendant 15 jours. Les excuses formulées au lendemain du journal étaient-elles suffisantes ?

DS : Non... Quand une telle erreur est commise, il est important de s'excuser auprès des téléspectateurs mais surtout d'expliquer pourquoi cette erreur a été commise. Il ne l'a pas fait.

MM : D'une manière générale, pensez-vous que, concurrence oblige, les journalistes sont amenés à négliger certains détails pour délivrer une information avant les autres ?

DS : Oui, l'information est devenue une marchandise, y compris dans les médias où elle ne l'était pas, comme sur le service public. Cela génère beaucoup de dérapages. Nous l'avions déjà observé lors de l'affaire Allègre quand les deux chaînes s'étaient battues pour diffuser le témoignage d'un travesti mythomane.

Propos recueillis par Julien Bellver



« Arrêt sur images », tous les dimanches à 12 h 35 sur France 5.

« Le Cauchemar Média », éditions Denoël. 281 pages, 17 euros.



TROUVEZ VOTRE CHEMIN AVEC VOTRE MOBILE

Si vous êtes l'heureux possesseur d'un téléphone « Symbian », la solution Wayfinder vous guidera dans toute l'Europe, à l'écran et à la voix !

La navigation assistée par GPS a longtemps été réservée aux systèmes embarqués pour voitures avant de passer aux ordinateurs portables et aux PDA. Et si elle s'est démocratisée en chemin, elle ne s'est pas affranchie des principales contraintes : installation du programme, gestion des cartes et nécessité d'utiliser un appareil dédié. Avec l'arrivée des systèmes GPS pour téléphones mobiles, ces contraintes disparaissent, mais à un certain prix.

Il suffit de s'abonner (voir ci-contre) et Wayfinder (www.wayfinder.com) s'occupe du reste, à commencer par une installation simplifiée au maximum puisqu'il suffit de cliquer sur un SMS envoyé depuis le portail mywayfinder.com pour installer le programme et configurer l'accès GPRS. Il ne reste alors plus qu'à se laisser guider pour établir une connexion avec un GPS Bluetooth (à partir de 500 euros) pour que le logiciel détermine votre position et... en route.

On retrouve sur Wayfinder les fonctions des systèmes de voiture

ou pour PDA, à savoir la localisation d'un endroit sur une carte, le calcul d'un itinéraire entre deux points et surtout le guidage dynamique visuel et vocal à partir des informations reçues du GPS.

Il a tout d'un grand

La solution Wayfinder repose sur l'utilisation de puissants serveurs avec lesquels votre mobile communique via GPRS. La centralisation des données permet de disposer des cartes les plus à jour et, à l'avenir, des informations trafic. Tous ces échanges ont été optimisés pour offrir des temps de traitement et des coûts raisonnables (voir ci-contre). S'il n'y pas de risque d'épuiser son forfait, vous êtes à la merci d'une indisponibilité du réseau GPRS et vous devez surveiller les coûts de roaming pour une utilisation à l'étranger. Au final, Wayfinder est une solution de guidage GPS innovante qui vous accompagnera aussi bien dans vos trajets routiers à travers l'Europe qu'à pied dans la rue.

Guillaume Perrotin



Wayfinder vous permet d'effectuer un trajet transfrontalier Paris-Hanovre.



La feuille de route indique l'itinéraire à suivre



La carte indique votre position GPS.



Le calcul d'itinéraire fait appel au serveur de Wayfinder, via l'accès GPRS de votre téléphone mobile.



Wayfinder permet d'optimiser les trajets pédestres...



La distance reste qu'il vous reste à parcourir est indiquée.



Le logiciel affiche vos coordonnées et même votre vitesse.



La recherche est initiée depuis le menu principal.



La recherche est initiée depuis le menu principal.

Combien ça coûte ?

Abonnement :

- Abonnement annuel et GPS Bluetooth : 499 euros
- Abonnement annuel seul : 249 euros
- Renouvellement : 149 euros pour l'Europe et 99 euros pour un pays
- Version sans GPS et guidage dynamique : 30 euros pour 12 mois.

Consommation GPRS observée et durée :

- Recherche d'adresse : 2 Ko/8 secondes
- Calcul d'itinéraire : 17 Ko/30 secondes
- Affichage de carte : 5 Ko/12 secondes

Les plus

- Installation simplifiée
- Vous accompagne partout

Les moins

- Abonnement nécessaire
- Dépendance sur réseau GPRS

Grand concours photo

A Gagner !

80 cadeaux dont un mobile photo de rêve

Jouez et gagnez en prenant des photos avec votre mobile*.
Envoyez vos plus beaux clichés à l'adresse suivante : concours.photo@oracom.fr

N'oubliez pas de mentionner pour quelle catégorie vous participez



Rigolo



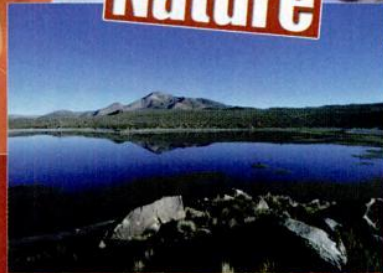
Charme



Sport



Nature



LE GRAND GAGNANT du CONCOURS, sera l'un des 4 vainqueurs de chacune des catégories, et sera élu à la fois par la rédaction et les votes des internautes du site www.mobicity.com
Ce grand gagnant gagnera en plus de l'oreillette Bluetooth un téléphone mobile photo (modèle LG G7070 ou équivalent) d'une valeur de 400 € hors pack.

Retrouvez les meilleures photos sur le site mobicity.com, et donnez votre avis !

Vos cadeaux, dans chaque catégorie :

1^{er} prix

Une oreillette Bluetooth d'une valeur minimale de 70 €.

Du 2^{ème} au 10^{ème} prix

une housse pour mobile Babouchka « Tair » ou une housse pour mobile New Light « Tair » d'une valeur de 19 € + un abonnement de 6 mois à Mobiles magazine d'une valeur de 23 €, soit un total de 42 €.

Du 11^{ème} au 20^{ème} prix

Un abonnement de 6 mois à Mobiles magazine d'une valeur de 23 €.



Photos non contractuelles

Toute photo émanant d'un appareil numérique et non d'un appareil photo mobile sera systématiquement éliminée.

trait du règlement du concours

Concours valable du 5 mars au 31 mai 2004, réservé aux personnes physiques majeures domiciliées en France métropolitaine, Corse comprise (à l'exclusion du personnel des sociétés, Oracom, Stratégies Networks, reglement.net de leurs partenaires et de leurs familles), et disposant d'un appareil photo mobile. Dotation attribuée par jury aux 20 plus belles photos de chacune des catégories suivantes - Rigolo- Sport- Nature- Charme. 1^{er} prix Une oreillette bluetooth d'une valeur minimale de 70 €

2^{ème} au 10^{ème} prix : une housse pour mobile Babouchka « Tair » ou une housse pour mobile New Light « Tair » d'une valeur de 19 € + un abonnement de 6 mois à Mobiles magazine d'une valeur de 23 €, soit un total de 42 €. Du 11^{ème} au 20^{ème} prix Un abonnement de 6 mois à Mobiles magazine d'une valeur de 23 €. (20 gagnants par catégorie, soit un total de 80 gagnants). LE GRAND GAGNANT du CONCOURS, sera l'un des vainqueurs de chacune des catégories. Il sera élu à la fois par le vote du jury composé des membres de la rédaction et d'internautes du site mobicity.com et gagnera un téléphone mobile (valeur 400 euros).

Règlement complet déposé à la SCP Carlini Montel Siméone, huissiers de justice associés, à Marseille et disponible gratuitement à ORACOM, concours photos, 53 rue de Turbigo, 75003 PARIS

Moblog

Journal intime sur téléphone mobile

Une envie, une idée, une pensée à faire partager à la terre entière ? Rien de plus simple ! Il suffit d'écrire un e-mail ou de prendre une photo avec son mobile et de l'envoyer à l'adresse d'un blog, sorte de journal intime. Du coup, ce dernier devient moblog (mobile log), un outil de communication révolutionnaire.

Une inscription online, un nom, un pseudo... voilà tout ce dont un surfeur a besoin pour créer son weblog, autrement dit sa page personnelle sur Internet. Une révolution car, au contraire d'un site Web, deux

minutes lui ont suffi pour la mettre au point et il n'a eu besoin d'aucune connaissance en HTML, le langage servant à créer les pages Web. Il l'alimente ensuite à sa guise, en le nourrissant de confidences ou en écrivant des chroniques délirantes. Certains journalistes les

utilisent aussi pour laisser leur plume vaquer en toute liberté. Apparus aux États-Unis au début des années 90, les weblogs n'explorent vraiment qu'en 1999, date à laquelle les Américains se prennent de folie pour les « Online Diaries ». Il y aurait aujourd'hui

plus de 2 millions de ces sites dans le monde, entre journaux intimes et chroniques d'actualité, un nouveau weblog apparaissant toutes les 40 secondes (le plus célèbre au monde étant <http://textamerica.com>). Et selon le cabinet Perseus, le succès de cette

« blogosphère » ne devrait pas se démentir dans les prochaines années puisque le nombre de weblogs devrait dépasser les 5 millions en 2004.

Un marché tout jeune en France

En France, il a fallu attendre 2003 et l'apparition de logiciels spécialisés en langue française pour voir les joueblogs (contraction de journal Web et traduction française du blog) arriver sur la Toile hexagonale. Aujourd'hui, on dénombre plus de 130 000 comptes français, Skyblog, le site de Skyrock en hébergeant à lui seul plus de 100 000. Une popularité qui risque bien de s'accroître avec un nouveau phénomène venu lui aussi d'outre-Atlantique : le moblog, ou journal intime sur téléphone mobile, « évolution naturelle du weblog », explique Christophe Ducamp, créateur de Craomobile, passionné entre autres de joueblogs. « Le moblog, c'est simplement se servir de son mobile pour modifier un blog, lui ajouter des textes, des photos et même des sons en temps réel ! »

Cette nouvelle fonctionnalité du téléphone portable a été mise au point pour la première fois par Joi Ito, « un dingue génial, selon Christophe Ducamp, un précurseur héroïque qui fait partie des 50 personnalités les plus importantes du Web mondial ». Pour fêter le passage en 2003, ce Japonais demande à ses amis du monde entier d'envoyer un e-mail de vœux sitôt passé minuit par le biais de leur portable à l'adresse de son weblog. Il reçoit ainsi des centaines de messages et obtient ce qu'il nomme « la plus grande carte de vœux du monde ». « C'était incroyable, se souvient

BLOGG créez votre blog go



accueil **Créez et publiez facilement votre blog sur Internet.**
Choisissez le nom de votre blog : GO

BlogNews
Les dernières publications

14:00 test bis

12:29 Aujourd'hui

12:21 de l'art, pas du lar...

12:18 LECANUET EN 1965: UN...

11:42 c quoi ?

11:33 UNDERWORLD

11:20 First post

PhotoBlog
Les dernières photos

14:00 test bis

BlogSelector
Une sélection de blogs

BlogMoteur
Rechercher sur le site

Par mots clefs

Jour Mois Année

OK

Aujourd'hui Hier

InfoBlog

Mon blog

Nom d'utilisateur

Mot de passe

GO

Perdu mot de

www.blogg.org

Christophe Ducamp, au fur et à mesure, on voyait les messages apparaître. Celui-là venait de Bombay, un autre d'Honolulu, de Moscou, de Berlin ! D'un seul coup, le blog devenait communautaire et interactif et non plus l'œuvre d'un seul internaute devant sa machine. » Devenu monnaie courante outre-Atlantique, les moblogs débütent tout juste en France. Actuellement, sur la vingtaine de sites proposant l'hébergement de moblogs, quelques-uns sont en langue française : www.20six.fr, www.blogg.org, www.leblog.com et www.b2mob.com. Pour fonctionner, ces sites doivent disposer d'un logiciel permettant d'encoder le mail transmis depuis le mobile. Ensuite, les internautes n'ont plus qu'à se servir d'un cellulaire ou d'un PDA muni du Wap ou d'un accès au Web pour modifier leur page. Techniquement, l'utilisateur envoie un e-mail à l'adresse du blog avec le contenu qu'il souhaite. Celui-ci passe par une passerelle qui va se charger de traduire ce contenu pour le faire apparaître sur le blog. Ce logiciel extrait les informations

des « headlines rfc822 », contenant des renseignements sur l'expéditeur, le type de message, l'objet... Puis, il décode de nouveau chaque partie et en extrait un son, une image ou du code HTML qu'il envoie par un système spécial (le XML-RPC, par exemple) vers le joueblog.

Des photos dans son journal

Les moblogs trouvent leur champ d'application dans des domaines très étendus. En France, beaucoup s'en servent pour créer des photoblogs : des albums photos en ligne. Ainsi, par exemple, quand un bébé arrive au monde, il peut être photographié avec le mobile. Le cliché est alors instantanément envoyé à un blog auquel tout le monde peut accéder. Mais il peut trouver un tas d'autres fonctionnalités : « Le moblog permet surtout de communiquer une nouvelle à un grand nombre de personnes en un minimum de temps, reprend Christophe Ducamp. En France, on en est seulement aux balbutiements.

Aux États-Unis, il est devenu un outil tribal. Les jeunes les utilisent pour annoncer une soirée, mettre des photos en ligne en direct. Certains sont très réputés, comme celui de Xenii Jardin, une journaliste française basée aux États-Unis qui, dès qu'un sujet lui passe par la tête, le photographie et l'alimente de chroniques depuis son mobile. Mais, mieux encore, certains médias comme BBC News Online ou le San Diego Union-Tribune ont créé sur leur site une zone moblog pour que les internautes envoient depuis leur portable des photos et des articles. » Un phénomène qui risque aussi de toucher la France puisqu'une grande chaîne française prévoit également d'utiliser les moblogs. « Pour que les moblogs soient aussi populaires en France auprès du grand public, il faudrait aussi que les opérateurs fassent des efforts, remarque Christophe Ducamp, l'Internet mobile est encore très lent, et coûte une petite fortune. Et ça ne risque pas d'évoluer de sitôt, car les moblogs n'intéressent pas ou très peu les opérateurs ». À suivre...

Corinne Callebaut

blog2mobile
version 1.0 - Décembre 2003

Obtenir votre plateforme mobile...
Avec blog2mobile 1.0
• Créer votre album personnel
• Partager vos photos depuis votre mobile
• Fonctionner sur WAP et Internet

SIGN UP !

www.b2mob.com

leBlog, premier blog mobile du monde !

Les Derniers Blogs (66)

am	05 Jan 18:42
badlop	15 Oct 20:12
dedica	01 Dec 17:56
naprouille	30 Nov 18:42
famissime	30 Nov 14:41

Les Blogs les plus populaires

Id - thierrescampe
dérégulé des soirées parisiennes à paris ou ailleurs

nigelleto - Paris de nuit
En Août, la touff...

Nery - Merypsychedelikblog
Plan de blog... PARCE-QUE M et pi cherche pas à comprendre... si l'ex la crab que quelque part de

ziedrid - ZedBlog
Tiens faudrait que je fasse un peu de ménage

noofoo - mymoblog
Quelle star ce thomas !

dedica - abahab
Mes à dire... PARCE-QUE M et pi cherche pas à comprendre... si l'ex la crab que quelque part de

www.leblog.com

20six

Obtenir votre plateforme mobile...
Avec 20six
• Créer votre album personnel
• Partager vos photos depuis votre mobile
• Fonctionner sur WAP et Internet

SIGN UP !

www.20six.fr

Pour toutes les fêtes
KAMÉLÉONE Collection

GOUTTE D'EAU

Rubis

Noir

BOTTINE

Noir

KROISÉS

Rubis
et
Noir

Rubis

Ligne "KROISÉE"

Disponible sur le web :
www.maisondugsm.com & www.kabiloo.fr

taur Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: agnes.cial@kameleone.com

www.kameleone.com

Éléments sous droits d'auteur

TOUJOURS EN ACTION

AVEC **KAMELEONE**
SPORT

BY-
SPORT



ORANGE



ROUGE



BLEU



**MY-
SPORT**

- BLEU
- ORANGE
- ROUGE

Ligne KAMELEONE SPORT

Disponible sur le web :
www.maisondugsm.com & www.kabiloo.fr

tair Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: agnes.cial@kameleone.com

www.kameleone.com

Éléments sous droits d'auteur

Offrez-vous un an d'info mobile ABONNEZ-VOUS !

