

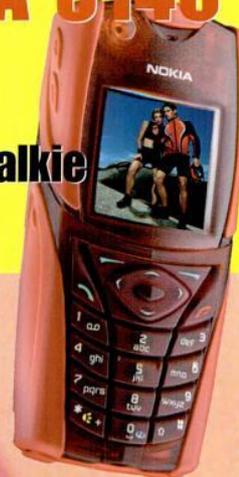
Mobiles

magazine

Juillet-Août 2004

NOKIA 5140

Le 1^{er} mobile talkie-walkie testé !



J.O. d'Athènes
➤ Je reçois tous les résultats en direct

Réseaux
➤ 1^{er} test de l'UMTS SFR !

Chat
➤ Je fais des rencontres avec mon mobile

TESTS

21 produits et accessoires

- LG G7200
- LG L1100
- My Origo
- Nokia 5140
- Nec N400i
- Samsung SGH-E800
- Sendo X
- SFR RIM Blackberry 7230
- Siemens M65

Accessoires

- SFR VMCC 3G
- Mobi-click

Jeux et logiciels

- Tom Clancy's Ghost Recon : Jungle Storm
- Desailly Football Pro Soccer
- WorldMate 2004

Et d'autres encore...



Les services les plus chauds de l'été

SEXE & MOBILE



GUIDE D'ACHAT
100 mobiles testés et notés

T 04451-74 - F: 5,50 € - RD



5,50 € - BELGIQUE 5,70 € - LUXEMBOURG 5,70 € - SUISSE 8,50 FS -
MROC 50 DH - ANTILLES, GUYANE, RÉUNION 6,10 € - ZONE CFA 3600 FCFA

Nouveautés



Sendo X & My Origo

Les mobiles surpuissants arrivent !

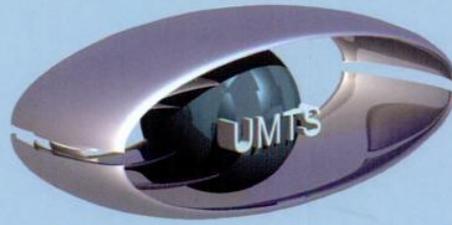
Comparatif



Spécial photo

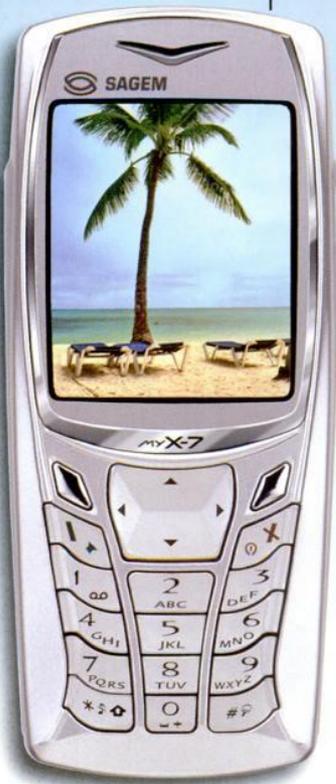
10 camera phones pour vos vacances

PRIX - DISPONIBILITÉ - SERVICE - SÉCURITÉ - QUALITÉ

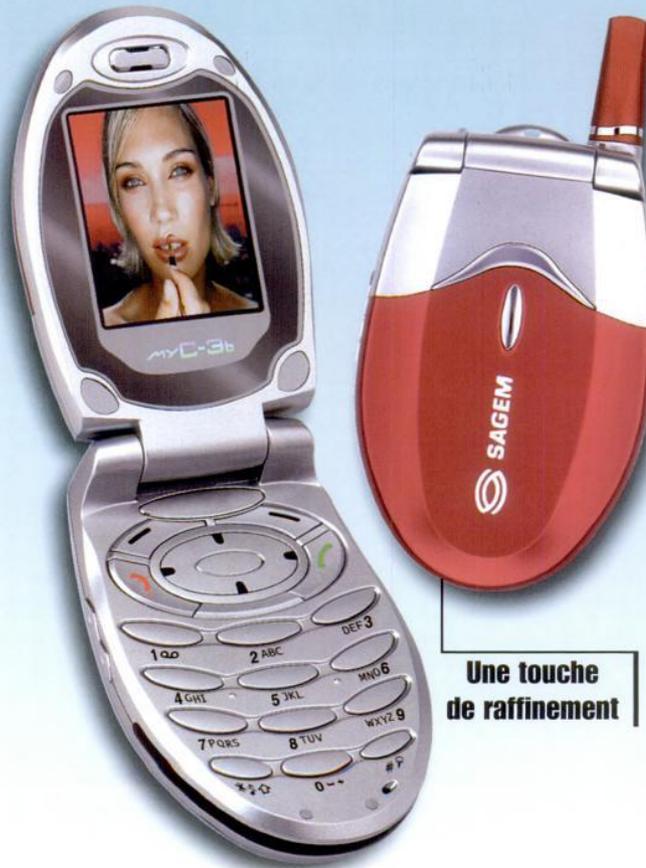


**Fox Communications :
Un Monde de Télécoms & de Services
LE PARTENAIRE DES CONSTRUCTEURS**

Le téléphone
qui vous prend
en vidéo



SAGEM myX-7



Une touche
de raffinement

SAGEM myC-3b

Une nouvelle
idée du
smartphone



SAGEM myS-7

**DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE
L' ESSENTIEL**

Vente uniquement aux professionnels

FOX COMMUNICATIONS / UN MONDE DE TÉLÉCOMS & DE SERVICES
7/9 et 27/29 rue de Montevideo 75016 Paris - Tél : 01 56 91 24 00

Sendo X

Un mobile nommé désir

Enfin là. On l'attendait en décembre dernier, le Sendo X est arrivé à la rédaction pour l'été. Et l'attente en valait le coup. Ce smartphone est bien parti pour devenir une future référence de la téléphonie mobile. Courez vite en page 50 pour découvrir notre test en exclusivité.