Le 1^{er} magazine sur les portables

mobiles magazine

N°69 Février 2004

Sports d'hiver
Tout sur votre téléphone
• Météo
• Stations
• Enneigement

30 %
d'économie

Le 1^{er} magazine sur les portables

mobiles magazine

N°70 Mars 2004

Comparatif
Oreillettes sans fil

10 tests

Vos passions en images

Messages multimédia

Les nouveaux mobiles vidéo enfin dévoilés

14 nouveaux mobiles banc d'essai

Le 1^{er} magazine sur les portables

mobiles magazine

N°17 Hiver 2003-2004

100 produits de rêve

Photo Toujours mieux

Micro Travaillez léger

Best of mobile 2004

• Téléphonie
• Photo
• Vidéo
• Musique
• Jeux
• PC, PDA etc.

Mobiles L'année des 2 en 1

Musique MP3 mania

Jeux Le plein de couleurs

www.mobilmag.com

T 04451 70 4 480 €

www.mobilmag.com

www.mobilmag.com

www.mobilmag.com

1 an – 11 numéros + 2 hors série
46 € seulement ! (au lieu de 66,50 € - prix de vente au numéro)

MM70

4 bonnes raisons de vous abonner à mobiles magazine

- Vous faites une économie maximale : **30 % d'économie**
- Vous ne manquez aucun numéro y compris les hors série
- Vous recevez votre magazine à l'adresse de votre choix avant sa sortie en kiosque
- Vous bénéficiez de la stabilité du tarif pendant toute la durée de votre abonnement

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

Oui, je m'abonne un an à *Mobiles magazine* pour 46 € TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série

NOM _____	PRÉNOM _____
SOCIÉTÉ _____	
ADRESSE _____	
CODE POSTAL _____	VILLE _____
TÉLÉPHONE _____	E-MAIL _____
Date et signature obligatoires :	
Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de <i>Mobiles magazine</i> / 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 : 1 an - 11 numéro + 2 hors série : 60 € TTC

Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement.

Éléments sous droits d'auteur

LE GUIDE D'ACHAT

mobiles
magazine

Vous êtes nombreux chaque mois à nous faire part de vos suggestions concernant notre guide d'achat, témoignant de l'utilité de ce dernier et de l'importance que vous lui accordez. Mois après mois, Mobiles Magazine s'engage à l'enrichir de toutes les nouveautés, tant en matière de terminaux que de services. Pour ceux qui ne connaîtraient pas encore cet outil, ce guide présente en premier lieu les offres des opérateurs (forfaits, prépayés, numéros utiles). Prenez le temps d'étudier tous les petits plus en matière de services qui, au final, peuvent s'avérer inestimables. Viennent ensuite les terminaux du moment détaillés selon plus de cinquante critères. Ces mobiles sont également notés en fonction des tests exclusifs réalisés par l'équipe de Mobiles Magazine. Choisir un téléphone mobile entraîne un grand nombre de questions déterminantes pour votre bien être futur : qualité d'écoute, sensibilité, autonomie... Autant de caractéristiques que nous avons prises en compte. Ce guide vous permet de préparer votre achat de chez vous, en toute sérénité, en recensant toutes les offres du marché. Bon choix !

Sommaire

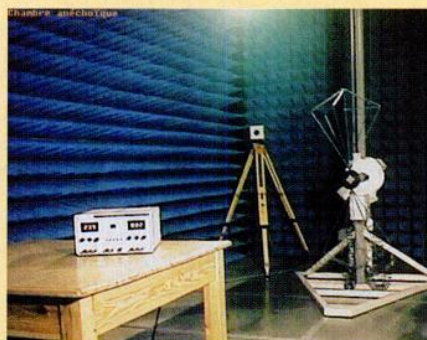
Choisissez la bonne formule !	70
Les services	72
Les offres Orange	74
Les offres SFR	76
Les offres Bouygues Telecom	78
Comment choisir votre portable	80
Les bons plans du mois	81
Les fiches téléphones	82

Tests de sensibilité, des appareils de mesure scientifiques pour des résultats fiables !

Nos tests de sensibilité sont effectués par A-Novo Telecom Services qui dispose d'un labo-

ratoire d'essai et jauge les téléphones mobiles... dans une chambre

anéchoïde. « Anéchoïde ? », direz-vous. Il s'agit d'une pièce où toutes les ambiances radioélectriques (ondes radio, TV mais aussi les ondes des émetteurs GSM alentours) pouvant fausser les mesures ont été supprimées. D'où des résultats vraiment fiables.



Choisissez la bonne formule !

Pour être satisfait de votre mobile et de votre abonnement, il faut bien préparer votre achat. Le choix des formules et des terminaux est de plus en plus vaste. Donc, ne vous précipitez pas à l'aveuglette sur des promotions alléchantes et suivez nos conseils pas à pas.



QUEL OPÉRATEUR CHOISIR ?

Bouygues Telecom, Orange ou SFR ? C'est la première question à se poser. Il s'agit de comparer vos besoins à ce que propose chaque opérateur. Pour cela, plusieurs critères à étudier.

La couverture du réseau

Les trois opérateurs couvrent une très large majorité du territoire français. Mais, assurez-vous tout de même que les endroits où vous vous trouvez le plus souvent bénéficient d'une couverture réseau satisfaisante.

La gamme de prestations

Une large palette de forfaits ou autres formules vous permettra de corriger votre choix si votre consommation évolue.

Les prix d'appel

Les prix varient selon les forfaits et les opérateurs. C'est valable pour le prix dans le forfait et en dépassement de forfait. Attention au décompte (à la minute ou à la seconde).

Les packs

Si vous n'êtes pas encore abonné, vous choisirez sans doute un pack (voir notre encadré ci-contre). L'opérateur en propose-t-il une gamme conséquente ?

Les services

Options sur abonnement, conseils tarifaires, assurance, services kiosques... Quelles sont vos attentes ? Que propose votre opérateur (voir pages suivantes) ?

QUEL TYPE D'ABONNEMENT CHOISIR ?

LES FORFAITS

C'est quoi ?

Si vous appelez régulièrement plus d'une demi-heure par mois, les forfaits sont faits pour vous. Il en existe une multitude. Pour les comparer, il faut regarder ce que le prix affiché comprend (certaines options et certains services peuvent être inclus).

Comment ça marche ?

Les conditions générales du forfait vous donnent le prix et le nombre d'heures associés à chaque forfait. Si vous dépassez le temps de communication inclus dans le forfait, vous payez alors vos appels en sus : les prix à la seconde varient d'un opérateur à l'autre, mais aussi d'un forfait à l'autre. Ils changent aussi en fonction de la destination de l'appel. Généralement, un appel vers un mobile du même réseau que le vôtre bénéficie de tarifs préférentiels.

Les forfaits Pros

Les trois opérateurs proposent une gamme de forfaits professionnels auxquels les particuliers peuvent souscrire. Plus chers que les abonnements « grand public », ils incluent un plus grand nombre de services que ceux-ci. Ne pas confondre forfaits Pro et forfaits Entreprise. En effet, les forfaits Pro sont accessibles à tout un chacun et ne sont donc pas réservés aux entreprises.

Les services optionnels

Comparer les forfaits, c'est aussi comparer les services auxquels ils donnent accès. Quels sont-ils ? Sont-ils proposés par les autres opérateurs. Consultez les pages suivantes consacrées à toutes les offres des opérateurs.



LE PACK QUI VOUS CONVIENT

Si vous achetez votre premier mobile, que vous voulez changer de numéro de téléphone, et que votre budget est limité, orientez-vous vers une formule pack. Les packs sont avantageux car vous ne payez pas les frais de mise en service et votre terminal est à un prix défiant toute concurrence.

Lorsque vous achetez un pack, vous choisissez à la fois un téléphone, un opérateur et un forfait qui vous accompagnent au minimum pendant 1 an (6 mois pour le Mini Forfait de Bouygues Telecom). En premier lieu, il faut bien choisir votre opérateur : c'est à lui que vous restez lié pendant un an minimum ! Puis, vous devez opter pour un mobile. Attention, tous les terminaux ne sont pas vendus en pack et tous les téléphones en pack ne se valent pas. Ils couvrent toutefois toutes les catégories du marché de l'entrée de gamme au haut de gamme. Consultez notre guide d'achat aux pages suivantes pour connaître tous les packs. Et prenez garde, tous les packs ne donnent pas accès à tous les forfaits !

LES OFFRES PRÉPAYÉES

C'est quoi ?

Si vous avez une petite consommation et un grand besoin de rester joignable, ces formules sans abonnement vous tendent les bras.

Comment ça marche ?

Si vous n'avez pas de téléphone, vous achetez un coffret comprenant un terminal et une carte Sim créditée d'un certain temps d'appel. Si vous avez déjà un mobile, vous n'achetez que la carte Sim contenant un certain crédit d'appel. Quand votre crédit d'appel est épuisé,

vous pouvez acheter une recharge soit par coupons, soit par carte bancaire en appelant votre service client. La validité de votre carte est comprise entre 1 mois et 1 an en appel et entre 2 mois et 1 an en réception. Quand votre crédit de communication est épuisé, vous pouvez encore recevoir des appels. Mais, il est nécessaire de recharger régulièrement votre carte pour ne pas perdre votre numéro de téléphone. Attention, tous les services des opérateurs ne sont pas accessibles à partir d'une carte prépayée.

LES FORFAITS PRÉPAYÉS

C'est quoi ?

À mi-chemin entre le forfait et l'offre prépayée, ce type d'offres vous permet de bénéficier à la fois d'un abonnement à tout petit prix et d'un compte prépayé.

Comment ça marche ?

C'est un système de recharge renouvelée automatiquement tous les mois ou avant si votre crédit est épuisé. Vous pouvez créditer votre compte directement depuis votre mobile. Ces offres, qui induisent un engagement minimum dans le temps, vous permettent d'utiliser votre mobile en toute liberté (la période de validité de votre crédit de communication est illimitée).

	Orange			SFR		
	Forfaits	Forfaits Pro	Formules prépayées	Formules Perso	Formules Pro	Formules Prépayées
Principe de facturation	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde pour toutes les communications en France métropolitaines vers les numéros fixes (hors numéros spéciaux) et les mobiles. Les autres communications sont décomptées à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible.	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde pour toutes les communications en France métropolitaines vers les n° fixes (hors n° spéciaux) et les mobiles. Les autres communications sont décomptées à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible.	Facturation à la seconde dès la première seconde sur le forfait « Temps libre Compte mobile » et à la seconde au-delà de la 1ère minute sur le « Compte mobile » et « Mobicarte ».	Facturation à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible. Facturation à la seconde dès la première seconde pour 3 € par mois	Facturation à la seconde au-delà de la première minute indivisible. Facturation à la seconde dès la première seconde pour 3 € par mois	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde pour la formule « ABC à la seconde ». Facturation à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible pour « SFR La Carte ». Facturation à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible pour « SFR Le Compte », à la seconde de la 1ère seconde pour 3 € par mois
Report des minutes	Indisponible sur le forfait « Ajustable », 1,5 € par mois sur les autres forfaits.	Gratuit	Le crédit de communications restant est automatiquement reporté d'un rechargement sur l'autre. La durée de validité du crédit total est celle de la dernière recharge.	Inclus dans vos deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	Indisponible sur « SFR La Carte » gratuit avec « SFR Le Compte »
Suivi de consommation	Décompté du forfait ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)	Décompté du forfait ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)	Décompté de la formule prépayée ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)	Décompté du forfait.	Décompté du forfait.	Gratuit
Facture détaillée	Gratuit pendant 4 mois sur simple demande	Gratuit pendant 4 mois sur simple demande	Indisponible	Gratuit sur simple demande	Gratuit sur simple demande	Indisponible
Double appel	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Inclus dans les deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	1,5 € par mois, durée de souscription minimum de 2 mois (soit 3 €) ou 4 mois (soit 6 €).
Présentation du numéro	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Inclus	Inclus	1,5 € par mois, durée de souscription minimum de 2 mois (soit 3 €) ou 4 mois (soit 6 €)
Option Voyage (appels depuis l'étranger)	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.
MMS (messages multimédias)	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire	0,45 € par MMS et par destinataire. MMS (<1 Ko) 0,15 €	0,45 € par MMS et par destinataire MMS (<1 Ko) 0,15 €	0,45 € par MMS et par destinataire
Transmission des données (avec un PDA ou un PC)	6 € par mois pour 5 Mo ou 10 € par mois pour 10 Mo	6 € par mois pour 5 Mo ou 10 € par mois pour 10 Mo	Au volume des données échangées (Orange World à l'unité). Voir tableau ci-dessous	6 € par mois pour 10 Mo.	6 € par mois pour 10 Mo.	Indisponible
Services WAP	Consultation des services décomptée du forfait si votre mobile n'est pas GPRS. Si GPRS, au volume des données échangées. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Consultation des services décomptée du forfait si votre mobile n'est pas GPRS. Si GPRS, au volume des données échangées. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Orange World à l'unité uniquement : Selon les données échangées ou temps de communication. (voir tableau ci-dessous)	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Accès Vodafone Live! inclus	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.
Ajustement automatique au meilleur forfait	Optima : 3 € par mois	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Gratuit ou 1,50 € par mois, selon la formule choisie	Indisponible

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

Bouygues Telecom

Forfaits	Forfait Pro (Intégral)	Formules prépayées
Facturation à la seconde dès la 1ère seconde hors forfaits « Intensif » et « Bloqué » décomptés par paliers de 30 secondes au-delà de la 1ère minute indivisible.	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde.	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde sur l'offre « Nomad ».
Inclus	Inclus	Indisponible
Décompté du forfait.	Décompté du forfait.	Gratuit
Gratuit pendant 4 mois sur simple demande	Gratuit pendant 4 mois sur simple demande	Indisponible
2,50 € par mois, inclus dans le « Forfait Intégral ».	2,50 € par mois, inclus dans le « Forfait Intégral ».	1,50 € par mois. Promotion : Service « Présentation du numéro » + « Double Appel » : 2 € par mois.
Gratuit	Gratuit	Gratuit
Activé gratuitement 3 mois après l'ouverture de la ligne. Disponible avant cette échéance sur demande auprès du service clientèle.	Activé gratuitement 3 mois après l'ouverture de la ligne. Disponible avant cette échéance sur demande auprès du service clientèle.	L'option « Voyage Recharge » est disponible pour les voyages en Europe. Les communications depuis l'étranger seront débitées en temps réel. Avec « Voyage option monde », les communications émises et reçues à l'étranger sont facturées à votre retour.
0,30 € par MMS. L'option « Multimédia » doit être souscrite pour en bénéficier : 6 € par mois.	0,30 € par MMS. L'option « Multimédia » doit être souscrite pour en bénéficier : 6 € par mois.	Indisponible.
6 € par mois pour 10 Mo ou 15 € par mois pour 20 Mo pendant les six premiers mois.	6 € par mois pour 10 Mo ou 15 € par mois pour 20 Mo pendant les six premiers mois.	Indisponible
Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.
Indisponible	Indisponible	Indisponible

Exigez la transparence

Un arrêté du 1^{er} février 2002 a fixé les détails que doivent comporter les factures de téléphone mobile. Vous pouvez désormais exiger auprès de votre opérateur la gratuité de la facture détaillée pour une période minimale de 4 mois, renouvelable. Par ailleurs, depuis le 1^{er} septembre 2003, toute facture détaillée doit faire apparaître la durée réelle de la communication associée à la durée facturée.

Voici un exemple de facture détaillée de Bouygues Telecom. Elle présente des sections pour les appels, les SMS, les MMS, et les services supplémentaires, avec des colonnes pour la durée, le nombre de messages, et le coût.