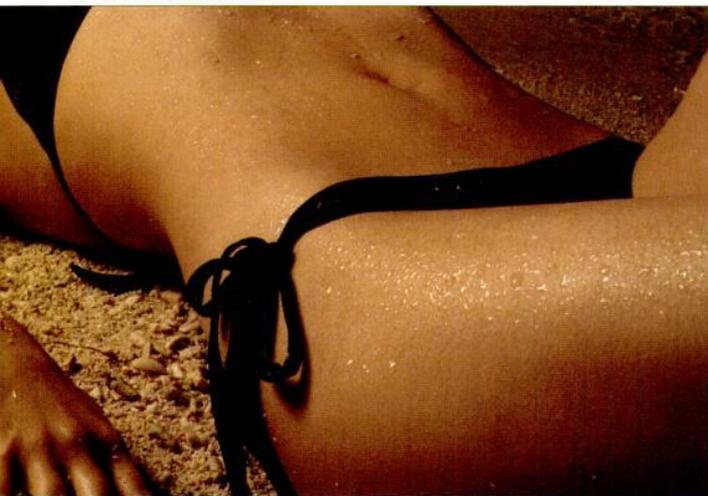


This One



1J53-RSO-WDPK

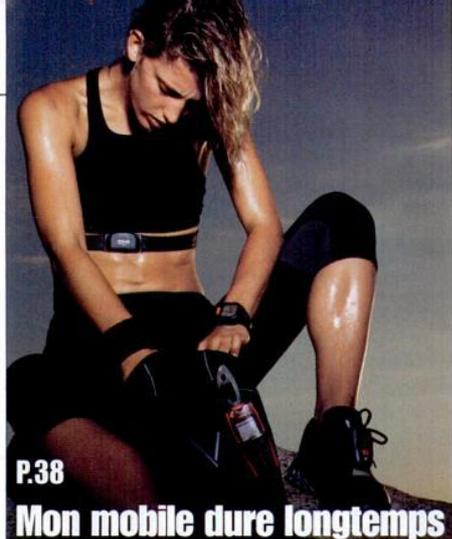
Éléments sous droits d'auteur



P.26

Mon mobile me fait vibrer

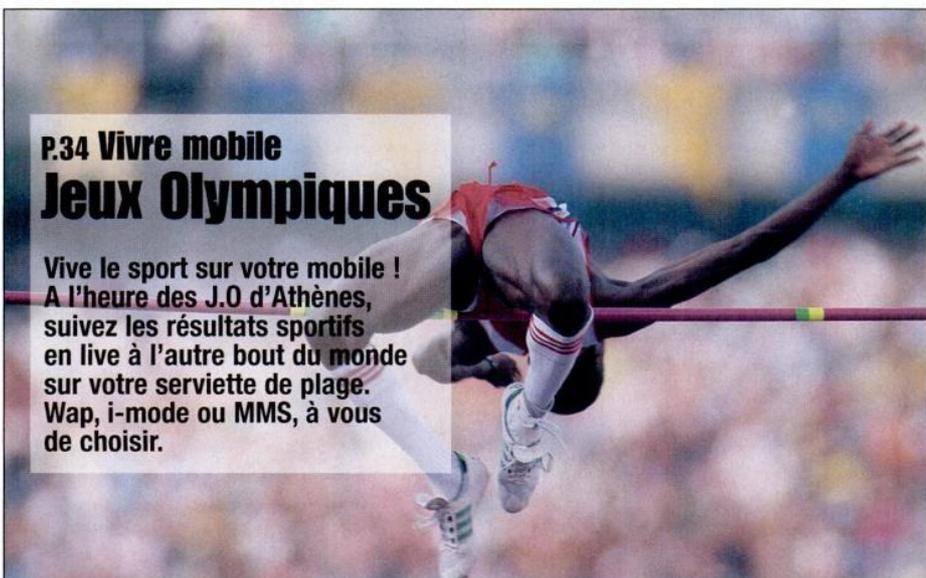
Pour cet été, votre mobile va rougir de plaisir avec les services de charme des opérateurs. Jeux, images ou strip-tease en ligne, vous allez en voir de toutes les couleurs !



P.38

Mon mobile dure longtemps

Votre portable s'éteint au bout de quelques heures seulement ? Suivez nos conseils pour économiser son énergie.



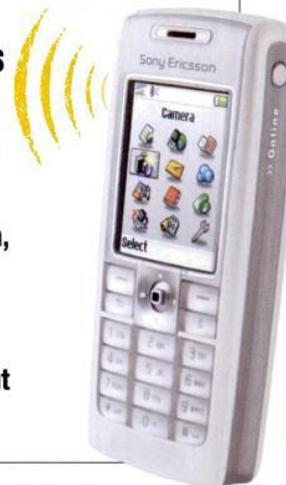
P.34 Vivre mobile Jeux Olympiques

Vive le sport sur votre mobile ! A l'heure des J.O d'Athènes, suivez les résultats sportifs en live à l'autre bout du monde sur votre serviette de plage. Wap, i-mode ou MMS, à vous de choisir.

P.42

Mes vacances en Bluetooth

Un été sans fil à la patte, plutôt tentant. Avec la norme Bluetooth, qui équipe de plus en plus de terminaux mobiles, les applications sont nombreuses. Tour d'horizon.



ÉDITO

Plein les yeux !

Donc ça y est. L'UMTS est officiellement lancée. Elle est pour l'instant réservée à quelques clients SFR de Paris, Lyon, Toulouse, Lille et Nantes. D'autres villes, d'autres clientèles et bien sûr Orange suivent. Nous en reparlerons bien sûr. Le mobile entre donc progressivement dans sa « troisième génération ». Une génération qui mettra de l'image plein les écrans de nos mobiles ! Dès cet été, et sans attendre l'UMTS, les occasions ne manquent pas avec les jeux olympiques, le charme, la photo... Dans cette nouvelle formule, vous découvrirez tous les mois de nouveaux usages. Sans compter bien sûr nos nouveaux tests, dont les notes sont plus sévères qu'avant, ça ne vous a pas échappé ! Car les exigences techniques et multimédia sont aujourd'hui plus élevées. Avec ces nouveaux critères, 60 sur 100 est un bon score. D'ici quelques mois, les meilleures nouveautés atteindront et dépasseront à nouveau les 80. Le niveau monte ! A vous – comme toujours – d'en profiter. Bon été et continuez à réagir sur redac@oracom.fr.

Jean-Philippe Pécoul

Le sommaire de

Actus

Coup de projecteur

3

Produits

6

Services

10

Eco

15

Accessoires

16

Auto

22

Ailleurs

24

Jeux

25

Vivre mobile

Sexe : mon mobile me donne chaud

26

Je suis les J.O sur mon mobile

34



Je tchate sur mon mobile

Après son succès sur le Web, le « tchat » est accessible à partir d'un mobile.

36

Autonomie : restez loin des prises de courant

38

Géolocalisation : tous les services pratiques sur mon téléphone

40

Mes vacances en Bluetooth

42

Comparatif

Photo

10 camera phones au banc d'essai

44

Tests

Téléphones

My Origo

48

Sendo X

50

Nec N400i

52



Les tests du mois



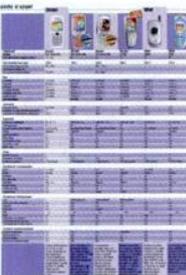
P. 44 Comparatif

Quel mobile pour mes photos de vacances ?

Avec l'apparition des téléphones mégapixels, la photo sur mobile a fait un grand pas. *Mobiles Magazine* a testé 10 camera phones. Lequel est idéal pour vos photos de vacances ?



P.81 Guide d'achat



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

Mobiles magazine n°74

RIM Blackberry 7230

54

LG G7200

56

Nokia 5140

57

Samsung SGH-E800

58

Siemens M65

59

LG L1100

60

Test Fiabilité : Sony Ericsson T610

61

Accessoires

Lampe Dal

62

Vodafone Mobile Connect Card 3G

62

Mobi-click

63

FoneFree

63



Logiciels & jeux

Tom Clancy's Ghost Recon : Jungle Storm

64

Ashen

65

Tiger Woods PGA Tour 2004

Le Tigre des Bois et ses prestigieux adversaires envahissent la N-Gage.