Pour suspendre votre ligne en cas de vol ou de perte

Vous êtes client Orange :

- si vous avez une offre avec abonnement, appelez le 0 825 005 700 (0,15 €/min depuis une ligne fixe)
- si vous avez une Mobicarte, appelez le 0 892 701 722 (0,34 €/min depuis une ligne fixe)
- connectez-vous sur le web www.orange.fr > mon compte > SOS mobile
- accès depuis l'étranger : 00 33 607 626 464 (prix d'un appel international)


Vous êtes client SFR :

- si vous avez une offre avec abonnement, appelez le 06 1000 1900 depuis un poste fixe (7j/7, coût d'un appel vers mobile SFR)
- si vous avez une offre SFR La Carte, appelez le 06 1400 1900 depuis un poste fixe (6j/7, coût d'un appel vers mobile SFR)
- si vous avez une offre SFR Le Compte avec Universal, appelez le 06 1200 1200 depuis un poste fixe (6j/7, coût d'un appel vers mobile SFR)
- retrouver les indications sur le web www.sfr.fr
- accès depuis l'étranger : pour les offres avec abonnements 00 33 610 001 900, pour les offres SFR La Carte 00 33 614 001 900, pour les offres Universal Music Mobile 00 33 612 001 200

Vous êtes client Bouygues Telecom :

- si vous avez un forfait, appelez le numéro vert 0 800 29 1000 (appel gratuit depuis un fixe)
- si vous avez une offre Carte Nomad, appelez le 06 68 634 634 (coût d'une appel vers mobile Nomad)
- connectez-vous sur le web www.bouyguetelecom.fr > espace client
- accès depuis l'étranger : pour les forfaits 00 33 146 108 686, pour les offres Nomad 00 33 668 634 634 (voir prix de l'opérateur étranger)

Documents nécessaires au moment de votre achat

	orange™	SFR	
PIECES D'IDENTITES ACCEPTÉES			
Carte d'identité ou passeport	•	•	•
Permis de conduire	•	•	•
Carte de séjour en cours de validité			•
JUSTIFICATIFS DE DOMICILE ACCEPTÉS			
Facture EDF, GDF ou France Telecom	•	•	•
Avis d'imposition	•	•	•
Carte grise	•	•	•
Attestation d'hébergement + justificatif de domicile ou copie pièce d'identité de l'hébergeur	•	•	•
PRELEVEMENTS BANCAIRES OBLIGATOIRES			
1 RIB ou RIP	Si prélèvement automatique	Si prélèvement automatique	•
1 Chèque annulé ou 1 CB	•	•	•



Orange

Les forfaits

Numéros utiles

Service client

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

+33 6 07 62 64 64
(depuis l'étranger)

Site internet

orange.fr

Renseignements

0 800 830 800

Répondeur

888

Suivi conso

#123#

Annuaire direct

712

Opposition en cas de perte ou de vol

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

Conseils techniques

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

Adresse service clientèle

Se référer à votre facture

Forfait Ajustable 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
2 h	31,5 €	36 €	0,005 € / sec Soit 0,3 € / min	Présentation du numéro Double appel Suivi conso via #123# Changement illimité de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage Renvoi d'appels Option Optima (gratuite les 2 premiers mois) Messagerie accès au rappel de l'appelant
3 h	39 €	43,5 €		
4 h	46,5 €	51 €		
5 h	54 €	58,5 €		
6 h	61,5 €	66 €		
7 h	69 €	73,5 €		
8 h	76,5 €	81 €		
9 h	84 €	88,5 €		
10 h	91,5 €	96 €		
15 h	129 €	133,5 €		

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - hors n° courts et n° spéciaux

Forfaits Orange Pro 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
90 min (1 h 30)	33 €	37,5 €	0,30 € / min	Présentation du numéro Double appel Appels vers l'international et SMS/MMS Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage Renvoi d'appels Report automatique des minutes non consommées Suivi conso Facturation détaillée Service client spécifique
180 min (3 h)	43 €	47,5 €	0,25 € / min	
300 min (5 h)	57 €	61,5 €	0,18 € / min	
450 min (7 h 30)	77 €	81,5 €		
600 min (10 h)	97 €	101,5 €		
900 min (15 h)	137 €	141,5 €		
1200 min (20 h)	177 €	181,5 €		

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - hors n° courts et n° spéciaux

Les options

Optima :

Votre forfait s'ajuste automatiquement à l'un des 10 forfaits en fonction de votre consommation. 3 €/mois, gratuite les 2 premiers mois.

« Mes 3 numéros préférés » :

Une heure de communication en plus vers 3 numéros Orange ou fixe. 3 €/mois.

Forfaits SMS / MMS :

30 SMS ou 10 MMS : 3 €/mois.
80 SMS ou 26 MMS : 7,5 €/mois.
130 SMS ou 43 MMS : 12 €/mois

Solution étudiant :

1 h de communication gratuite par mois + 30 SMS. Photocopie de carte d'étudiant demandée au début de chaque année.

Solution partage :

Partage d'un même forfait avec 2, 3 ou 4 membres de sa famille, d'un groupe d'amis ou de sa société. L'utilisateur a le choix des forfaits : entre 2 et 15 heures. Chaque membre du groupe garde son numéro d'appel et bénéficie de 15 % de réduction sur ses communications avec les autres membres du groupe. 10 €/mois et par personne.

Solution pro :

30 minutes offertes vers un poste fixe de votre société + 5 % de réduction sur le prix du forfait lors de la souscription de 3 à 10 lignes + messagerie fax, filtrage d'appels et facturation détaillée. 5 €/mois.

Compte mobile

Abonnement ou forfait 1 heure : compte à créditer 7j/7 et 24 heures sur 24 directement depuis votre mobile. Crédit de communication non limité dans le temps.

	Abonnement mensuel	Prix d'appel
Abonnement Compte mobile	15 €	0,30 €/min
Le Forfait Temps libre Compte mobile*	20 €	
Orange Plug, forfait 100 % SMS avec Compte mobile	15 €	

*jusqu'à 2 h / mois

Orange Plug, le forfait 100 % SMS avec Compte mobile :

Pour 15 €/mois, vous avez un forfait de 150 SMS + 1 heure offerte par mois pour accéder aux services mobiles Orange Plug + un Compte mobile à recharger.

- Ces offres sont réservées aux particuliers.
- Durée de souscription minimale : 12 mois.
- Communications incluses dans le forfait 1 h : décomptées à la seconde dès la première seconde.
- Communications du Compte mobile : à la seconde au-delà de la première minute indivisible.



- Services gratuits : suivi consommation par serveur vocal ou par SMS, messagerie vocale, Orange sans frontière, présentation du numéro, double appel, signal d'appel, SAV, accès au Chat Orange, adresse e-mail, échange express sur coffret Orange.
- Rechargement : par carte bancaire (CB), recharge Mobicarte, paiement CB sur mobile, prélèvement sur compte bancaire ou postal et DAB du Crédit Lyonnais

Le prépayé

La Mobicarte est le service prépayé d'Orange (pas de facture ni d'abonnement). Vous pouvez choisir un kit Mobicarte comprenant un mobile et une pochette d'accueil ou tout simplement la pochette seule si vous possédez déjà un téléphone mobile. Vous rechargez votre crédit de consommation en fonction de vos besoins.



Recharges (1)			
Prix	10 €	20 €	30 € + 5 € offerts
Validité du crédit	15 jours	2 mois	2 mois
Prolongement de validité	Validité du crédit = validité du dernier rechargement		
Rechargement	Recharges ou CB ou DAB du Crédit Lyonnais		
Validité du numéro	6 mois au delà de la validité du crédit		
Communications			
Plans tarifaires au choix	Orange Plug	Plan classique	Plan sur mesure
Prix/minute en heures creuses	0,25 €	0,45 €	0,25 €
Prix/minute en tarif réduit	0,45 €	0,45 €	0,45 €
Prix/minute en heures pleines	0,55 €	0,45 €	0,55 €
Heures creuses	16 à 18 h + mercredis + WE et jours fériés	Tarifs identiques	21 à 8 h + WE et jours fériés
Heures tarif réduit	18 à 8 h		18 à 21 h
Heures pleines	Plages horaires restantes		Plages horaires restantes
Facturation à la seconde	Oui après 1 ^{re} minute indivisible		
Messagerie vocale	Gratuit si crédit supérieur à 0.		
Appel vers les numéros spéciaux	N° Vert : 0,3 €/min, Azur : 0,5 €/min, n° Indigo : 0,6 €/min		
International	Emission : 1 € à 1,5 €/min - Réception : 0,65 € à 0,75 €/min		
SMS	0,1 € ou 0,15 €		0,15 €
Wap (/min)	0,15 €		
Service client (/min)	0,37 € depuis Mobicarte - 0,34 € depuis un tél. fixe		
Coût des appels d'un fixe (/min)	0,11 € en heures creuses - 0,23 € en heures pleines (au delà d'un crédit temps)		

(1) D'autres cartes sont proposées 50 € + 15 € offerts, 60 € + 20 € offerts, 70 € + 25 € offerts, 80 € + 30 € offerts, 90 € + 35 € offerts, 100 € + 50 € offerts.

2 premiers changements de plan gratuits. 3 € chaque pour les suivants.

Orange Plug La Mobicarte

- Rechargement 50-50 voix-SMS
- Choix à chaque rechargement : entre le compte dédié exclusivement SMS et le compte principal.

Recharges : paiement par coupons ou carte bancaire

Pochette Mobicarte 30 € : carte Sim rechargeable + crédit d'appel de 10 €



SFR

Les forfaits

Numéros utiles

Service client

900 (forfaits)
06 1000 1900

+33 6 1000 1900
(depuis l'étranger)

900 (prépayés)
06 1400 1900

888 (SFR Le Compte
avec Universal)
06 1200 1200

Site internet

www.sfr.fr

Renseignements

06 1000 1900 (forfaits)
06 1400 1900
(prépayés)

Répondeur

123

Suivi conso

950 (forfaits)
950 (prépayés)
850 (SFR Le Compte
avec Universal)

Annuaire direct

222

Conseils techniques

0 805 12 12 13

Opposition en cas de perte ou de vol

900 (forfaits)
06 1000 1900
900 (prépayés)
06 1400 1900

Adresse service clientèle

SFR service client
69464 Lyon cedex 06

Forfaits SFR Perso 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
1 h	18 €	21 €	0,30 € / min	Deux options incluses au choix : - Flex (minutes reportables + prix préf. -10 % au-delà du forfait) ou - Contact (présentation du numéro + double appel) ou - Maîtrise (alerte conso + bilan conso) ou - Libre choix parmi 9 options à 2,5 € (2 parmi les 6 options précédente, ou -15 % depuis l'Europe, ou forfait Multimédia 15 connexions et Boîte SFR Mail)
2 h	28 €	32 €		
3 h	36 €	40 €		
4 h	44 €	49 €		
6 h	60 €	67 €		

* Décompté à la seconde, après la première minute indivisible (la facturation à la seconde dès la première seconde est proposée en option pour 3 € / mois).

50 % de temps en plus chaque mois
Exemple : 2 h 7j/7 = 1 h en plus** ou des Texto/MMS

** en semaine de 22 heures à midi ou le week-end, vers les numéros SFR et fixes

Forfaits SFR Pro 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
3 h	40 €	45 €	0,30 € / min	- Flex (minutes reportables + prix préf. -10 % au-delà du forfait) + - Contact (présentation du numéro + double appel) + - Maîtrise (alerte conso + bilan conso) + - Moins 15 % depuis l'Europe (Eurocall + SFR Monde) + - Accès illimité à Vodafone Live
4 h	48 €	54 €		
5 h	56 €	63 €		
6 h	64 €	72 €		
8 h	80 €	89 €		
10 h	96 €	107 €		
15 h	136 €	152 €		

* Décompté à la seconde, après la première minute indivisible (la facturation à la seconde dès la première seconde est proposée en option pour 3 € / mois).

50 % de temps en plus chaque mois
Exemple : 2 h 7j/7 = 1 h en plus** ou des Texto/MMS

** en semaine de 22 heures à midi ou le week-end, vers les numéros SFR et fixes

Flex

Pour reporter les minutes non utilisées d'un mois sur l'autre et bénéficier d'une réduction de 10 % sur les appels au-delà du forfait.

Contact

Pour savoir qui appelle avant même de décrocher et gérer deux appels en même temps (présentation du numéro et double appel).

Maîtrise

Permet de mieux gérer sa consommation (Alerte Conso et Bilan Conso Internet).

Libre choix

Deux options à choisir parmi : Alerte Conso, Bilan Conso Internet, Minutes reportables, réduction -10 % au-delà du forfait, double appel, forfait Multimédia@ 15 connexions, Boîte SFR Mail, Eurocall.

Eurocall

Eurocall permet de bénéficier de - 15 % sur les appels émis depuis l'Europe.

Vodafone Live

6 € / mois pour le forfait Multimédia@ illimité, 2,50 € / mois pour le forfait Multimédia@ 15 connexions et 0,20 € pour une connexion à l'acte.

Forfaits Texto/MMS

Disponibles sur tous les forfaits :

La règle est : 1 MMS = 3 Texto

- 25 Texto : 2,50 €/mois
- 50 Texto : 5 €/mois
- 75 Texto : 7,5 €/mois
- 100 Texto : 10 €/mois
- Forfait Super Texto : 16 €/mois, de 130 à 200 Texto soit
 - 0,08 €/Texto vers SFR
 - 0,12 €/Texto vers autres GSM
 - 0,30 €/MMS envoyé
- Forfait Méga Texto : 35 €/mois, de 318 à 500 Texto soit
 - 0,07 €/Texto vers SFR
 - 0,11 €/Texto vers autres GSM

SFR Le Compte, avec Universal



Recharge	17 €	25 €	35 €
Temps d'appel compris (max)	50 min	1 h 30	2 h 20
Prix / minute	0,34 €	0,27 €	0,27 €
Texto	0,12 €		
MMS	0,45 €		

Rechargement : Le compte peut être rechargé avec des recharges de 7 € prélevées sur le compte bancaire. Les coupons de rechargement SFR La Carte peuvent être utilisés avec SFR Le Compte.

Services gratuits : Minutes non-consommées reportées. 50 % de réduction vers un numéro « Star » (du vendredi 22 h au lundi 8 h vers un numéro SFR ou SFR Le Compte). Présentation du numéro. Consultation du répondeur même lorsque le crédit est épuisé.

Le prépayé



Recharges	10 €	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €
Prix	10 €	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €
Validité du crédit	15 jours	1 mois	1 mois	2 mois		3 mois
Prolongement de validité	1 à 3 mois selon recharge, cumul maximum : 6 mois					
Rechargement	coupon ou carte bancaire		coupon	coupon ou carte bancaire		coupon
Validité du numéro	Durée du crédit d'appel + 6 mois					
Communications						
Prix/minute 24h/24, 7j/7	0,45 € (ou 0,55 € avec facturation à la seconde dès la 1 ^{ère} seconde. Appel gratuit au 963)					
Communication formule « Soir & Week-end »	0,55 €/min de 8 h à 21 h 30 du lundi au vendredi < 0,25 €/min les soirs de 21 h 30 à 8 h + week-ends et jours fériés					
Texto	0,15 €/Texto, décompté du crédit					
Facturation à la seconde	Oui au-delà de la 1 ^{ère} minute indivisible (et à la seconde dès la 1 ^{ère} seconde sur simple appel au 963)					
Numéros spéciaux	De 0,50 € à 1,90 €/min selon les numéros					
International	Suivant les zones					
Service client	0,45 €/min					
Coût d'appel depuis un fixe	0,27 €/min en heures pleines - 0,13 €/min en heures creuses					



100 % Texto : La recharge 5 € Texto est valable 1 semaine et permet d'envoyer 35 Texto (ou 11 MMS)

SFR La Carte

Kit SFR La Carte (30 €) :

carte Sim rechargeable + crédit de 12,50 € dont 10 Texto

Recharge 10 € : 10 € de crédit

Recharge 15 € : 15 € de crédit

Recharge Mix - 20 € : 100 Texto + 10 € de crédit

Recharge 25 € : 25 € de crédit

Recharge 35 € : 43 € de crédit

Recharge 60 € : 101 € de crédit

Services inclus :

- Numéro complice :

50 % de réduction vers un numéro SFR ou fixe

- Messagerie vocale :

Consultation gratuite du répondeur même lorsque le crédit de communication est épuisé.

- Réserve d'appel :

3 minutes une fois le crédit épuisé à utiliser en appel ou texto





Bouygues Telecom

Numéros utiles

Service client

614 (forfaits)
0 825 825 614
+33 660 614 614
(depuis l'étranger)

634 (prépayés)
06 68 634 634
+33 6 68 634 634
(depuis l'étranger)

Site internet

bouyguetelecom.fr

Renseignements

0 810 630 100
(forfaits)

0 810 630 900
(prépayés)

Répondeur

660

Suivi conso

680 (forfaits)
630 (prépayés)

Annuaire direct

612

Conseils techniques

0 892 700 606

Opposition en cas de perte ou de vol

0 800 29 1000
(forfaits)
06 68 634 634
(prépayés)

Adresse service clientèle

Service clientèle
38128 Vienne cedex

Les forfaits

Forfaits Intégral	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
24h/24, 7j/7	24 €	33 €	0,003 € / sec soit 0,18 € / min	Présentation du numéro Prix au-delà du forfait unique Report des minutes, double appel Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage, 15 SMS / mois Bilan personnalisé automatique Facture détaillée permanente sur demande Accès à l'i-mode
2 h	30 €	33 €		
4 h	42 €	45 €		
6 h	55 €	60 €		
8 h	70 €	75 €		
10 h	85 €	90 €		

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - hors n° courts et n° spéciaux

Inclus en plus, pour les Forfaits Intégral 6 h, 8 h, 10 h

Pour les nouveaux clients, 20 € remboursés sur l'achat de leur mobile - 30 € remboursés à chaque renouvellement de leur mobile
Personnalisation des quatre derniers chiffres du numéro - Remise de 10 % sur les appels vers l'international
Facture détaillée permanente automatique - Prêt d'un téléphone pendant 1 mois en cas de perte ou de vol.

Forfaits Référence	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Accès aux services i-mode en option	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois			
24h/24, 7j/7	24 €	28 €	0,005 € / sec soit 0,3 € / min	3 € / mois	Présentation du numéro Report des minutes Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage
2 h	25 €	28 €			
4 h	37 €	40 €			
6 h	47 €	50 €			
8 h	57 €	60 €			
10 h	67 €	70 €			

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - hors n° court et n° spéciaux

Forfait Intensif	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Accès aux services i-mode en option	Services inclus en plus du temps de communication
	12 mois				
8 h*	99 €		0,15 € / min soit 0,075 € / 30 sec		Report des minutes Accès au service voyage Prêt d'un mobile en cas de panne

*+ appels gratuits de 6 h à 17 h du lundi au vendredi, hors jours fériés vers les fixes et mobiles BT à hauteur de 50 h / mois

Les avantages qui complètent les gammes « Référence » et « Intégral »

2 heures soir

5 € / mois

2 heures d'appels / mois en plus de forfait, utilisables de 21 h 30 à 3 h, tous les jours vers les numéros fixes ou Bouygues Telecom, depuis et vers la France métropolitaine.

Favoris

5 € / mois

50 % de réduction sur 2 numéros, valable pour les numéros fixes ou Bouygues Telecom, depuis et vers la France métropolitaine.

Passion 2 heures

5 € / mois

2 heures d'appels / mois en plus du forfait pour appeler vers 3 numéros fixes ou Bouygues Telecom, depuis et vers la France métropolitaine.

Maîtrise

4 € / mois

- Blocage des communications au-delà du forfait, des SMS, des MMS, des appels internationaux, des numéros spéciaux et des appels depuis l'étranger
- Liste de numéros prédéfinis que l'on peut toujours appeler

Les Minis

Mini Compte rechargeable	Prix mensuel	Pack de services inclus en plus du temps de communication	Coût des rechargements
45 min	15 €	Présentation du numéro Report des minutes Blocage des communications	0,005 € /sec soit 0,3 € / min

Mini Forfait	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
45 min	-	15 €	0,005 € /sec	Présentation du numéro Report des minutes Accès au service Voyage Changement de forfait dans la gamme Mini forfaits sans frais
1 h 30	19 €	22 €	soit 0,3 € / min	

Le Prépayé



Formule Nomad Basic	10 €	15 €	25 €	35 € + 9 € offerts	50 € +15 € offerts	75 € + 30 € offerts
Minutes	20 min	30 min	55 min	1 h 30 min	2 h 15 min	3 h 35 min
Coût	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €
Durée de validité du crédit	15 jours	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	6 mois
Durée de validité de la ligne	2 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois

Avantage Spot	10 €	15 €	25 €	35 € + 9 € offerts	50 € +15 € offerts	75 € + 30 €
Minutes sans pub	20 min	30 min	55 min	1 h 30 min	2 h 15 min	3 h 35 min
Minutes avec pub	20 min	30 min	55 min	1 h 30 min	2 h 15 min	3 h 35 min
Durée totale de communication	40 min	1 h	1 h 50	3 h	4 h 30	7 h 10
Durée de validité du crédit	15 jours	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	6 mois
Durée de validité de la ligne	2 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois

Avantage Flash	10 €	15 €	25 €	35 € + 9 € offerts	50 € +15 € offerts	75 € + 30 € offerts
Temps de communication (jusqu'à)	40 min	1 h	1 h 50 min	3 h	4 h 30 min	7 h 10 min
Durée de validité du crédit	8 jours	15 jours	1 mois	1 mois	2 mois	3 mois
Durée de validité de la ligne	2 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois
Coût	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €

Avantage Soir et Week-End

Tarif réduit : de 21 h à 9 h du lundi au vendredi et les week-end : 0,24 €/min

Tarif normal : de 9 h à 21 h du lundi au vendredi : 0,60 €/min

Comment choisir votre portable



Avant d'acheter un mobile, pour vous garantir un maximum de confort dans votre utilisation quotidienne, assurez-vous que le téléphone que vous voulez acquérir soit bien adapté à l'utilisation que vous souhaitez en faire. Pour bien choisir, jugez des performances de votre futur téléphone sur les cinq critères suivants.

L'autonomie

C'est un critère essentiel, surtout pour ceux qui appellent beaucoup : le téléphone se fatigue bien plus vite en appel qu'en veille. Les déplacements influent aussi sur l'autonomie, c'est pourquoi *Mobiles magazine* réalise sur chaque téléphone un test d'autonomie en utilisation mixte : le téléphone chargé à bloc, nous passons 5 minutes 30 d'appels quotidiens et nous nous déplaçons pendant 45 minutes jusqu'à ce que le téléphone s'éteigne. Aujourd'hui, une autonomie mixte moyenne se situe entre 65 et 90 heures (3 étoiles dans nos fiches).

La qualité d'écoute

La qualité de vos appels dépend de la sensibilité du téléphone, de la qualité du réseau mais aussi des qualités intrinsèques du terminal. Les voix doivent être bien restituées, le volume sonore suffisant si vous êtes en environnement bruyant et les bruits de fond atténués. Les téléphones sont notés sur ces 3 critères, qui donnent une note globale de qualité d'écoute.

L'ergonomie

Les caractéristiques « physiques » de votre terminal doivent correspondre à votre mode de vie : hors de question de vous équiper d'un appareil tout-terrain si vous souhaitez un mobile ultra-miniaturisé et discret. En revanche, si vous pratiquez des activités de plein air particulièrement périlleuses, un 4 x 4 de la téléphonie mobile vous sera très utile. Prise en main, volume, poids, écran lisible, menus intuitifs :

voici les principaux critères d'ergonomie à prendre en compte. Sachez que le poids moyen d'un téléphone se situe autour de 90 grammes. Et surtout ne perdez pas de vue le fait que plus votre téléphone sera simple et convivial, plus vous en ferez volontiers usage. Pour cela, les menus doivent être intuitifs, les fonctions principales accessibles rapidement (vibreur, fonctions vocales, touches programmables, etc.).

La richesse fonctionnelle

L'important, pour bien vous équiper, est de cerner vos besoins : votre portable vous servira-t-il essentiellement à appeler et être appelé ou recherchez-vous un outil plus évolué, vous permettant de passer et recevoir des fax, de gérer vos e-mails, de surfer sur Internet, sur le Wap ou bien de télécharger des fichiers MP3 ? Vous voulez pouvoir jouer avec votre téléphone, associer des sonneries ou des fonds d'écran différents en fonction des personnes qui vous appellent ? Inutile de payer des options que vous n'utiliserez jamais ! Nous notons tous les portables sur un ensemble de fonctions qui vont de l'affichage de la date à la compatibilité GPRS.

La sensibilité

C'est un critère essentiel. Quelle est la capacité de votre mobile à « capter » le réseau quand le signal est faible ? Reste-t-il connecté sans problème ? Nous réalisons nos tests en chambre anéchoïque dans les laboratoires de A-Novo, à Brive ; ils sont donc des plus fiables. Alors, prenez-en bien note au moment de réaliser votre achat.

Voilà, vous savez tout. C'est en effet à partir de ces cinq critères que nous attribuons à chaque téléphone une note technique qui est le reflet de ses performances. Donc, avant de vous lancer, suivez nos précieux conseils !

LES BONS PLANS DU MOIS

Le pack

SFR :
Samsung SGH-E710

Beau et complet, le SGH-E710 est la version en pack SFR du célèbre SGH-E700. Un bon plan pour profiter à bon compte de la fonction photos en rafale et des fonds d'écrans animés inédits de ce terminal.
Prix en pack : 249 euros.



Le pack prépayé

Bouygues Telecom :
Nokia 3100

Dédié aux jeunes avec ses façades translucides colorées et son écran 4 096 couleurs, il intègre les fonctions MMS et Java. un très bon mobile avec un appareil photo en option.
Prix en pack : 189 euros.



Le mobile hors pack

Motorola E365

Un des mobiles les moins chers de sa catégorie ! Le Motorola E365 intègre un appareil photo, 5 jeux, la fonction MMS et est doté d'un écran affichant 65 536 couleurs. Un très bon mobile pour tous.
Prix hors pack : 249 euros.



LES CLEFS POUR BIEN LIRE NOS FICHES

Afin de répondre au mieux à vos besoins, les téléphones mobiles présents dans notre guide d'achat sont disséqués selon 6 critères : ergonomie, écran, fonctions de communication, fonctions de divertissement, fonctions d'assistant personnel et autonomie. Bref, les critères indispensables pour faire le bon choix sont référencés.

Les appareils qui se sont distingués lors de nos tests reçoivent :



• Le label « très bon » lorsqu'ils ont obtenu une note technique supérieure ou égale à 80/100.



• Le label « excellent » lorsqu'ils ont obtenu une note technique supérieure ou égale à 90/100.

Alcatel

DBtel

Testé page 51



Fabricant	Alcatel	Alcatel	Alcatel	DBtel	DBtel	DBtel
Modèle	One Touch 332	One Touch 535	One Touch 735	5688+	6228	6668
Testé dans Mobiles magazine numéro	non testée	64	65	70	68	68
Prix constatés hors pack	139 €	199 €	249 €	280 €	269 €	290 €
Prix en pack/prépayé Orange	9 € / 99 €	-	69 € / 179 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	99 € (prépayé)	119 € (prépayé)	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	9 € / 89 €	-	49 € (pack)	-	-	-
Note mobiles						
Autonomie	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	84/100	91/100	49/100	72/100	67/100
Autonomie						
Autonomie testée	non testée	174 h	175 h	80 h	89 h	84 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	7 h	7 h	3 h	3 h	3 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	230 h	300 h	300 h	150 h	150 h	150 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	98 x 42 x 21	106 x 47 x 19,5	106 x 47 x 19,5	72 x 43 x 22	97 x 40 x 18	66 x 37 x 23
Poids (grammes)	77	89	89	78	70	70
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries	par icônes	par sonneries et icônes
Vibreur	classique	classique	classique	non	classique	classique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	EZi	EZi
Mains-libres	oui	oui	oui	non	oui	oui
Numérotation vocale	non	oui	oui	non	non	non
Commande vocale	non	non	non	non	non	non
Mémo vocal	non	oui	oui	non	non	non
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	2
Dimensions de l'écran	6 L	11 L	11 L	101 x 80 pixels	5 L	5 L
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	non GPRS	4+2	4+2	non GPRS	4+2	4+2
Bande	bibande	bibande	bibande	bibande	bibande	bibande
Bluetooth	non	non	non	non	non	non
Port infrarouge	non	oui	oui	non	non	non
Type Wap	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 2.0	non	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1
Modem intégré	non	oui	oui	non	non	non
Liaison par câble	non	oui	oui	non	non	non
Appareil photo	non	non	intégré	non	non	non
Fonctions de divertissement						
Jeux	1	téléchargeables	téléchargeables	3	6	3
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non
Client mail	non	non	supporté	non	non	non
EMS	oui	oui	oui	non	non	non
MMS	non	oui	oui	non	non	non
Composition de sonneries	oui	oui	oui	non	non	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	non	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	non	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	non	non	non	non	non
Synchronisation PC	non	oui	oui	non	non	non
Fonction Agenda	non	oui	oui	oui	non	non
Mémoire du répertoire interne	250	800	800	100	100	200
	Version 4096 couleurs du OT 331, le One Touch 332 permet le téléchargement d'icônes animés ou non et de sonneries polyphoniques à partir du Wap. Ce mobile simple au prix abordable s'adresse à tous.	Sous l'enveloppe en aluminium anodisé avec grand écran de 4096 couleurs, le OT 535 offre les fonctions MMS, téléchargement de jeux et synchronisation des données avec le PC. Sans appareil photo, un très bon mobile.	Photographiez, partagez, jouez. Le grand frère du OT535, avec un appareil photo, a une bonne autonomie et une grande richesse fonctionnelle. Un excellent mobile pour amateurs de fonctions ludiques et plus pros.	Déstiné aux petits budgets ou à la gent féminine, ce mobile est plus original que performant. Pas de Wap, de GPRS ou de MMS mais une montre à l'extérieur du clapet fabriquée par le célèbre horloger Suisse Ronda.	Look sympa, prise en main agréable et richesse fonctionnelle font de ce mobile un bon allié. Ses menus sont simples et son utilisation pratique. Un mobile avec 6 jeux intégrés à recommander aux jeunes.	Un des plus petits terminaux couleur au monde... Ecran externe monochrome et écran interne de 65 36 couleurs, il se destine aux mains délicates et aux coquettes qui bénéficieront d'une fonction de calcul des calories.