66

Marcel Desailly Pro Soccer

66

ControlFreak

68

WorldMate 2004

68

Xmail

68

Pratique

J'installe un logiciel sur mon smartphone

Symbian

70

Incrustation de photo

72



Trucs et astuces pour smartphones

74

Lecteurs

Le courrier du mois

78

La vie de notre site Mobicity

79

Guide d'achat

Conseils d'achat

81

Guide des téléphones

84

Tarifs opérateurs

100

Sites Wap/i-mode, notre best of

104

Roaming : restez mobile en Espagne

108

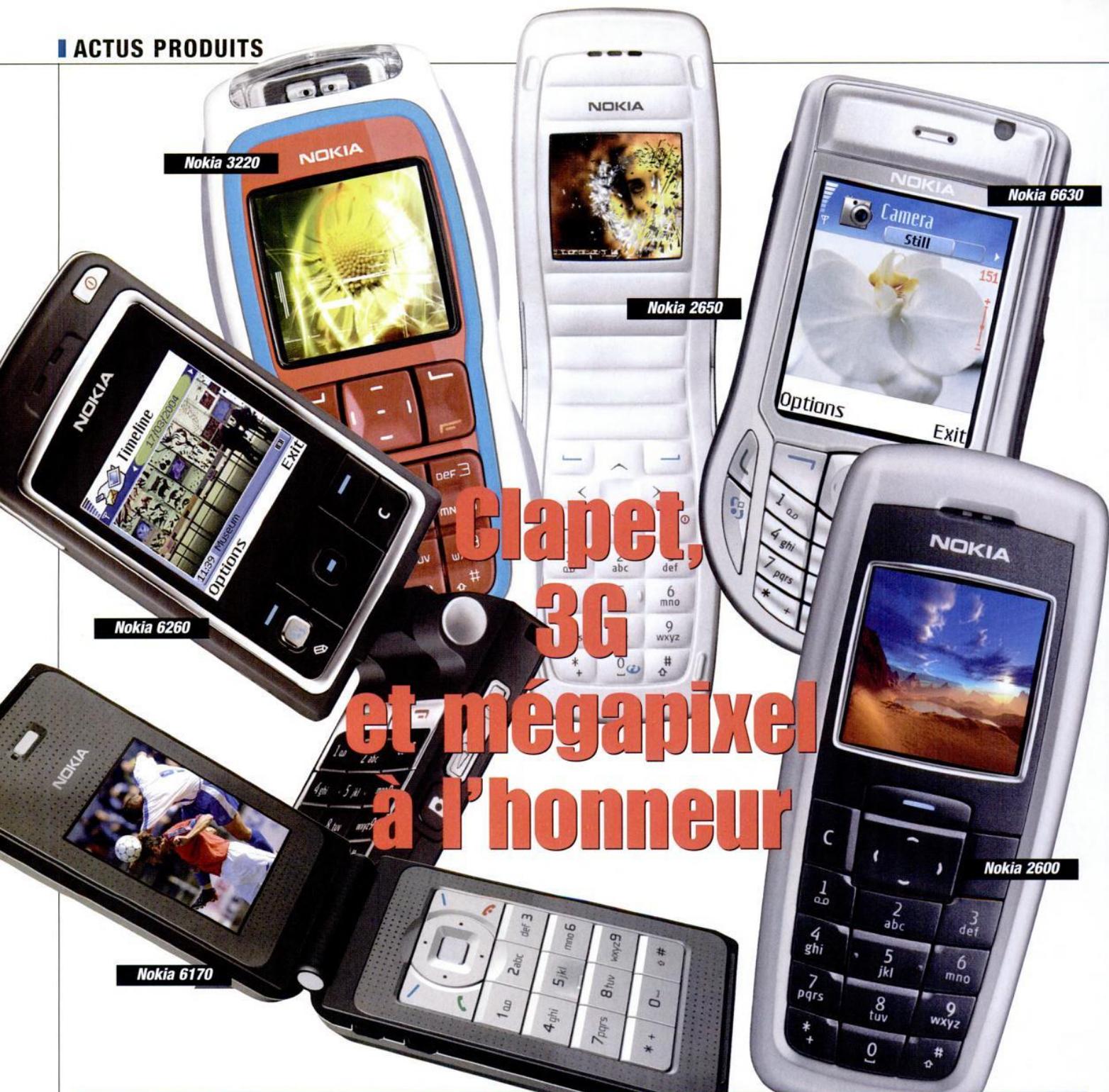
Prochain numéro

114

Abonnez-vous.

Profitez de l'été pour vous abonner !

32



Clapet, 3G et mégapixel à l'honneur

Nouveaux mobiles Nokia

Pas moins de six nouveaux mobiles chez Nokia ! Juste avant l'été, le constructeur en a profité pour présenter ses prochains terminaux. Et il y en a pour tous les goûts. Au menu, trois téléphones « clamshell », un smartphone 3G et deux mobiles d'entrée de gamme. Premier modèle, le Nokia 6630 (environ 500 euros, 4^e trimestre), qui offre à la fois les avantages de la 3G, de EDGE et de Series 60. Il est aussi annoncé comme le premier téléphone mobile bimode et tribande et le plus petit conçu pour fonctionner sur les réseaux 3G (WCDMA),

EDGE et 2G en Europe, en Asie et sur le continent américain. Dernier point fort, ce sera le second portable de Nokia avec appareil photo mégapixel (1,23 million de pixels exactement). Nokia a également présenté le clamshell 6260 (environ 400 euros, 3^e trimestre) qui, avec son écran rotatif, nous rappelle les mobiles LG. Il offre les fonctions Push to Talk, l'accès à la messagerie, Bluetooth et un appareil photo VGA. Ce tribande est basé sur le système d'exploitation Symbian Series 60. Côté milieu de gamme, le 6170 (environ 250 euros, 4^e trimestre) est

un téléphone appareil photo « clamshell » qui combine design en acier brossé et fonctionnalités poussées : e-mail, MMS, Push to Talk, etc. Le Nokia 2650 (environ 120 euros, 3^e trimestre) est pour sa part un mobile clamshell. Premier téléphone à écran couleur de Nokia dans la catégorie entrée de gamme, il intègre une application tableur pour la tenue de comptes et un convertisseur personnalisable. Même chose pour le 2600 (environ 100 euros, 4^e trimestre), le clapet en moins. Dernier cellulaire, hors catégorie, le Nokia 3220. Après les signaux de fumée, le langage des mains, les

SMS et autres MMS, voici les messages lumineux. Cette innovation est signée Nokia avec son nouveau cameraphone : le 3220. La caractéristique de ce mobile milieu de gamme est la lumière que l'on retrouve partout. Des diodes lumineuses placées au dos s'allument lorsqu'on agite le mobile pour envoyer un message qui semble flotter tel un fantôme. Effet garanti dans une soirée. Vous recevez un appel ou un message ? Les touches transparentes du clavier vibrent et s'illuminent ! Disponible dès cet été pour 250 euros environ, vous serez le roi de la fête à Ibiza.

Motorola E398, V180 et C650

Musiques et smoking

Un juke-box, un DJ et un play-boy. Voici les caractéristiques principales de ces trois mobiles proposés par Motorola. Avis aux mélomanes, le E398 possède sur les côtés deux haut-parleurs de 16 mm. Le son, diffusé en stéréo, est d'une qualité cristalline. Cela tombe bien puisqu'il intègre un lecteur MP3. Autre innovation : sa carte mémoire TransFlash, plus petite qu'une SD normale, a été développée spécialement par Sandisk et vient épauler les 5 Mo déjà disponibles. Mais cela sera-t-il suffisant pour stocker les clichés pris avec l'appareil photo intégré et sa puissante lampe torche faisant office de flash ? Toujours est-il que son écran 65 536 retranscrit de belle manière toutes vos vidéos au format MPEG4. Disponible en août, ce mobile vous coûtera environ 400 euros.