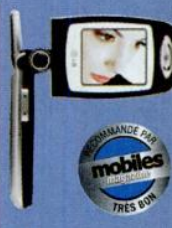
Eten

Testé
page 48

Handspring



LG

Testé
page 42

Mitsubishi



Motorola



Eten	Eten	Handspring	LG	LG	LG	Mitsubishi	Motorola
P300	P700	Tréo 600	5400	7050	7100	M341i	C550
70	69	66	64	70	65	67	69
720 €	924 €	-	299 €	379 €	499 €	-	229 €
-	-	399 € (pack)	-	-	229 € (pack)	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	99 € (pack)	59 € / 139 €
☆☆☆☆	☆☆☆☆	★★★★	★★☆☆	★★★★	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
non testée	non testée	non testée	★★★★	☆☆☆☆	★★★★	★★★★	★★★★
non testée	non testée	non testée	★★★★	★★★★	☆☆☆☆	★★★★	★★★★
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
-	-	-	84/100	83/100	81/100	86/100	86/100
30 h	15 h (data)	185 h	103 h	115 h	99 h	88 h	90 h
3 h 30	3 h 30	6 h	4 h 30	3 h	3 h 30	4 h	5 h 30
150 h	150 h	240 h	200 h	200 h	200 h	200 h	230 h
117 x 67 x 23	131 x 78 x 21	112 x 60 x 22	88 x 45 x 21,5	94 x 44 x 21,5	90 x 48 x 23,5	96 x 47 x 24	99,5 x 44 x 20,6
165	200	168	88	89	101	98	89
oui	oui	par sonneries et photos	par sonneries et icones	par sonneries et icones	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
classique	classique	classique	eff. dynamique	effet dynamique	effet dynamique	oui	effet dynamique
oui	oui	non	T9	T9	T9	T9	ITAP
oui	oui	oui	non	non	non	oui	non
non	non	non	oui	nc	oui	oui	oui
non	non	non	oui	nc	non	non	oui
oui	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
1	1	1	2	1	2	2	1
240 x 320 pixels	240 x 320 pixels	15 L	12 L	12 L	12 L	11 L	6 L
4 096 couleurs	65 536 couleurs	3 375 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	4 096 couleurs
4+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2	4+1	4+1
tribande	tribande	quadribande	bibande	bibande	bibande	bibande	bibande
non	intégré	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
non	non	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 1.2.1	l-mode	Wap 2.0
oui	option	option	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	option
intégré	non	intégré	non	intégré	intégré	intégré	intégré
2	2	2	téléchargeables	2	3	1 + téléchargeables	3
MP3 intégré	MP3 intégré	MP3 avec kit	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	avec kit
supporté	supporté	supporté	non	non	non	supporté	non
non	non	non	oui	oui	oui	non	oui
non	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	option	oui	non	oui	non	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Pocket PC 2003 Phone	Pocket PC 2003 Phone	Palm OS	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
illimité	illimité	limité par mémoire du Treo	200	200	200	255	100
Assistant personnel sous Pocket PC 2003 et téléphone mobile, le P300 s'adresse aux pros. Son prix et le choix d'un écran à matrice passive handicapent ce produit au processeur cadencé à 200 MHz avec 64 Mo de mémoire.	Sous des aspects d'assistant personnel, voici un smartphone fonctionnant sous Pocket PC 2003 et intégrant un module GSM/GPRS. Grand écran de 65 536 couleurs, fonctions tribande, Bluetooth et MP3, il s'adresse aux pros.	PDA sous Palm OS 5.2, téléphone GPRS quadribande et appareil photo, le Tréo 600 est à recommander aux pros. A vous les joies des e-mails ou des MMS via son clavier. Seuls regrets : 3 375 couleurs et pas de Bluetooth.	Fashion et ludique. Amélioré pour nous faire profiter des jeux sur mobile, il intègre Java pour leur téléchargement. Il ne passe pas inaperçu avec ses 7 teintes de rétro-éclairage et ses sonneries polyphoniques 32 tons.	Effet garanti ! Un écran étonnant dissimulé sous un clavier coulissant confère un très bon confort d'utilisation. Successeur du 7030, il apporte en prime l'appareil photo, la fonction MMS et le navigateur Wap 2.0.	Un look étonnant ! L'appareil photo avec « flash » intégré dans la charnière du LG 7100 et l'écran rotatif en font un terminal unique. Avec deux écrans couleurs dont un OLED, seule l'autonomie reste à améliorer.	Ce téléphone bénéficie d'un magnifique écran interne de 262 144 couleurs et d'une grande richesse de fonctions dont la photo. Très simple d'utilisation, il vous séduira aussi par son prix. Un très bon i-mode.	Version appareil photo du best seller C350, le C550 mise sur les coques interchangeables, les MMS et le « motomixer », créateur de sonneries personnalisées. Points faibles : une mémoire interne de 1 Mo et un petit écran..



Fabricant	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Nec
Modèle	E365	MPX-200	V300	V500 / V525	V600	N223i
Testé dans Mobiles magazine numéro	69		non testé	67	65	non testé
Prix constatés hors pack	249 €	529 €	300 €	350 €	450 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	69 € (pack)	-	-	129 € (pack, V500)	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	119 € (pack, V525)	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	119 € (pack)	-	-	49 € (pack)
Note mobiles						
Autonomie	★★☆☆☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Ergonomie	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★☆☆☆	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	non testée
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★★	non testée	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Note technique	80/100	-	-	93/100	-	-
Autonomie						
Autonomie testée	66 h	non testée	non testée	80 h	106 h	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h	7 h 50	6 h 15	6 h	9 h	3 h 20
Autonomie en veille (donnée constructeur)	130 h	116 h	285 h	175 h	190 h	200 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	107 x 45 x 21	89 x 47 x 27	89 x 49 x 25	90 x 49 x 25	89 x 48 x 24	88 x 45 x 26
Poids (grammes)	92	118	110	114	116	110
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreur	effet dynamique	oui	oui	classique	classique	classique
Écriture prédictive	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	T9
Mains-libres	non	non	oui	oui	oui	non
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Commande vocale	non	oui	oui	oui	oui	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Ecran						
Nombre d'écrans	1	2	2	2	2	2
Dimensions de l'écran	8 L	176 x 220 pixels	176 x 220 pixels	176 x 220 pixels	176 x 220 pixels	10 L x 20 c
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	4+1	4+2	4+2	4+2	4+1
Bande	bibande	tribande	tribande	quadribande	quadribande	bibande
Bluetooth	non	non	non	intégré	intégré	non
Port infrarouge	non	oui	non	non	non	non
Type Wap	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	i-mode + Wap 1.2
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Liaison par câble	oui	oui	nc	oui	oui	oui
Appareil photo	intégré	accessoire	intégré	intégré	intégré	non
Fonctions de divertissement						
Jeux	5	1 + téléchargeables	2 + téléchargeables	2 + téléchargeables	2	5
Lecteur de fichiers musicaux	non	MP3 et WMA intégrés	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	non
Radio FM	avec kit	avec kit	avec kit	avec kit	avec kit	non
Client mail	non	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	non
Composition de sonneries	oui	non	oui	oui	oui	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	Smartphone 2002	non	non	non	non
Synchronisation PC	oui	oui	non	oui	oui	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	300	1000	1000	1000	1000	500
	Le E365 est tout spécialement dédié au divertissement notamment avec son appareil photo, ses 5 jeux et la fonction MMS. Ce mobile complet au prix abordable a une autonomie un peu juste. Pour tous.	Premier smartphone du constructeur US, le MPX-200 permet aux plus pros de surfer sur le Web, d'écouter de la musique ou de visionner de séquences vidéo. Basé sur Smartphone 2002, il a néanmoins une version de retard.	Destiné à un public jeune, le V300 est complet et fonctionnel. Il intègre notamment un appareil photo, deux écrans dont un de 65 536 couleurs et les MMS. Sa finition « soft touch » le rend très agréable au toucher.	Véritable globe trotter, le V500/V525 est quadri bande, ce qui séduira les pros tout comme ses fonctions Bluetooth et mains-libres. Pour tous, appareil photo et fonction MMS. Le V500 est une offre orange et le V525 une offre SFR.	Du travail au jeu, le V600 assure. Clips vidéo en couleur avec son, fonction bluetooth, quadribande, sonneries MP3, rien ne l'effraie. Doté d'une coque chromée et profilée, ce haut de gamme séduira pros comme fashion victims.	Successeur du N221, le N223i permet l'accès direct à l'i-mode. Doté de 2 écrans dont l'interne affiche 4 096 couleurs, il ne propose ni appareil photo, ni Bluetooth, ni port infrarouge. Il est actuellement en fin de vie.

Nokia



Testé page 44



RECOMMANDÉ PAR mobiles TRES BON



RECOMMANDÉ PAR mobiles TRES BON



RECOMMANDÉ PAR mobiles EXCELLENT



RECOMMANDÉ PAR mobiles TRES BON



Nec N331i	Nec N341i	Nokia 2100	Nokia 3100	Nokia 3200	Nokia 3300	Nokia 3510i	Nokia 3660
70	66	non testé	67	68	64	61	69
-	-	139 €	239 €	319 €	359 €	159 €	429 €
-	-	-	69 € / 189 €	59 € (pack)	-	99 € / 129 €	-
-	-	-	69 € / 189 €	99 € (pack)	-	29 € (pack)	-
79 € (pack)	99 € (pack)	-	49 € / 189 €	-	-	29 € (pack)	-
★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
76/100	86/100	-	81/100	93/100	84/100	76/100	79/100
76 h	86 h	non testée	213 h	210 h	175 h	121 h	108 h
3 h 20	3 h 20	3 h 20	3 h	4 h	3 h 40	4 h 30	4 h
200 h	170 h	150 h	240 h	288 h	230 h	300 h	200 h
90 x 42 x 23	101 x 48 x 26	105,5 x 44,2 x 20,5	101,8 x 42,8 x 19,6	107,5 x 45,1 x 20,8	114 x 63 x 20	118 x 49,6 x 17,1	130 x 57 x 26
95	110	84	85	90	125	106	130
par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes effet dynamique	oui effet dynamique	par sonneries et photos oui	par sonneries et icônes effet dynamique	par sonneries effet dynamique	par sonneries et photos classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
non	non	non	oui	oui	oui	non	oui
oui	oui	non	non	non	oui	oui	oui
non	non	non	non	oui	oui	non	oui
oui	oui	non	non	oui	oui	non	oui
2	2	1	1	1	1	1	1
12 L x 20 c	12 L x 24 c	5 L	5 L	5 L	128 x 128 pixels	5 L	176 x 208 pixels
65 536 couleurs	65 536 couleurs	monochrome	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs
4+1	4+1	non GPRS	3+2	4+2	4+1	3+1	4+1
tribande	bibande	bibande	tribande	tribande	bibande	bibande	tribande
non	non	non	non	non	non	non	intégré
non	oui	non	non	oui	non	non	oui
I-mode + Wap 1.2	I-mode + Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0
oui	oui	non	non	non	non	non	oui
oui	oui	non	oui	oui	oui	non	oui
intégré	intégré	non	accessoire	intégré	non	non	intégré
3	1 + téléchargeables	3	3 + téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables
non	non	non	non	non	MP3 intégré	MP3 avec kit	non
non	non	non	non	oui	oui	non	non
supporté	supporté	non	non	non	non	non	supporté
oui	oui	non	non	oui	oui	oui	oui
oui	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	oui	non	non	non	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	non	non	non	non	non	Symbian 6.0
oui	oui	non	oui	oui	oui	non	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
500	500	100	300	256	250	500	1000

Compact et élégant ce mobile i-mode succède au N223i. Simple d'utilisation, il intègre un appareil photo avec mode nocturne, zoom et option rafale. Quatre façades sont adjointes mais pas de port infrarouge ni Bluetooth, ni Java.

Muni de 2 écrans couleurs, un externe de 4 096 couleurs et un interne de 65 536, le N341i intègre un appareil photo. Vitrine de la marque, le terminal dispose des MMS, d'un port infrarouge, de Java. Un très bon i-mode.

Le Nokia 2100 a été essentiellement conçu pour les nouveaux venus à la téléphonie mobile... Les fonctions ne sont pas légion mais sa compacité et sa bonne ergonomie font de lui un basique incontournable. Il n'est pas GPRS.

Le Nokia 3100 est dédié aux jeunes avec ses façades translucides colorées et son écran couleur. Léger, il intègre les MMS et Java pour télécharger des jeux. Un très bon mobile avec accessoire appareil photo.

Tribande et EDGE, le Nokia 3200 est un excellent mobile avec écran 4 096 couleurs, appareil photo numérique, tuner FM, navigateur XHTML et Java. Il séduira les jeunes par son clavier original : « 1 touche, 2 numéros ».

Après le surprenant 5510, Nokia améliore son mobile musical. Conçu pour les mélomanes, le 3300 intègre un lecteur de musique numérique, une radio FM, un enregistreur numérique ainsi que des sonneries polyphoniques.

Après le 3510, voici le Nokia 3510i avec écran 4 096 couleurs. Au menu : sonneries polyphoniques, jeux, réception de MMS, WAP, GPRS, façades tendances et fonction java pour télécharger des jeux. Un best seller.

Fashion et vidéo ! Version II du 3650, le Nokia 3660 se distingue par la forme du clavier redevenu plus traditionnel. A l'intérieur, pas de gros changements : caméra, écran 65 536 couleurs, java et Bluetooth.

						
Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
Modèle	6220	6600	6800	6820	7250i	7600
Testé dans Mobiles magazine numéro	68	66	63	69	62	69
Prix constatés hors pack (\$)	549 €	599 €	449 €	479 €	529 €	699 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	349 € (pack)	239 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	349 € (pack)	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	399 € (pack)	-	-	-	-
Note 						
Autonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Ergonomie	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Note technique	-	-	81/100	87/100	81/100	89/100
Autonomie						
Autonomie testée	108 h	96 h	98 h	110 h	105 h	102 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h	4 h	5 h	7 h	3 h 45	4 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	240 h	240 h	240 h	300 h	300 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	107 x 45 x 19	108,6 x 58,2 x 23,7	119 x 55 x 23	107 x 47 x 20	105 x 44 x 19	87 x 78 x 18,6
Poids (grammes)	92	125	122	100	92	123
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreur	oui	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et icônes effet dynamique	oui	par sonneries et photos effet dynamique	oui
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Numérotation vocale	oui	oui	non	oui	non	oui
Commande vocale	oui	oui	non	oui	non	oui
Mémo vocal	oui	oui	non	oui	non	oui
Écran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	5 L	176 x 208 pixels	8 L	5 L	8 L	128 x 160 pixels
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	3+2	4+1	4+1	4+1	3+2
Bande	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande	bibande
Bluetooth	non	intégré	non	intégré	non	intégré
Port infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Type Wap	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Liaison par câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Appareil photo	intégré	intégré	accessoire	intégré	intégré	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	5 + téléchargeables	téléchargeables	2 + téléchargeables
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	MP3 avec kit	MP3 intégré
Radio FM	oui	non	oui	non	oui	oui
Client mail	supporté	supporté	supporté	supporté	non	supporté
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	non	non	oui	non	oui	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	Symbian 7.0	non	non	non	Symbian 6.0
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	illimité	illimité	300	500	500	250
	Le Nokia 6220 se distingue du 7250i par son design sobre et classique, l'ajout d'un enregistreur vidéo et le fait de supporter les e-mails. Ce terminal Java a une connectivité haut débit via EDGE.	Cher mais difficile de trouver plus complet. Fonctionnant sous Symbian 7.0, ce haut de gamme intègre un appareil photo avec zoom, un enregistreur vidéo, le lecteur Real One... Concurrent direct : Le Siemens SX1.	Le Nokia 6800 est le premier « Messaging phone ». Bref, le premier mobile machine à écrire ! Son clavier intégral, facile à utiliser, permet de saisir du texte. Le 6800 est équipé d'un écran couleur et d'une radio FM stéréo.	Le Nokia 6820, successeur du Nokia 6800 est encore plus pro. Au menu : appareil photo et enregistrement vidéo, client mail, MMS, Bluetooth, infrarouge, Java. Il permet même le transfert de données haut débit via EDGE.	Version améliorée du 7250i, le Nokia 7250i possède un navigateur XHTML, un appareil photo avec zoom et mode nuit, une radio FM et les fonctions MMS et Photocall. Très bon pour une utilisation voix et data.	Un look sans précédent et des fonctions de pointe ! Le 7600 est équipé d'un appareil photo-vidéo, d'un lecteur de musique et est compatible UMTS. Ses bordures sont interchangeables. On aime ou on déteste.