Vous préférez un téléphone chic et discret ? Le V180 est fait pour vous. Sa livrée en aluminium brossé associée à divers coloris (noir, bleu, rouge...) lui donne un air high-tech tout en restant simple d'utilisation. On a beaucoup reproché la complexité des menus Motorola. Pour ses nouveaux modèles, le constructeur américain les a rendus plus intuitifs. Certes, ce mobile globe-trotter tribande ne possède pas d'appareil photo mais son

écran de 65 536 couleurs permet de visionner du MPEG4 et il sait télécharger des sonneries polyphoniques (MP3, MIDI). Côté techno, il n'est pas en reste puisque la présence d'une prise USB, dont le câble est en option, permet de synchroniser son agenda ou carnet d'adresses. Surtout qu'avec 1,5 Mo, cela fait beaucoup de rendez-vous ou d'amis à répertoire. À 200 euros environ, vous ne vous fâchez pas avec votre banquier. Enfin, si vous avez l'âme d'un David Guetta ou d'un Carl Cox, foncez sur le C650. Plus besoin de platines et autres vinyles pour scratcher. Ce mobile d'entrée de gamme intègre la célèbre application MotoMixer. Le mixage des sonneries et autres MP3 régaleront tous les clubbers. Entre deux mix, immortalisez vos soirées avec l'appareil photo intégré et visionnez vos clichés et même vos vidéos sur l'écran de 65 536 couleurs. Lorsque la fête est finie, le C650 redevient un mobile de base qui vous permet de joindre tous vos amis (1000 contacts) à travers le monde. Environ 230 euros dès cet été.



Siemens SX1 McLaren

Un smartphone en pole position

Pour symboliser le partenariat entre Siemens Mobile et l'équipe de Formule 1 McLaren Mercedes, le constructeur allemand propose un téléphone aux couleurs du team : le smartphone SX1. Pour mémoire, ce mobile multimédia Symbian bénéficie d'un écran de 65 536 couleurs, d'un appareil photo vidéo intégré, d'une radio FM et d'un lecteur MP3 ainsi que d'un lecteur de cartes mémoire MMC. Dépêchez-vous car ce mobile proposé à 600 euros n'est disponible qu'en quantité limitée.



Xelibri

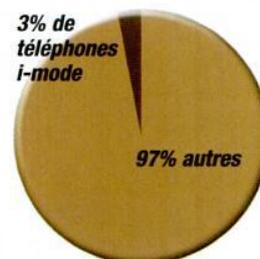
Le poudrier tire sa révérence

Tout ce qui est rare et cher ne fait pas forcément recette. C'est le constat amer du constructeur Siemens qui abandonne sa gamme de téléphones Xelibri. Cette collection, composée de 4 appareils originaux et basiques, défilait deux fois par an au printemps et à l'automne. Siemens proposera des modèles adaptés sous sa propre marque tels que le SL 55 Escada.

Enquête GFK

L'i-mode peine à percer en France

D'après GFK, seulement 3% des mobiles vendus sont i-mode en avril 2004. Il est vrai que l'offre en téléphones mobiles est plutôt restreinte (moins de 10 terminaux) et n'est réservé qu'aux packs avec abonnement Bouygues Telecom. En outre, peu de marques à l'heure actuelle proposent des mobiles compatibles mais cela devrait changer dans les prochains mois. A suivre donc...



Orange SPV C500

La saga **SPV** continue

Mais jusqu'où iront-ils ? Après les SPV, SPV 100, SPV E200, voici le SPV C500. Toujours de type « candy bar », ce nouveau smartphone fabriqué par HTC pour Orange s'avère être le plus petit et le plus léger (100 g) de sa catégorie. Il sera le

premier à profiter de la seconde édition de Windows Mobile 2003 pour Smartphone. Il ne lui manque rien : 64 Mo de RAM, Packet Video, client MMS inclus dans le soft d'origine, infrarouge, prise USB, Bluetooth et même un port mémoire

pouvant accueillir des cartes miniSD ! À ce propos, il faut éteindre l'appareil pour accéder à l'emplacement des cartes ! Ce Tom Pouce sera disponible cet été. Prix non communiqué.



Sony Ericsson T610 et HBH 35

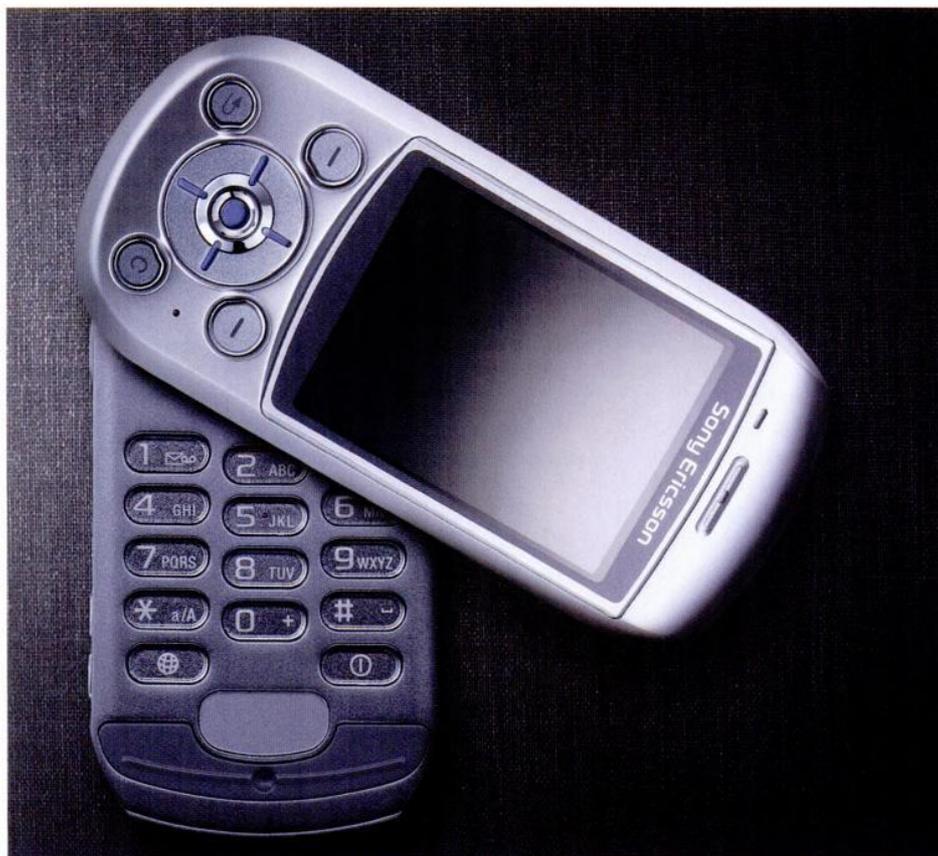
Le bon plan du mois

Orange vous propose le Sony Ericsson T610 au prix de 89 euros avec un remboursement de 30 euros pour un forfait 12 mois. Cerise sur le gâteau, pour l'achat du T610 ou du P900, le kit oreillette Bluetooth Sony Ericsson HBH 35 est vendu 79 euros avec 30 euros de remboursement. Dépêchez-vous car l'offre n'est valable que jusqu'au 31 juillet 2004.

Arima ASP 805

Arima, nouveau venu...

Spécialisé dans les ordinateurs portables et les baladeurs MP3, le constructeur taiwanais Arima a présenté le ASP 805, un smartphone équipé du système d'exploitation Symbian OS 7 et UIQ. Tribande et GPRS, il dispose d'un écran tactile d'une résolution de 320 x 208 pixels et d'un appareil photo numérique de 1,3 mégapixel. Pour stocker clichés et vidéos, il dispose d'un port d'extension pour cartes mémoire de type SD et MMC. Le tout est complété par une puce sans fil Bluetooth, une radio FM et une batterie amovible de 1000 mAh. Aucune date de commercialisation et aucun prix n'ont été communiqués pour la France.



Sony Ericsson S700

Gare au **torticolis**

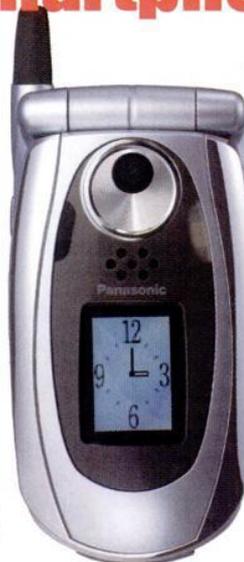
Design radicalement à l'opposé des canons habituels du suédois, le S700 adopte le look « swidel clamshell ». En clair, son écran pivote de 180 degrés d'une simple pichenette. Priorité est donnée à l'image : écran TFT de 262 144 couleurs, appareil photo intégré dont la résolution atteint 1,3 mégapixel, zoom numérique x8 et lampe torche pour les photos de nuit. Pour profiter pleinement de cet écran, le S700 possède un

lecteur de cartes pouvant accueillir des Memory Stick Duo où il vous sera facile de stocker photos et vidéos. Vous souhaitez les partager ? Rien de plus facile avec Bluetooth ou l'infrarouge. Et les réjouissances continuent avec un lecteur MP3, une fonction Music DJ et des sonneries polyphoniques 40 tons. Seul hic, il faudra attendre la rentrée pour l'acquérir. Son prix n'a pas été encore arrêté.

Panasonic X700

Un mini **smartphone**

Rien ne sert de courir... vous connaissez la suite. Panasonic présente enfin son premier smartphone tournant sous Symbian OS et utilisant la plateforme Series 60. Esthétiquement, le X700 se démarque des autres smartphones du marché en adoptant le type « clamshell ». Petit, mais non dénué de technologies, il est surtout destiné aux professionnels. Pour preuve, le Panasonic est capable de visionner et d'éditer des documents Word, Excel et même PowerPoint. D'ailleurs, un port mémoire permet d'accueillir des cartes miniSD bien utiles pour stocker les fichiers transférables vers des équipements du même



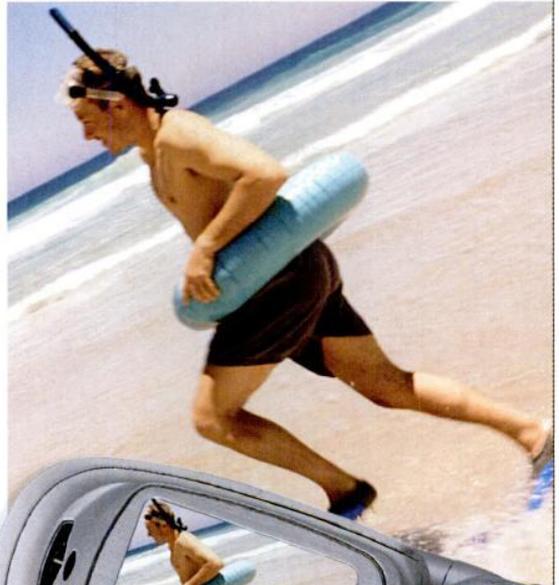
constructeur via un adaptateur. Avec le Bluetooth intégré, il vous est possible d'y raccorder une oreillette ou de le connecter à un ordinateur portable et même à un vidéoprojecteur. Bien pratique pour faire partager les photos prises avec l'appareil photo intégré. À moins que vous préfériez vous contenter de l'écran de 65 536 couleurs. Les professionnels nomades apprécieront que le X700 soit tribande pour l'emmener faire le tour du monde. Avant de pouvoir le glisser dans votre attaché-case, il faudra patienter jusqu'en septembre. Son prix de 600 euros environ reste à confirmer.

Cartes postales nouvelle génération

3 raisons de se la jouer

Votre mobile-appareil photo n'a plus de secret pour vous ? C'est ce que vous croyez. Savez-vous par exemple qu'en quelques clics, grâce à lui, cet été, vous allez pouvoir faire votre premier « cartes postales show » perso. Explications.

« Photographiez... en quelques clics, c'est posté »



1 Mitraillez et transformez vos photos en cartes postales

La vue du port accompagnée du traditionnel « Bons baisers, à bientôt », ce n'est pas votre truc. En revanche utiliser votre mobile pour faire des photos originales et les envoyer à votre entourage, cela vous amuse beaucoup. Alors, faites encore plus fort cet été et épatez la galerie en transformant vos propres photos en cartes postales. Rien de plus simple : vous prenez une photo, vous écrivez l'adresse de votre destinataire et un texte pour l'accompagner, et vous envoyez le tout à carte@postale.sfr.fr. Votre photo arrivera quelques jours après à l'adresse indiquée sous la forme d'une carte postale distribuée par le facteur. Succès assuré.

Astuce : enregistrez l'adresse carte@postale.sfr.fr dans votre répertoire.

2 Jouez les héros d'un seul clic

Le règne de l'auto-photo est arrivé. Baptême de l'air en deltaplane, DJ d'un soir dans une boîte de nuit... tous vos exploits peuvent être des sujets de carte postale. Et immortalisés sur du papier glacé, on n'est pas prêt de les oublier.

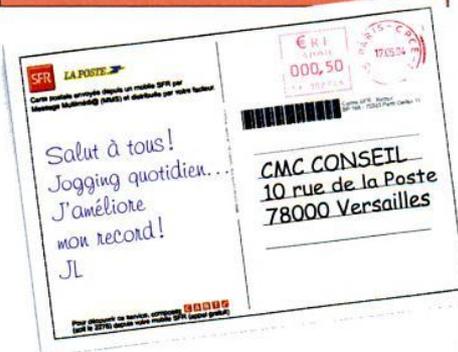
Astuce : pour gagner du temps, enregistrez un modèle texte avec une adresse postale que vous utilisez souvent. Vous n'aurez plus qu'à utiliser votre modèle pour écrire votre MMS. Rapide et simple !

3 Laissez des souvenirs impérissables

Vous, invité dans un palace de Monaco accompagné de la sublime Élodie, c'est quand même plus bluffant que la vue de la baie. Vous allez être l'inventeur de la carte postale qu'on garde comme un trophée. On n'en attendait pas moins de vous.

MMS Carte Postale, comment ça marche

- Prenez une photo avec votre mobile-photo SFR et enregistrez-la.
- Rédigez un MMS avec cette photo : ajoutez à votre photo un texte composé du nom et de l'adresse de votre destinataire, suivi de #, puis le message de votre carte postale.
Exemple : CMC CONSEIL;10 rue de la Poste;78000 Versailles#Salut à tous ! Jogging quotidien... J'améliore mon record ! JL
- Envoyez ce MMS Carte Postale à l'adresse carte@postale.sfr.fr
- C'est le facteur qui mettra votre carte postale dans la boîte aux lettres de CMC CONSEIL.

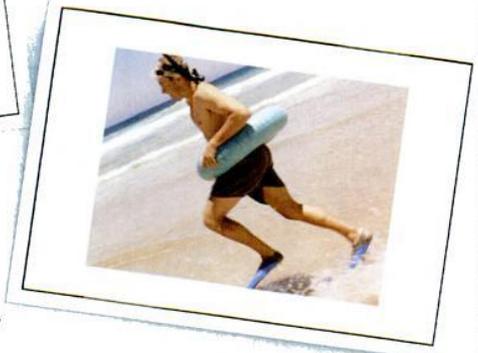


Besoin d'aide ?