Orange

Panasonic

Nokia			Orange		Panasonic		
7650	9210i	N-Gage	SPV E200	G50	G51	G60	X70
55	43	non testée	68	non testé	69	non testé	non testé
569 €	1099 €	349 €	-	269 €	269 €	259 €	569 €
-	-	1 € (pack)	199 € (pack)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
129 € (pack)	-	-	-	49 € (pack)	-	29 € (pack)	-
★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★☆☆☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★
★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆
83/100	77/100	-	77/100	-	74/100	-	91/100
110 h	140 h	85 h	12 h	non testée	94 h	non testée	80 h
4 h	10 h	4 h	5 h	6 h	6 h	5 h	5 h
150 h	230 h	200 h	100 h	200 h	200 h	250 h	250 h
114 x 56 x 26	158 x 56 x 27	133,7 x 69,7 x 20,2	120 x 50 x 24	80 x 43 x 18,3	80 x 43 x 18,8	104 x 47 x 19	87 x 47 x 23,9
154	244	137	130	74	74	87	92
par sonneries et photos classique	par sonneries et photos non	par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	non	oui	non	non	non	non	oui
oui	non	oui	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	non	non	oui	oui
1	2	1	1	1	1	1	2
176 x 208 pixels	nc	176 x 208 pixels	11 L	5 L x 23 C	5 L x 23 C	5 L x 16 C	11 L x 16 C
4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs
3+1	non GPRS	2+2	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1
bibande	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande
intégré	non	intégré	intégré	non	non	non	intégré
oui	oui	oui	oui	non	non	non	oui
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 2.0
oui	oui	oui	oui	non	non	oui	oui
non	oui	oui	oui	non	non	oui	oui
intégré	non	non	intégré	non	non	accessoire	intégré
téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	2	2	2	1	1
non	MP3 intégré	MP3 intégré	MP3 intégré	non	non	non	non
non	non	oui	non	non	non	non	non
non	supporté	non	supporté	non	non	non	supporté
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	non
oui	non	oui	oui	non	non	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Symbian 6.0	Symbian	Symbian 6.0	Smartphone 2003	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	non	non	non	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1000	2000	1000	2000	255	255	200	500
Premier téléphone à intégrer un appareil photo, le 7650 a fait nombre d'adeptes à sa sortie. Son encombrement est important mais il garde pour atout de fonctionner sous Symbian OS, norme ouverte au téléchargement d'applications.	Le Nokia 9210i Communicator est un concentré de fonctions aussi bien destinées aux particuliers qu'aux professionnels. Le terminal inclut un navigateur Web amélioré qui supporte Javascript mais toujours pas de GPRS.	La N-Gage est le mobile à tout faire ! Console de jeux, mobile avec technologie sans fil Bluetooth et GPRS, lecteur de musique numérique, radio FM stéréo, MMS, e-mail, navigateur XHTML... Pour jouer en réseau et en mobilité.	Physiquement, la troisième génération du SPV ne fait pas la révolution. A l'intérieur, l'évolution majeure reste la greffe d'un appareil photo et de Bluetooth, fonctions qui faisaient cruellement défaut au prédécesseur.	Encombrement minimal pour ce Tom Pouce qui ne pèse que 74 g et qui est à peine plus grand qu'une carte de crédit. Tribande, GPRS et écran 4 096 couleurs sont également au rendez-vous. Il a récemment été relooké (G51).	Panasonic relook le G50, plus petit terminal du marché sans clapet. Ecran 4096 couleurs, profilages chromés mais également tribande et GPRS, sont inclus dans ce mobile qui se destine aux fashions victims aimant voyager.	Après le GD67, le G60 mise sur la personnalisation : sonneries polyphoniques et jeux téléchargeables, possibilité d'insérer une photo dans la coque arrière... Augmentez ses capacités grâce à l'appareil photo accessoire.	Connu chez Bouygues Telecom sous le nom P341i, c'est le premier i-mode vraiment compact. Son corps de rêve est couplé à un nombre de fonctions impressionnant. Défaut majeur : des menus peu ergonomiques.

Philips



Qtek

Testé page 50



Sagem



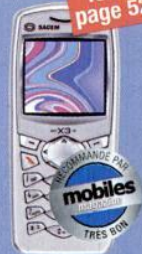
Fabricant	Philips	Philips	Philips	QTek	Sagem	Sagem
Modèle	350	530	630	2020	my X-5m	my X-6
Testé dans Mobiles magazine numéro	68	66	non testée	70	54	63
Prix constatés hors pack	220 €	270 €	270 €	800 €	169 €	299 €
Prix en pack/prépayé Orange	1 € (pack)	39 € / 159 €	-	-	19 € / 129 €	79 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	19 € / 129 €	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	129 € (prépayé)	9 € / 159 €	-	-	9 € / 129 €	69 € (pack)
Note mobiles						
Autonomie	★★★☆☆	★★★★★	non testée	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★
Ergonomie	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	74/100	84/100	-	-	73/100	91/100
Autonomie						
Autonomie testée	100 h	240 h	non testée	7 h 30	128 h	345 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h	6 h	2 h 45	3 h	4 h	4 h 40
Autonomie en veille (donnée constructeur)	400 h	300 h	240 h	150 h	240 h	310 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	106 x 46 x 18	101 x 44 x 19	84 x 44 x 24,8	130 x 70 x 19	105 x 46 x 20	110 x 46 x 22
Poids (grammes)	80	92	91	190	92	106
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos
Vibreur	classique	effet dynamique	classique	oui	effet dynamique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	oui	T9	T9
Mains-libres	non	oui	non	oui	oui	oui
Numérotation vocale	oui	oui	non	non	non	non
Commande vocale	oui	oui	oui	non	non	non
Mémo vocal	oui	oui	non	oui	non	oui
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	2	1	1	1
Dimensions de l'écran	9 L	8 L	8 L	240 x 320 pixels	8 L	12 L
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	256 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Bande	bibande	bibande	bibande	tribande	bibande	tribande
Bluetooth	non	non	non	intégré	non	non
Port infrarouge	non	oui	non	oui	oui	oui
Type Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	oui	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	oui	oui	non	oui	oui	oui
Liaison par câble	non	non	oui	oui	oui	oui
Appareil photo	accessoire	accessoire	non	intégré	non	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	2	2	3	2	téléchargeables	téléchargeables
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	MP3 intégré	non	non
Radio FM	non	oui	oui	non	non	non
Client mail	supporté	supporté	non	supporté	non	non
EMS	oui	oui	oui	non	oui	oui
MMS	oui	oui	non	oui	oui	oui
Composition de sonneries	non	oui	non	non	oui	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	non	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	non	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	non	non	Pocket PC 2003 Phone	non	non
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	non	oui
Mémoire du répertoire interne	300	300	300	limité par mémoire du QTek	1500	2,3 Mo
	Le 350 détonne avec son design tout en rond et son clavier façon nid d'abeille. Axé sur la photo, il possède une librairie de 100 clichés qui proviennent d'un concours organisé par le constructeur batave.	Le mobile walkman. Destiné aux mélomanes, le 530 intègre une table de mixage de 9 pistes et une radio FM pour enregistrer les musiques du moment. Bluetooth et MMS, il dispose d'un appareil photo accessoire.	Ce mobile dédié aux jeunes intègre une radio FM avec écouteurs stéréo, une mémoire pour stocker 100 SMS et 3 jeux. Au contraire des autres Philips son autonomie est relativement faible mais son design à clapet très original.	Ce smartphone destiné aux pros est basé sur l'OS Pocket PC 2003 et un processeur Intel PXA 263 cadencé à 400 MHz. Il offre 128 Mo de mémoire vive pour stocker les photos, vidéos et autres applications.	Sagem se met aux MMS avec le myX-5m ! Ce mobile, dont l'écran de 8 lignes affiche 256 couleurs, dispose des fonctions EMS et MMS, il possède un navigateur Wap 1.2, un port infrarouge ainsi qu'un module GPRS... Le tout pour 92 g.	Le premier téléphone Sagem avec appareil photo est un best seller et pour cause. Il dispose d'un zoom à 3 positions et d'un capteur CDD pour des photos optimales en environnement sombre. Le tout à prix doux.

Samsung

Testé page 52

Testé page 46

Testé page 52



Sagem myV-65	Sagem myX3-2	Samsung SGH-C100	Samsung SGH-D410	Samsung SGH-E100	Samsung SGH-E710 / SGH-E700	Samsung SGH-P100	Samsung SGH-P400
non testé	70	63	70	68	70	67	65
-	159 €	199 €	600 €	329 €	499 (SGH-E700)	469 €	599 €
69 € (pack)	9 € (pack)	9 € (pack)	-	-	249 € (pack, SGH-E700)	-	-
-	29 € / 129 €	159 € (prépayé)	-	-	249 € (pack, SGH-E710)	-	-
-	-	159 € (prépayé)	-	-	249 € (pack, SGH-E700)	-	-
non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
-	86/100	72/100	86/100	91/100	86/100	93/100	84/100
non testée	144 h	95 h	85 h	80 h	86 h	140 h	80 h
4 h 40	5 h	2 h 30	4 h	3 h	4 h / 4 h 30	4 h 30	5 h
310 h	340 h	110 h	180 h	200 h	180 h / 280 h	110 h	120 h
110 x 46 x 22	100 x 45 x 21	111 x 45 x 17	97 x 49 x 21	83 x 46 x 21	90 x 45 x 23	89 x 48 x 22	90,5 x 47,5 x 23
106	89	75	117	80	85	93	105
par sonneries et photos classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icones oui	par sonneries et photos classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
oui	oui	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
oui	non	non	oui	non	oui	non	oui
1	1	1	1	2	2	2	1
12 L	8 L	7 L x 14 c	10 L x 18 c	8 L x 14 c	7 L x 11 c	10 L x 14 c	10 L x 16 c
65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
4+2	non	4+1	4+1	4+2	4+1 / 4+2	4+1	4+1
tribande	bibande	bibande	tribande	bibande	bibande	tribande	tribande
non	non	non	non	non	non	non	non
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2/ 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	non	oui	oui	oui	option	oui	oui
intégré	non	non	intégré	non	intégré	intégré	intégré
2 + téléchargeables	2 + téléchargeables	4	4 + téléchargeables	2	4 + téléchargeables	3	4
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	supporté	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	non	propriétaire	non	propriétaire	non	non
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
4,4 Mo	1500	500	1000	1000	1000	500	1000
Conçu pour SFR, le Sagem myV-65 est un tribande doté d'un écran de 65 536 couleurs et d'un appareil photo. Ses sonneries sont Hi-Fi et il possède une mémoire interne de 4,4 Mo pour stocker vos sons, animations et fonds d'écran.	Pas de révolution dans le design pour ce mobile dédié aux débutants. Non GPRS, le sagem myX3-2 permet le téléchargement de jeux grâce au moteur In-Fusio et est doté de 31 sonneries de qualité Hi-Fi.	Le SGH-C100 est un des rares mobiles sans clapet de la marque. Fin et léger avec antenne intégrée, il permet le téléchargement d'applications Java, dispose du GPRS et de sonneries polyphoniques 40 tons pour prix abordable. Sa sensibilité est un peu juste.	Le clavier coulissant à la manière du Nokia 7650 se profile sous un magnifique écran de 262 144 couleurs. Ce terminal onéreux vaut surtout par la qualité de ses photos et de ses courtes séquences vidéo ainsi que par son look.	Le SGH-E100 allie les fonctions de personnalisation aux MMS, port infrarouge ou sonneries polyphoniques 40 tons. Bonne autonomie et très bonne sensibilité. Un must pour les adeptes du « clamshell ».	Le SGH-E700 / E710 pourrait être élu « plus beau mobiles de l'année ». Son prix élevé s'explique par ses fonction de prise de vue en rafale ou de fonds d'écran animés inédites. Les MMS sont au rendez-vous mais pas Bluetooth. Le E710 est une offre SFR	Après le V200, Samsung lance le P100, un terminal au design similaire. L'objectif de l'appareil photo rotatif se dissimule dans la charnière du mobile. Comptez également sur un bel écran de 65 536 couleurs et la fonction MMS	Le SGH-P400 possède un appareil photo dont l'objectif tourne sur 180 degrés. Son clapet rabattable et pivotant sert également de viseur lorsque l'utilisateur prend des photos. Un très bon mobile MMS et tribande.



Fabricant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Sendo
Modèle	SGH-S300m	SGH-S500	SGH-X100	SGH-X400	SGH-X600	M550
Testé dans Mobiles magazine numéro	60	non testé	70	non testé	69	62
Prix constatés hors pack	349 €	299 €	229 €	399 €	349 €	229 €
Prix en pack/prépayé Orange	119 € (pack)	-	1 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	99 € (pack)	49 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	119 € (pack)	99 € (pack)	49 € (pack)	-	-	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	84/100	-	86/100	-	86/100	-
Autonomie						
Autonomie testée	94 h	non testée	80 h	non testée	91 h	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h	3 h	3 h 30	4 h	3 h 30	5 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	150 h	250 h	200 h	120 h	250 h	400 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	80 x 40 x 20	83 x 43 x 22	110 x 45 x 20	86 x 46 x 22	102 x 42 x 20	82 x 45 x 19,6
Poids (grammes)	70	79	83	96	80	77
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes
Vibreur	classique	effet dynamique	classique	effet dynamique	oui	classique
Écriture prédictive	T9		T9		T9	
Mains-libres	non	non	non	non	non	non
Numérotation vocale	non	non	non	non	non	non
Commande vocale	non	non	non	non	non	non
Mémo vocal	non	non	non	non	non	non
Ecran						
Nombre d'écrans	2	2	1	2	1	2
Dimensions de l'écran	8 L x 16 C	10 L x 16 C	8 L x 16 C	9 L x 14 C	8 L x 16 C	8 L
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+1	4+2	4+1
Bande	tribande	bibande	bibande	tribande	bibande	bibande
Bluetooth	non	non	non	non	non	non
Port infrarouge	oui	oui	non	oui	oui	non
Type Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	non
Liaison par câble	oui	oui	option	oui	oui	non
Appareil photo	non	non	non	non	intégré	non
Fonctions de divertissement						
Jeux	4	3	5	7+ téléchargeables	5	4
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	oui	non	non
Client mail	non	non	non	non	non	non
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	non	oui	non	oui	non
Composition de sonneries	non	non	non	non	non	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	non	non	non	non	non
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	non
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	500	500	1000	500	1000	500

Un des rares mobiles avec double écran couleur. Très petit et léger (75g), il n'en est pas moins bourré de fonctions : sonneries polyphoniques 40 tons, tribande, GPRS et téléchargement d'applications Java.

Samsung a pensé aux pros avec le S500. GPRS classe 10 pour un transfert rapide des données, il dispose également d'un port infrarouge. Grands absents la technologie Bluetooth et la fonction tribande.

Samsung a pensé à ceux qui n'en avait que faire d'un appareil photo. Ce mobile qui reprend l'architecture du X600 mise sur les MMS, le GPRS classe 10 et le téléchargement de jeux et d'applications Java.

Il est dédié aux jeunes et aux jeux grâce à son clavier en croix. Ce mobile GPRS tribande disponible dans de nombreux coloris propose également les fonctions Radio FM, MMS et téléchargement de jeux.

Le SGH-X600 est un mobile sans clapet et avec appareil photo qui dispose d'un mode nuit. Il vole au E700 les fonds d'écrans animés et les photos en mode rafale pour un prix plus compétitif mais sans le look « clamshell ».

Ce mobile à clapet de la taille d'une carte de crédit arbore un design dépouillé et deux écrans dont l'un de 4096 couleurs. Sa mémoire interne stocke au choix sonneries, icônes ou fonds d'écran. Un bon basique.

Sharp

Siemens



Sendo X	Sharp GX-20	Siemens A60	Siemens C60	Siemens C62	Siemens M55	Siemens MC60	Siemens SL55
non testé	67	68	non testé	69	63	67	61
nc	-	130 €	160 €	190 €	220 €	260 €	480 €
-	199 € (pack)	-	-	59 € (pack avec appareil photo)	-	-	239 € (pack)
-	-	-	-	139 € (prépayés)	-	-	-
-	-	-	-	139 € (prépayés)	-	-	-
non testée	★★★★★	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	non testée
★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
non testée	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée
non testée	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
-	93/100	72/100	-	83/100	87/100	89/100	-
non testée	156 h	168 h	non testée	116 h	110 h	93 h	non testée
7 h	4 h	5 h	5 h	4 h 30	5 h	5 h	3 h 30
170 h	240 h	250 h	250 h	250 h	250 h	250 h	200 h
110,5 x 48,5 x 22,8	95 x 49 x 25	110 x 47 x 23	110 x 47 x 23	101 x 44 x 20	101 x 46 x 21	109 x 46 x 21	81,6 x 44,5 x 21,9
110	102	85	87	85	84	84	79
oui	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes classique	oui	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	non	non	non	oui	oui	oui
oui	non	non	oui	non	non	oui	oui
oui	oui	non	non	oui	non	non	oui
1	2	1	1	1	1	1	1
176 x 220 pixels	9 L	7 L	7 L	7 L	7 L	7 L	7 L
65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs
4+1	4+2	4+1	4+1	3+1	4+1	4+1	4+1
tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
intégré	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	non	non	non	non	non	oui
Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 1.2
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	option	oui	oui	oui	option	oui
intégré	intégré	non	accessoire	accessoire	accessoire	intégré	accessoire
2	téléchargeables	2	téléchargeables	2	téléchargeables	2	2 + téléchargeables
MP3 intégré	non	non	non	non	non	non	non
oui	non	non	non	non	non	non	non
supporté	supporté	non	nc	non	supporté	non	supporté
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
non	oui	non	oui	non	oui	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Symbian 7.0	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
oui	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
Depend memoire disponible	500	100	100	100	500	50	650 Ko

Ce smartphone basé sur le système d'exploitation Symbian OS série 60 est paraît-il surpassant : assistant personnel, photo, vidéo rien ne l'effraie. Seul souci on ne le trouve toujours pas en point de vente.