Appelez gratuitement CART, soit le 2278, depuis votre mobile SFR en France métropolitaine ou recevez le mode d'emploi du service en envoyant gratuitement par Texto le mot AIDE au 2278.

À qui les envoyer ?

- À votre collègue qui a eu la mauvaise idée de décaler ses vacances.
- À votre grand-mère adorée qui n'a pas de mobile mais une boîte aux lettres.
- À votre jeune sœur qui est toujours au courant de tout avant tout le monde.
- À votre ex pour lui prouver qu'on bronze encore mieux après avoir été largué.
- À votre mère pour la faire craquer devant son petit-fils.
- À votre belle-mère pour lui rappeler que vous êtes un gendre idéal.
- À votre patron pour lui montrer votre sens de l'humour.



Prix unitaire 1,50 euros + prix d'1 MMS - 1 destinataire. 1 photo et 100 Ko de texte maximum par envoi (seuls les 300 premiers caractères seront pris en compte) - Offre réservée aux clients SFR (hors clients SFR entreprises).

Opérateurs et police déploient l'artillerie lourde

Un mobile volé peut être aujourd'hui inutilisable sur les réseaux français grâce au « blacklisting » du numéro d'identification. À deux conditions : faire un dépôt de plainte auprès des services de police et une déclaration auprès de son opérateur. Pour accompagner les citoyens dans cette démarche, opérateurs et services de police communiquent massivement. Suffisant ?

Mieux vaut tard que jamais. Un peu plus de deux ans après sa création, l'AFOM (Association Française des Opérateurs Mobiles) a présenté son dispositif pour lutter contre le vol des téléphones mobiles. Principal projet lors de sa création, de longs mois auront été nécessaires pour accorder les violons de la police nationale, des opérateurs, de la justice et des fabricants. Une « liste noire », comprenant le

numéro d'identification (appelé IMEI, propre à chaque terminal) des mobiles volés est donc opérationnelle. Le blocage à distance par l'opérateur du téléphone devient possible, le rendant ainsi inutilisable sur les réseaux

La falsification du numéro IMEI est désormais illégale, financièrement et pénalement sanctionnée.

français. Effectif depuis début 2004, ce nouveau dispositif souffrait... d'un manque de communication. Seulement 12 % des Français en avaient connaissance en mai selon une enquête TNS Sofres. Et à peine 2 % appliquaient la méthode actuelle (lire notre encadré) pour neutraliser leur mobile dérobé. Résultat : le fichier contient à peine 60 000 numéros, alors que 185 000 vols ont été enregistrés en 2003 par les services de la police et de la gendarmerie.



Un important dispositif publicitaire a été déployé début juin et début juillet : 3,5 millions de dépliant d'information seront distribués dans les points de vente.

Pour dissuader de voler. Si le blocage de la ligne auprès de son opérateur protège son portefeuille contre les communications frauduleuses, le dépôt de plainte et l'envoi de la copie du procès verbal à son opérateur ne rendra pas un téléphone volé à son propriétaire. Mais René Russo, délégué général de l'AFOM et Michel Gaudin, directeur de la police nationale, croient au « geste citoyen ». « Les voleurs doivent savoir que, désormais, dérober un mobile ne sert à rien », insistent-ils. « Avec ce procédé, nous devons arriver à ce que la valeur marchande d'un mobile soit nulle pour dissuader les voleurs », renchérit Pierre Bardon,

vente. Enfin, cette base, pour l'instant limitée à la métropole, autorise l'utilisation des mobiles volés au-delà de nos frontières, nos voisins étant démunis d'un tel système. Mais l'AFOM doit engager des discussions avec Bruxelles pour constituer au premier semestre 2005 une base commune avec les autres pays européens. Et pour ceux qui pensent que le vol des mobiles serait financièrement profitable aux opérateurs, Pierre Bardon, par ailleurs P.-D.G. de SFR, soutient : « Chaque vol engendre des frais financiers chez un opérateur ». Sans pour autant en préciser le coût.

actuel président de l'association. Les limites du système. Si le projet est ambitieux, il affiche néanmoins quelques lacunes. La procédure (lire notre encadré), contraignante, ne devrait pas encourager la démarche. Nous aurions apprécié la mise en place d'une neutralisation entièrement automatisée, sur Internet par exemple, via un certificat d'identité électronique. Délais administratifs incompressibles obligent, le blocage ne peut être effectif que quelques jours après un vol, laissant donc le temps au voleur d'effectuer une première

La procédure à suivre en cas de vol

- Au préalable, notez le numéro IMEI de votre mobile. Pour l'obtenir, composez le « *#06# ».
- Appelez votre opérateur pour suspendre votre ligne et éviter les appels frauduleux. La ligne est suspendue immédiatement.
 - Effectuez un dépôt de plainte auprès de la gendarmerie ou du commissariat de police.
 - Envoyez la copie du dépôt de plainte (où le numéro IMEI figure) à votre opérateur.
 - Le mobile sera rendu inutilisable dès réception. L'opérateur ne garantit aucun délai de traitement.

Infos Pratiques
Le vol de mobile / Que faire en cas de vol ?
Que faire en cas de vol ?
Vous devez :
• Faire immédiatement suspendre votre ligne afin que le voleur ne puisse pas téléphoner à vos frais.
• Déposer plainte et transmettre une copie du dépôt de plainte à votre opérateur afin que ce dernier bloque le téléphone volé et empêche le voleur de s'en servir avec une autre ligne.
Voici les démarches à effectuer :
• Pour suspendre votre ligne : contactez le service client de votre opérateur (Bouygues Telecom, Orange France ou SFR). La suspension est immédiate, dans les conditions prévues par le contrat de l'opérateur.
• Déposez plainte pour vol auprès du service de police ou de gendarmerie le plus proche en vous munissant de votre code IMEI (voir rubrique « Que faire en cas de vol » pour les modes de protection de votre mobile). Le dépôt de plainte est nécessaire pour déclencher une action en justice et se rapide augmente les chances d'interpellation des auteurs.

Un site Internet dédié a été créé pour l'occasion : www.afom.fr/vol

made in France

KAMÉLÉONE®



Création : thelamus-studio.com - Photographie : Grimalt - Merci à Willy - Photos non contractuelles



By Sport
découvrez les lignes urbaines : *My Sport*
etuis universels pour téléphone portable

vivanco

Vivanco France S.A.S - Z.I Les Gambades - Neuilly le Réal 03340 - Tél. 04 70 43 15 15 - Fax. 04 70 43 80 77 - vivanco@vivanco.fr

Debitel

Départ pour le premier MVNO de France



Le paysage de la téléphonie mobile français change de physionomie. Le premier opérateur virtuel (Mobile Virtual Network Operator aussi appelé MVNO) fait son apparition. Il s'agit de l'allemand Debitel. Pour commercialiser son offre, GSM/GPRS qui démarre au mois de juillet 2004, ce dernier utilisera le réseau de l'opérateur français SFR. Pour l'UMTS, il faudra patienter jusqu'en 2005. Cette ouverture du marché fait suite aux souhaits de Patrick Devedjian, ministre de l'Industrie, de voir les trois opérateurs nationaux assouplir leurs positions afin de favoriser la concurrence.

Le paysage de la téléphonie mobile français change de physionomie. Le premier opérateur virtuel (Mobile Virtual Network Operator aussi appelé MVNO) fait son apparition. Il s'agit de l'allemand Debitel. Pour commercialiser son offre, GSM/GPRS qui démarre au mois de juillet 2004, ce dernier utilisera le réseau de l'opérateur français SFR. Pour l'UMTS, il faudra patienter jusqu'en 2005. Cette ouverture du marché fait suite aux souhaits de Patrick Devedjian, ministre de l'Industrie, de voir les trois opérateurs nationaux assouplir leurs positions afin de favoriser la concurrence.

Nouvelle offre

Universal Mobile chez Bouygues Telecom

« Va chercher Bouygues Telecom ». Tel aurait pu être l'appel de détresse de Chico lors de l'abandon par SFR de son offre Universal Music Mobile. Visiblement imprévue, l'annonce faite par Gilles Pélisson lors d'une conférence de presse de lancer une offre « Universal Music Mobile » en aura surpris plus d'un. Elle devrait voir le jour à la rentrée de septembre et sera bien sûr centrée sur la musique.



Polémique

Boycott des SMS : suite et fin

Selon une étude menée par l'Institut CSA auprès d'un échantillon représentatif de Français âgés de plus de 18 ans, il ressort que 59 % des Français ont entendu parler de l'appel au boycott, 24 % ont suivi le boycott du 9 mai 2004 et parmi eux 44 % des 18-24 ans qui envoient près de 46 % des SMS en France. Les opérateurs contestent ces chiffres.



Multimédia mobile

L'i-mode accueille la vidéo

Bouygues Telecom emboîte le pas à Orange et son offre « Orange Vidéo » : depuis le 1er juin, des clips vidéo sont téléchargeables depuis le portail i-mode. Seule condition pour en profiter : disposer du Nec 400i (testé p. 52), dernier-né des téléphones i-mode, équipé d'un appareil photo et d'un lecteur de vidéos. Neuf éditeurs des rubriques « News », « Sports », « TV / Cinéma », « Rencontres », « Divertissements », « Astro / Féminin » proposent des clips d'une durée de 20 à 30 secondes : LCI, TeleFoot Live, Eurosport, Allociné, Comme au Cinéma, Amoureux.com, 123Funcips, VirginMega Vidéo et Universal. Les contenus vidéo de TF1, Live 1 et The Mode TV seront bientôt disponibles. Téléchargement. Les photos et les clips vidéo personnels seront échangeables par e-mails vers les PC (avec lecteur vidéo Quick Time 6.5) et les téléphones

compatibles (vidéos/MMS) dans le courant de cet été. La capacité de stockage du Nec N400i est de 25 séquences vidéo. Après souscription du service auprès de l'éditeur, le client i-mode peut télécharger les séquences vidéo et... les visionner à souhait contrairement à Orange dont l'offre est actuellement limitée au streaming vidéo. Enfin, sachez que désormais tous les forfaits de la nouvelle grille tarifaire de l'opérateur intègrent un accès i-mode, et prennent ainsi au passage quelques euros de plus. L'option « Wap illimité », qui permettait d'utiliser les services Wap à volonté, disparaît. La souscription à un forfait multimédia limité devient obligatoire. Découvrez la nouvelle grille tarifaire de Bouygues Telecom dans notre guide d'achat page 100.



Nouveau service chez SFR

Le coupon de réduction dans le mobile

Si vous faites partie de ces nombreux Français qui utilisent chaque année plus de 8 milliards de bons de réduction, cette nouvelle devrait vous ravir. SFR lance « Promos Live », un nouveau service qui permet de recevoir des bons de réduction... sur son mobile ! Pour en bénéficier, l'utilisateur doit se rendre sur le portail Vodafone live!, rubrique « Nouveau » puis « Promos Live ». Un menu déroulant permet de sélectionner la réduction ou le bon plan et de découvrir les détails de l'offre promotionnelle. Plus de papier. Une fois l'offre choisie, un code de réduction est envoyé par MMS ou SMS. Il ne reste plus qu'à le présenter au magasin pour obtenir la réduction. Plusieurs grandes enseignes sont déjà partenaires de l'opération telles que les

Galleries Lafayette, L'Oréal, Marionnaud, Allociné, Pierre et Vacances, Maeva, MGM, Nouvelles Frontières, Interflora, le Groupe Bertrand (Bert's, Libres sens, Latina Café), le Crédit Lyonnais ou encore HP. Et, pour les généreux, les bons de réduction sont cessibles. Il suffit de transférer le SMS ou le MMS à son ami (quel que soit son opérateur mobile) et un code personnel lui est aussitôt adressé. Enfin, SFR propose de s'abonner gratuitement afin de recevoir des offres qui correspondent à ses centres d'intérêt sans avoir à se connecter sur le portail Vodafone live! Bien vu. Ce nouveau service confirme une nouvelle tendance : la dématérialisation. Bientôt, tickets de bus, d'avion (déjà possible dans certains pays) ou de train s'échangeront sur nos mobiles.

Illuminez vos appels !

Avec les flashants de la Jipette Family !



Rejoignez le Happy monde
de la Jipette Family®

→ Consultez les points de vente
de la Jipette Family sur www.vivanco.fr

Jipette Family est une marque déposée - Photos non contractuelles

vivanco

Vivanco France S.A.S - Z.I Les Gambades - 03340 Neuilly le Réal - Tél. 04 70 43 15 15 - Fax. 04 70 43 80 77 - www.vivanco.fr

Éléments sous droits d'auteur

Opération pilote

Une offre pour les seniors

Trente-six départements de l'Ouest et du Sud-Ouest ont été choisis par SFR pour tester une nouvelle offre d'abonnement simplifiée. « SFR Accès » comprend un abonnement à 7 euros par mois et des communications à 0,50 euro la minute. La facturation s'opère à la seconde, dès la première seconde. Objectif : séduire les derniers récalcitrants au portable. Deux mobiles accompagnent l'offre : le Siemens A52 au prix de 79 euros et le Nokia 3410 au prix de 89 euros. Si les tests s'avèrent concluants, l'offre sera proposée sur tout le territoire avant la fin de l'année.

Nouveau !
Une Formule ultra-simple pour 7€/mois

Spécialement pour vous :

- une offre d'abonnement à 7€ par mois
- une facturation à la seconde dès la 1^{ère} seconde, sans appel à 0,50€/min, 07 et 08
- une sélection de mobiles simples et faciles à utiliser

Toujours là pour ceux que vous aimez

SFR ACCÈS

Nike

Jeu de piste par SMS

Jamais en panne d'idées marketing, Nike vient d'organiser une chasse au trésor gigantesque dans les rues de New York, baptisée « Operation 6 453 ». Son objectif : trouver seize affiches Nike disséminées dans la ville en quatre jours. Le fabricant a envoyé un SMS aux joueurs signalant la zone où se trouvaient les affiches. Chaque participant devait à son tour transmettre un message devant chaque poster trouvé afin de connaître son classement. Les vainqueurs avaient le droit de s'acheter les baskets édition limitée Air Force-X MID en avant-première.