Star de la collection Vodafone Live ! de SFR ce remplaçant du GX-10 est le pro des applications multimédias. Il bénéficie d'un écran géant et d'un appareil photo avec zoom et enregistreur vidéo.

Ne cherchez pas des fonctions avancées. Cet entrée de gamme de Siemens n'a que la vocation à téléphoner : très bonnes autonomie, sensibilité et qualité auditives sont au menu. Tribande, aucune frontière ne l'arrête.

Vous hésitez encore à acquérir un cameraphone ? Optez pour ce basique, évolutif grâce au module appareil photo accessoire. Par rapport au A60, il reprend ses qualités téléphoniques et s'enrichit de la fonction MMS.

Corps compact et fonctions téléphoniques classiques : le Siemens C62 n'est pas original mais concentre des fonctions essentielles. Bonne autonomie, bonne sensibilité, excellente qualité d'écoute et fonction tribande.

Le M55 est doté d'un design agressif, de leds clignotantes pour se faire remarquer la nuit, d'un synthétiseur musical pour créer ses propres samples et de qualités téléphoniques made in Germany. Un très bon mobile au look jeune.

Le premier mobile de Siemens avec appareil photo. Le clavier en X revendique un public jeune se reconnaissant à ce signe de ralliement. Un mobile de qualité dont le seul bémol est un écran pas exceptionnel.

Il est vraiment tout petit et coulisse façon Nokia 7650 pour découvrir son clavier. Un bon téléphone tribande avec fonctions vocales et supportant les mails, dont le look innovant explique le prix.

Testé page 40



Fabricant	Siemens	Siemens	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson
Modèle	ST60	SX1	P800	P900	T230	T310
Testé dans Mobiles magazine numéro	70	69	58	non testé	67	61
Prix constatés hors pack	400	700 €	690 €	890 €	160 €	230 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	499 € (pack)	9 € / 129 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	-	9 € / 129 €	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★★★	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	90/100	91/100	-	79/100	83/100
Autonomie						
Autonomie testée	91 h	120 h	138 h	non testée	240 h	112 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h 30	4 h	13 h	16 h	13 h	11 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	140 h	200 h	400 h	480 h	300 h	384 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	99 x 48 x 22	109 x 56 x 19	117 x 59 x 27	115 x 57 x 24	101,5 x 43,5 x 18	104 x 49 x 20
Poids (grammes)	87	84	158	158	79,2	97
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	classique	classique	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	nc	non
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	non	non
Commande vocale	oui	oui	oui	oui	non	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	120 x 160 pixels	176 x 208	16 L	208 x 320 pixels	34 x 28 pixels	8 L
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	256 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	4+2	4+1	4+1	3+1	3+1
Bande	bande	tribande	tribande	tribande	bande	tribande
Bluetooth	non	intégré	intégré	intégré	non	non
Port infrarouge	non	oui	oui	oui	non	oui
Type Wap	Wap 2.0	WAP 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	non	oui
Liaison par câble	option	oui	oui	oui	oui	oui
Appareil photo	intégré	intégré	intégré	intégré	accessoire	accessoire
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeables	téléchargeables	4 + téléchargeables	3 + téléchargeables	2	3
Lecteur de fichiers musicaux	non	MP3 intégré	MP3 intégré	MP3 intégré	MP3 avec kit	MP3 avec kit
Radio FM	non	oui	non	avec kit	avec kit	avec kit
Client mail	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	oui	non	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	propriétaire	Symbian 6.0	Symbian 7.0	Symbian 7.0	non	non
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	non	non
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	255	nc	1000	1000	250	250
	Sous ses finitions impeccables, ce Siemens arbore un écran d'une grande qualité. Un mobile très complet avec MMS, GPRS, photo, vidéo, Java et Wap mais malheureusement sans Bluetooth ni port infrarouge.	Le must signé Siemens. Ce surdoué plutôt onéreux mise autant sur un look extraordinaire que sur des fonctions haut de gamme : appareil photo, vidéo, lecteur MP3, Java. Fonctionnant sous Symbian 6.2, il concurrence le Nokia 6600.	Avec un large écran couleur tactile, un appareil photo intégré et l'accès à Internet, ce smartphone est tout simplement impressionnant. Basé sur le système d'exploitation Symbian OS, il est également tribande, GPRS, Bluetooth et MMS.	Très pro, ce smartphone réalise la synthèse entre un mobile et un assistant personnel. Emails, messagerie instantanée et Internet côtoient des fonctions plus ludiques : console de jeux ou appareil photo avec vidéo.	Cet entrée de gamme conçu pour les jeux dispose d'un écran de 4096 couleurs, d'un vibreur dynamique, de la fonction MMS et supporte les e-mails. On peut lui adjoindre un appareil photo accessoire.	Cet as de la personnalisation permet de télécharger de nombreux contenus sur internet. Il offre également un écran 256 couleurs, des jeux, des sons polyphoniques et la fonction MMS. Un très bon terminal pour tous.



Sony Ericsson T610	Sony Ericsson T630	Sony Ericsson T68i	Sony Ericsson Z200	Sony Ericsson Z600	Vertu Ascent	Xelibri Xelibri 6	Xelibri Xelibri 8
64	69	51	69	65	69	67	67
350 €	450 €	240 €	250 €	450 €	3650 €	249 €	299 €
129 € (pack)	-	29 € / 179 €	-	-	-	-	-
129 € (pack)	-	-	-	-	-	-	-
129 € (pack)	-	49 € (pack)	-	-	-	-	-
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	non testée	non testée	non testée	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆
★★☆☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★☆☆☆☆
★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
74/100	90/100	81/100	-	-	-	52/100	41/100
97 h	120 h	144 h	non testée	102 h	non testée	120 h	90 h
14 h	9 h	12 h	4 h 30	9 h	4 h	6 h	6 h
312 h	300 h	384 h	192 h	300 h	140 h	290 h	200 h
102 x 44 x 19	102 x 43 x 17	100 x 48 x 20	96,4 x 52 x 25,4	90 x 48 x 28	108 x 43 x 21,5	83,7 x 75,3 x 25,6	91 x 56 x 23
95	92,5	84	98,3	110	173	89	67
par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	oui	non	non
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
non	non	non	non	non	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
1	1	1	2	2	1	1	1
9 L	9 L	8 L	7 L	9 L	116 x 148 pixels	101 x 80 pixels	101 x 80 pixels
65 536 couleurs	65 536 couleurs	256 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs
4+1 tribande	4+1 tribande	3+1 tribande	4+1 tribande	4+1 tribande	non GPRS bibande	non GPRS bibande	non GPRS bibande
intégré	intégré	intégré	non	intégré	non	non	non
oui	oui	oui	non	oui	non	non	non
Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 2.0	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
oui	oui	oui	non	oui	oui	non	non
intégré	intégré	accessoire	non	intégré	non	non	non
5	4	8	3	6	non	2	non
MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	non	non	non
avec kit	avec kit	non	avec kit	avec kit	non	non	oui
supporté	supporté	supporté	non	supporté	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui
oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	non	oui	oui	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
510	510	510	200	510	1000	nc	nc

Design épuré et cameraphone, le T610 est un must de l'année. Très complet, il dispose d'un écran de 65 536 couleurs, du MMS, de sonneries polyphoniques 32 tons et supporte Java. Son seul défaut est la sensibilité.	Sony Ericsson revisite le T610 avec un design ultra-tendance et une meilleure sensibilité. Questions fonctions on retrouve l'appareil photo, les MMS, la technologie Bluetooth qui le rend compatible avec les oreillettes sans fil. Un excellent mobile.	Précurseur dans le domaine du multimédia mobile, le T68i reste, malgré son âge, un très bon produit. Ainsi, en plus d'être couleur, tribande, GPRS et Bluetooth, il supporte les MMS. Son seul défaut est sa sensibilité.	Cet entrée de gamme au look sympathique est un mobile ludique avec écran 4096 couleurs et façades interchangeables. Petit frère du Z600, il arbore un menu à icônes, la fonction Photocall mais pas de MMS.	Ce haut de gamme ne dédaigne pas la personnalisation. Ses façades amovibles et son clapet cachent un écran 65 536 couleurs, un appareil photo, les fonctions Bluetooth et MMS et Music DJ pour créer ses propres sonneries.	Inspiré par le design des voitures de luxe, ce mobile d'exception est réalisé en liquid métal réhaussé de cuir. Peu de fonctions mais une qualité d'écoute incomparable et la célèbre « touche concierge ». Pour les VIP.	Collection téléphonique 2003. Ce poudrier avec écran grossissant sert aussi à téléphoner. Deux jeux et de jolies sonneries polyphoniques ne font pas oublier la pauvreté fonctionnelle et la qualité d'écoute médiocre.	Attention : Design révolutionnaire ! Ce pendentif de la collection téléphonique 2003 de Xelibri est aussi un téléphone à commander entièrement à la voix. La qualité d'écoute est médiocre mais le tape à l'œil garanti.
---	---	---	---	---	---	---	--

pour les particuliers

OPÉRATEURS



MOBIL SHOP

01.48.06.01.06

**Prix réels avec 1 seul abonnement
TOUT MODÈLE DISPONIBLE**

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

 Sony Ericsson P 900 avec* ss* 499€ 849€	 Sony Ericsson T 610 avec* ss* 29€ 279€	 Sony Ericsson T 630 avec* ss* 159€ 429€	 Sony Ericsson Z 200 avec* ss* 1€ 229€	 Sony Ericsson Z 600 avec* ss* 129€ 349€	 Samsung E 700 avec* ss* 139€ 429€
 Samsung P 100 avec* ss* 99€ 359€	 Samsung S 300 avec* ss* 19€ 299€	 Samsung S 500 avec* ss* 1€ 259€	 Samsung V 200 avec* ss* 59€ 349€	 Samsung X 600 avec* ss* 49€ 309€	 Samsung A 800 avec* ss* 1€ 169€
 Panasonic G 50 avec* ss* 1€ 189€	 Panasonic GD 55 avec* ss* 1€ 149€	 Panasonic G 51E avec* ss* 29€ 199€	 Motorola V 500 avec* ss* 49€ 299€	 Motorola V 300 avec* ss* 19€ 269€	 Motorola V 600 avec* ss* 229€ 450€
 Nokia 1100 avec* ss* 1€ 139€	 Nokia 3100 avec* ss* 1€ 189€	 Nokia 3200 avec* ss* 19€ 249€	 Nokia 6100 avec* ss* 1€ 259€	 Nokia 6220 avec* ss* 109€ 399€	 Nokia 6600 avec* ss* 199€ 499€
 Maxon A 801 avec* ss* 1€ 179€	 LG 5400 avec* ss* 19€ 229€	 Siemens SL 55 avec* ss* 99€ 349€	 Siemens ST 55 avec* ss* 129€ 389€	 Siemens MC 60 avec* ss* 29€ 259€	 Siemens SX1 avec* ss* 329€ 639€

90 bis av de la République 75011 Paris - M° Saint Maur Ligne 3 (sortie rue Servan)

* abonnement

www.takamaka.com

Sony Ericsson P900



Samsung SCH-X100



Panasonic G50



LG 7050



Nokia 6820



A découvrir sur www.takamaka.com !

www.gsmbazar.net

Vente d'accessoires d'origine
et compatibles à prix discount

Déblocage & Réparation

GSM A PARTIR DE 20 € SANS Abonnement
NEUF & OCCASION



159 € TTC neuf



Coque 7,5 € TTC



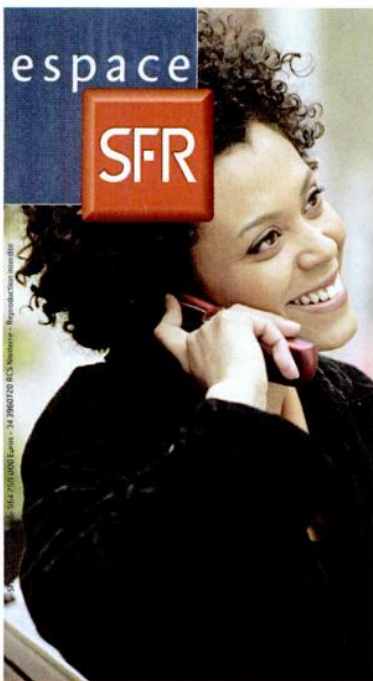
29 € TTC

Mini casque Bluetooth
à partir de 69 € TTC

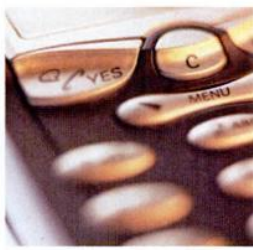
44 rue de Clichy 75009 PARIS

N° Indigo : 0820 20 14 04

E-mail : contact@gsmbazar.net



-  Diagnostic consommation
-  Conseil et évolution
-  Renouvellement de mobile
-  Garantie 18 mois
-  Mobile de prêt



5 engagements pour plus de plaisir

Ces engagements sont soumis à conditions, retrouvez tout le détail dans votre espace SFR.

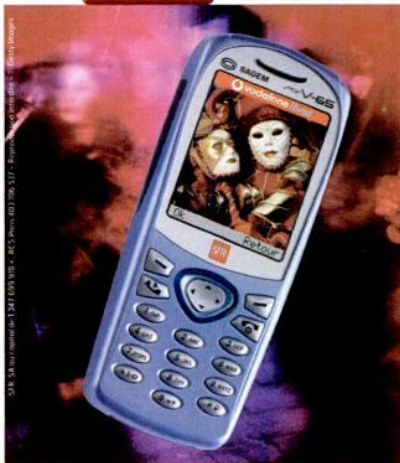
PLUS DE PLAISIR

www.sfr.fr

102, bd de Courcelles - 75017 Paris
Tél. 01 40 54 04 04 - Métro Courcelles



Le carnaval des images



Pack Photo
vodafone live!



69€⁽¹⁾

Sagem **my V-65**

Forfait Méga Texto/MMS

jusqu'à **500** Texto
 vers les mobiles SFR[®]
 pour **16€**/mois
 pendant 2 mois[®]

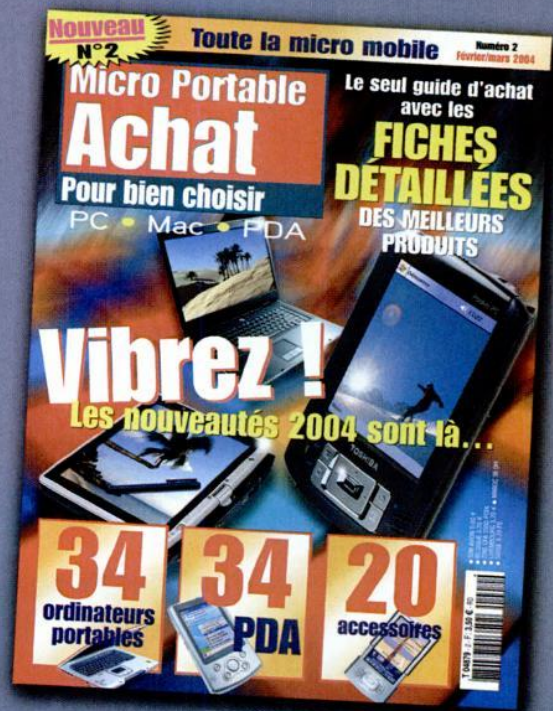
A découvrir dans votre espace SFR

(1) Offre valable du 25/02/2004 au 05/03/2004 inclus dans les engagements portant à l'origine. (2) Prix maximum TTC conseillé pour tout achat d'un Pack SFR Mobile. Lors d'un achat de 20€ ou plus, le remboursement est de 10€ maximum. Lors d'un achat de 30€ ou plus, le remboursement est de 15€ maximum. Pour plus d'informations, consultez le site www.sfr.fr. (3) Offre valable pour un usage résidentiel jusqu'à la fin de l'abonnement. Toute offre, sans aucune condition d'engagement, est soumise à la disponibilité des produits. Les offres promotionnelles sont soumises à la disponibilité des produits. Pour plus d'informations, consultez le site www.sfr.fr. (4) Offre valable pour un usage résidentiel jusqu'à la fin de l'abonnement. Toute offre, sans aucune condition d'engagement, est soumise à la disponibilité des produits. Pour plus d'informations, consultez le site www.sfr.fr. (5) Offre valable pour un usage résidentiel jusqu'à la fin de l'abonnement. Toute offre, sans aucune condition d'engagement, est soumise à la disponibilité des produits. Pour plus d'informations, consultez le site www.sfr.fr. (6) Offre valable pour un usage résidentiel jusqu'à la fin de l'abonnement. Toute offre, sans aucune condition d'engagement, est soumise à la disponibilité des produits. Pour plus d'informations, consultez le site www.sfr.fr.

PLUS DE PLAISIR

102, bd de Courcelles - 75017 Paris
Tél. 01 40 54 04 04 - Métro Courcelles

**Le magazine pour
 bien comprendre
 les ordinateurs
 portables.
 Et pour bien les
 choisir !**



Actuellement chez votre marchand de journaux

pour les particuliers



75 014 Paris
84 rue d'Alésia
tél : 01 45 42 67 56

75 006 Paris
61 rue de Vaugirard
tél : 01 42 22 49 42

- Téléphones avec ou sans Abonnement
- Accessoires d'origine et compatibles
- Déblocage
- Occasion : Achat / Vente
- Renouvellement de mobiles

75015 Paris

COM MEDIA STORE

51, place St Charles
tél. : 01 44 37 93 40
fax : 01 44 37 93 49

- Derniers modèles en GSM
- Accessoires d'origine
- Renouvellement Abonnements Orange / SFR, conditions opérateurs
- Conditions Flotte, Grands comptes et PME
- Installation sur site de kits mains-libres Paris-Banlieue

e-mail : com-media-store@wanadoo.fr

pour les professionnels

Sud France
CYNA SL Phonocall

587 Avenue du Général de Gaulle
34 400 LUNEL
tel/fax : 04.67.82.64.88
GSM : 06.03.95.28.07
Mail : cynasl@wanadoo.fr

- Vend lots de gsm d'occasion : 30%
Nokia, Alcatel, Panasonic, Siemens, Sagem, Samsung, Motorola...
- Tarifs dégressifs suivant quantité
par cartons de 50 GSM 16 € HT
- GSM neufs et occasions Nokia 3310, 5110, 8210, 3210
- 3310 neuf 45 € HT
- Arrivage permanent de gsm couleur neuf en destockage :
exemple : Panasonic G50 : 105 €
- Accessoires : 3.8 € HT
- Chargeurs toutes marques : 1.3 € HT

Ces tarifs sont négociables suivant la quantité.

LONDRES !! DIRECT !!!

CYM Mobile Limited - Kingston business centre
152-178, Kingston road - KT3 4AW New Malden

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

Tel : 0044 208 605 1230

Fax : 0044 208 605 1231

e-mail : cm@cym-mobile.com

www.cym-mobile.com

Jo'Marina Telecom



Les Téléphones Portables défiant toute Concurrence

Tél.: 01.40.09.00.00
Fax: 01 40 09 11 01
180, boulevard Voltaire
228, boulevard Voltaire
47, rue des Boulets
75011 Paris

Daber Distribution

- Vend et achète tous GSM
- GSM dernière génération (partenaire constructeur)
- PDA/ GPS/ DVD portable

Tél : (00.33) 01.39.90.10.02

E mail : daber4@wanadoo.fr

Tarifs publicitaires
bonnes adresses

(tarifs brut valables pour l'année 2004)

Pour toute information,
contactez

Aude Bigeard
au 01 44 78 98 40

- 1/2 page 900 € HT
- 1/4 page 500 € HT
- 1/8 page 350 € HT

Dégressifs officiels applicables



PAR TÉL **08 99 70 12 70**
 PAR SMS
 Envoie **MOBI** + ref au **81617**

UN LOOK D'ENFER POUR TON MOBILE!!

LOGOS COULEUR

SPECIAL NOUVEL AN 2004

Bonne Année!
58098

Bonne Année!
58096

Happy New Year!
91625

Happy New Year!
71068

EN X-CRU!
LES 1000S
LES ANNÉES
DE BOB MARLEY

BOB MARLEY
44624 24032 22177 91530

AVRIL LAVIGNE 80240	CHRISTINA AGUILERA 80121	YO MANI 10734	TE POUVE PAS 73101	Pia 74555	LE PIAF 81969	LE PIAF 10566
84792	10447	82626	74329	90449	10442	10331
75987	89859	82221	88146	82056	90376	90197
82056	90376	90234	82127	74261	91750	90197
BETTY BOOP 90464	BETTY BOOP 90457	91310	84552	titeuf 81042	82172	41704
10275	00018	00014	41444	41436	89001	75281

LOGOS NOIR & BLANC

76172	51752	52131	52128	55465	53500
12985	47305	74944	81235	53449	46816
42892	54037	53450	10902	12978	43027
55024	52230	53239	30982	78035	51054
79202	28933	28934	30951	30326	47530
45431	52660	81963	17445	58187	51773
00267	47759	74716	41337	22445	59085
53444	85503	84742	71160	81982	51105
30928	84737	10518	40738	40738	84999

SPECIAL NOUVEL AN 2004

Bonne Année 2004
75072 75064 02039

Bonne Année 2004
75063 75065 21620

Bonne Année 2004
15650 75048 22472

SONNERIES

★ LE BEST OF ★

79735	Hey oh	75321	Slow
82763	Summer jam	02592	Suivre une étoile
82742	Laisse parler les gens	85469	Stuck
70734	La soupe aux choux	90558	Stuck on you
76690	Satisfaction	96148	Tant que c'est toi
54257	Mission impossible	80822	Tchouk Tchouk musik
86360	Papi Chulo	76465	The bitter end
94578	Baby boy	75353	The voice within
55678	Simpsons	01796	Toi tu
55765	Chihuahua	91897	Tout l'or des hommes
55778	Rocky	75355	Un singe en hiver
80069	James Bond	81095	We will rock you
83082	Je veux vivre	84896	Where is the love?
82551	The magic key	19025	White Flag

★ LE TOP CINEMA ★

82138	Albator
70718	Arizona Dream
82142	Austin Powers
82611	Bodyguard
74321	Dirty dancing
74323	Grease
70731	Indiana Jones
80065	Inspecteur Gadget
80069	James Bond
82144	La Carioca
70733	La famille Addams
55672	La guerre des étoiles
70807	La Panthère Rose
82158	La vérité si je mens
55774	Le bon, la brute et...
82616	Le seigneur des anneaux
74314	Les dents de la mer
80078	L'île aux enfants
54260	Magnum
82831	Matrix reloaded
75181	Men in black
54257	Mission impossible
74319	Pretty Woman
55673	Pulp fiction
55678	Simpsons
74320	Taxi 3

★ LES HITS RADIO ★

18931	Are you ready to love
96138	Another brick in the wall
95035	A contre courant
75313	Addicted
84541	Breathe
51097	Can't hold us down
01780	Carnival girl
96139	C'est trop
81884	Crazy in love
83823	Dis moi que j'aimour
90351	Doo Wap
00324	Encore
84533	Encore une fois
76123	Enfin on plait aux filles
91565	Envoie moi (live2003)
95470	Francic
76469	Family portrait
81887	Get Busy
85932	Get my party on
91877	I love rock 'n' roll
01783	Illusion
96143	Incassable
84911	Je cours
96142	J'attendrai
95452	Je pars avec toi
85888	Just for one day
46175	La braille pas
75300	La chatte à la voisine
02590	Ma rivale
95037	Me against the music
02475	Mon étoile
91169	Ne pars pas
13084	Never leave you
92450	Numb
94584	Ocean
46099	Reste encore
95045	Rien ne me changera
88315	Right on me
86354	Ronde de nuit
81360	Save me
75346	Served up
46108	Si tu savais

★ RAP / RAÏ / REGGAE ★

82739	21 questions
94578	Baby boy
70726	Don't worry be happy
79956	Fallin
82156	Gangsta lovin'
91163	Into you
70730	I shot the sheriff
70732	It's his love
95453	J'ai pas c'qu'elles veulent
91156	Just one of those days
90546	La paga
55770	Lose yourself
76132	Mesmerize
75479	Miele
78981	Pas de problème
92451	OCB
95458	Sans repères
76444	Scandalous
90559	She-Boom
95459	Si loin de toi
78994	Still Dre
95460	Symphony
37745	Suzy
95462	Y'a pas de mérite
79729	With my own two hands

LOGOS ANIMÉS

COULEUR

83202

NOIR ET BLANC

47825

81458

40738

CD COVER

100% FIDELITE • PUR SON
VERSION INSTRUMENTALE

92288	21 questions	25377	Ocean
25384	Baby boy	10060	Papi Chulo
41716	Breathe	75045	Prendre racine
95632	Bring me to the life	95645	Satisfaction
92294	Crazy in love	2037	Stuck on you
92297	Dis-moi que j'aimour	95648	The Magic Key
95634	Dj	25382	Tout l'or des hommes
08413	Hey oh	95650	We will rock you
75042	La bamba	75047	Where is the love
92316	Le mur du son		

Compatibles sur Nokia 3650, 7650, Sagem My-G5, MY-X5m et SonyEricsson P800

MESSAGES REPONDEUR

Fais le plein d'idées pour réveiller ta messagerie!
08 99 70 12 70

19302	Exorciste : votre propre peur*	07502	Rappello illico*
01301	Hein que ça t'énerve	15439	bien mieux à faire*
01213	Ange & démon	16556	Un film pour un message*
18434	Simpson : M. Burns *	16790	Jacques Chirac, pschitt sonore*
23074	Famille Adams*	19880	Pop Message : l'aventure s'arrête là*
03867	Louis De Funès et Bourvil font la messagerie*	23951	Ben Laden : ispicée de conard*
21802	Friends*	29062	Pubtvdim*
29066	La panthère rose*	29070	I will survive*
01268	Pas le temps pour le bavardage*	29437	Agencetoursiques*
01387	Tu sais que c'est fatal!		

* Imitation ou Parodie

crazy voice
 Piège tes amis en direct LIVE!
 Maquette ta voix au téléphone!

• MAÎTRE DE L'UNIVERS • CORBEAU
 • EFFETS HELIUM • MARTIN

NEW : EFFETS AMBIANCE DJ
INVITÉ MYSTÈRE
A TESTER D'URGENCE AU
08 99 70 12 70
 1.35€ appel + 0.34€ / min

CRAZY SURPRISES

PIÈGE TES AMIS
 AVEC DES BLAGUES DE OUF!!!!
08 99 70 12 70

45347	Un messages du sex shop
41536	On ne dérange pas la police
47906	Enguelade
47910	Mari jaloux
47904	Voiture éraflée
47898	La fourrière
47905	Vous avez gagné
47899	Le dragueur
44884	Déclaration amoureuse
44888	Je te kiffe

Dossier

Spécial CeBIT

HANNOVER · GERMANY

Nokia, Motorola, LG, Samsung, Siemens, Sony Ericsson, Philips, Alcatel... Retrouvez en exclusivité tous les téléphones présentés au salon de Hanovre. Plus de 10 pages de nouveautés afin de savoir ce que nous réserve la téléphonie mobile pour cette année.



Enquête

Les services mobiles pour handicapés

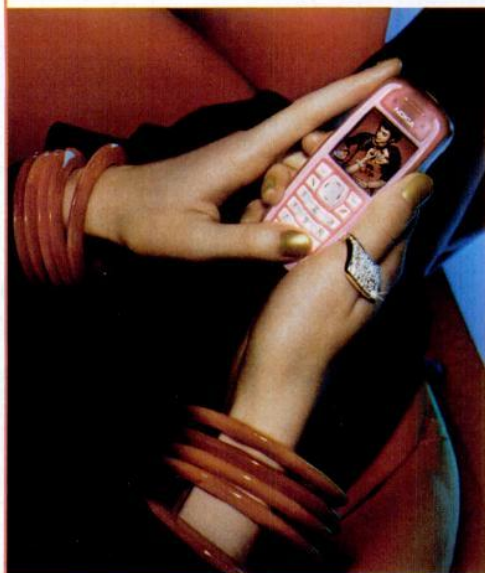
Mobiles magazine a rencontré des personnes malvoyantes et handicapées afin de discuter de leur utilisation du téléphone portable au quotidien.



Pratique

Comment devenir un pro du MMS ?

Echange entre amis, transfert sur PC, cartes postales... Découvrez tous les trucs et astuces pour connaître les messages multimédia sur le bout des doigts.



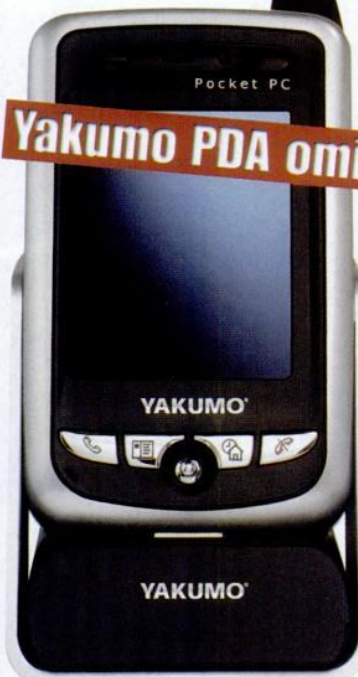
En test le mois prochain

Le mobile photo au format paysage.

LG G7070



Yakumo PDA omikron



Faites de ce Pocket PC téléphone votre nouveau compagnon de voyage.

Sendo X

Souvent repoussé, le smartphone de Sendo est enfin là !



HAUTES COUTURES

les housses sur mesure

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

Modèle présenté :
Housse Crystal
Compatible
Samsung E700



5 matières
Crystal
(modèle présenté)
Soie
Cruise
Glossy rouge
Army

Piqué double couture
Clip métal de sécurité
Degré de finition
maximum



Disponibles pour la plupart des mobiles.

"SAVOUREZ MA DERNIERE CREATION."

LA TECHNOLOGIE "CONTINUOUS GRAIN (CG) SILICON" A ÉTÉ DÉVELOPPÉE EN COMMUN AVEC SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. *IMAGE RECONSTITUÉE. LA QUALITÉ RÉELLE DE L'IMAGE PEUT ÊTRE DIFFÉRENTE DE CELLE PRÉSENTÉE. **JAVA EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE SUN MICROSYSTEMS, AUX USA ET DANS LES AUTRES PAYS.

GX20



Disponible en exclusivité chez SFR



SYSTÈME LCD QVGA. TECHNOLOGIE DE
POINTE POUR ULTRA HAUTE RÉOLUTION



- APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE INTÉGRÉ 310 000 PIXELS, AVEC UN ZOOM PERMETTANT DEUX NIVEAUX D'AGRANDISSEMENT
- FONCTION VIDEO CLIP (MPEG 4)
- MESSAGERIE MULTIMÉDIA (MMS)
- INTERNET MOBILE
- 16 SONNERIES POLYPHONIQUES
- SUPPORT JAVA** AVANCÉ

AVEC LE GX20, LE NOUVEAU TÉLÉPHONE MULTIMÉDIA TRIBANDE DE SHARP, VOUS POUVEZ MAINTENANT PRENDRE DES PHOTOS, RÉALISER DES VIDEOS ET LES VISIONNER AVEC UNE QUALITÉ DE RESTITUTION EXCEPTIONNELLE*. L'ÉCRAN SHARP CGS LCD A UNE TELLE DÉFINITION QUE VOUS N'ARRÊTEREZ PAS D'ÉCHANGER VOS PHOTOS ET VOS VIDEOS. ENTREZ DANS UN NOUVEAU MONDE DE COMMUNICATION : WWW.SHARP-MOBILE.COM

SHARP

Éléments sous droits d'auteur