Appels fixe vers mobile

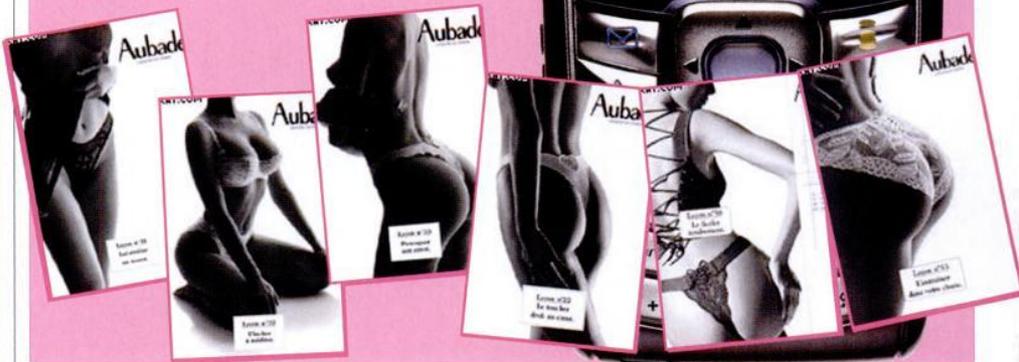
France Télécom lance ses forfaits

L'opérateur historique propose « Les heures vers mobiles », de nouveaux forfaits valables 24 h/24 pour appeler tous les mobiles depuis un téléphone fixe : 30 minutes pour 7,50 euros ; 1 heure pour 14,50 euros et 3 heures pour 37 euros. Ces forfaits sont décomptés à la seconde dès la première seconde, sans crédit-temps. Renseignements au 1014.



Sexy Aubade sur l'i-mode

Si vous êtes un abonné i-mode inconditionnel des dessous féminins et plus particulièrement de ceux griffés Aubade, le site <http://aubade.odyssexe.com> vous ravira. Il répertorie toutes les célèbres « leçons » des campagnes publicitaires de la marque ainsi que les clichés du calendrier. D'excellente qualité, les images s'enregistrent facilement sur le mobile et s'échangent par MMS. Pour aller un peu plus loin, le site comprend un guide qui répertorie des adresses bien plus osées...



SMS

Baisse des prix

Le premier ministre Jean Pierre Raffarin l'avait suggéré lors de ses vœux à la presse : le prix des SMS doit baisser. Suivi par l'association UFC-Que Choisir et son appel au boycott (lire notre encadré), le message semble avoir été entendu. SFR a été le premier à baisser le prix des SMS sur toute sa gamme : 10 centimes d'euro 24H/24 pour les clients SFR Le Compte depuis le 1er juillet (contre 12 centimes auparavant), 10 centimes d'euro de 22 h à 8 h pour tous les autres clients à partir du 1er septembre. Chez Orange, les clients ne paieront plus que 10 centimes d'euro un SMS envoyé entre 21 h 30 et 8 h 00 et tout le week-end. Le reste du temps, il paieront 13 centimes d'euro. Le tarif « heures creuses » est applicable depuis le 21 juin pour les clients Forfaits Ajustables et Pro et sera étendu aux clients prépayés Orange (Compte Mobile et Mobicarte) à partir de la rentrée. Bonne surprise, pour accompagner cette baisse, Orange lancera les Nuits KDO : à certaines dates, tous les SMS envoyés vers tous les mobiles sont gratuits de 21h30 à 8h00 le lendemain. Bouygues Telecom a fermé la marche en annonçant la baisse du prix de ses SMS à 12 centimes d'euros, sans contrainte d'horaire. Mais seulement les nouveaux clients forfaits Référence et Intégral, Mini forfait et Carte Nomad pourront en

bénéficier. Le gouvernement continue néanmoins à taper du poing sur la table à travers son ministre délégué à l'Industrie, Patrick Devedjian. Et brandit une menace, celle des MVNO. Objectif : favoriser la concurrence pour une baisse des prix.

Bouygues porte plainte contre SFR et Orange

Le torchon brûle aussi entre Bouygues Telecom et la concurrence. Bouygues Telecom a annoncé fin juin qu'il avait déposé une plainte contre SFR et Orange devant le conseil de la concurrence pour « abus de position dominante collective ». Dans une interview au Figaro, Gilles Pélisson, P.-D.G. de l'opérateur, souligne la prédominance des deux opérateurs qui affichent à eux seuls 85 % de parts de marché. Il entend aussi dénoncer un avantage de taille accordé à Orange : la distribution de son offre dans les agences France Télécom, très bien implantées dans l'Hexagone.





Salon professionnel

Nokia tient la vedette auprès des distributeurs

Nokia se fragilise ? Les acheteurs ont prouvé le contraire. Au coude à coude avec Samsung, le Finlandais reste l'acteur central des actes de vente. Quand aux plus petits, Sagem, Sendo, voire Palm : tous tirent toujours leur épingle du jeu. « Tout le monde parle du 5140 et 7610 chez Nokia et du K700 chez Sony Ericsson mais personne ne peut confirmer de date de vente », constate Chrisophe Lanio, directeur commercial de wt.trader. Le grossiste en téléphones portables, installé près de Toulouse depuis cinq ans, revend des nouveautés et des « produits de pénurie » à des indépendants et des centrales d'achat de Fnac, Carrefour et Leclerc (Galec), pour compléter leur fournisseur habituel. Eric Morizot, le directeur du grossiste Audim, constate lui que « la demande des acheteurs de la distribution porte sur deux produits : le Nokia 6230 et le Samsung E 600. Intégrant un appareil photo numérique, ce dernier est le successeur du Samsung S300 ». Laurent Plobner, commercial terminaux et accessoires chez Coriolis s'est fait un avis sur Nokia au contact des acheteurs : « Le Finlandais s'est pris des claques, mais reste toujours aussi solide. Le 7610 et le 6230 sont fortement demandés. Quant à Samsung, il surfe sur l'ensemble de sa gamme : E600, E700, X600... » Acteur depuis 15 ans sur la vente de lignes et de centres d'appel, Coriolis vend depuis mi-2003 du mobile nu et depuis mi-2004 de l'accessoire.

Sagem, Sendo et PalmOne

« L'an passé, j'étais peu enclin à faire ce salon.

On connaît tous nos clients et le marché de la téléphonie évolue si vite que l'on doit maintenir un contact permanent. Je rencontre ou contacte chaque semaine mes interlocuteurs. On me dit : « Vous allez négocier les offres de la rentrée ». C'est difficile de l'affirmer. Les prix et les produits bougent si vite que les offres se verrouillent toujours à la dernière minute. Nous sommes quand même venus, car c'est un bon moyen de présenter ce que Sagem sait faire : télévision, fax, mobile, imprimante photo... En terme de commercialisation on peut faire des bundles comme un cameraphone avec une imprimante Photo Easy », explique Alain Georges, directeur commercial de la distribution France de Sagem. Les acheteurs ont ainsi pu découvrir le myC-3b (C pour Clamshell) annoncé en avril, le myX5-2, (cameraphone qui remplace le myX-5 en juin) et le myS-7 prévu en juillet. Mais d'autres marques apparaissent là où on ne les attendait plus. Sendo, qui depuis trois ans se fait difficilement connaître, « vient enfin de démarrer il y a deux mois, avec SFR » constate Eric Morizot. « Le fabricant anglais ne s'arrêtera pas en si bon chemin, estime le grossiste, car il dispose enfin d'une vraie gamme ». Martial Le Terrier, Wireless Channel Manager France chez PalmOne, « monsieur Treo », était également en discussion avec Eric Morizot (lire encadré ci-contre). « L'accord d'exclusivité du Treo 600 avec Orange, qui courait sur six mois, est tombé au mois d'avril. Nous avons choisi quatre grossistes informatiques et un grossiste télécoms pour lancer notre offre hors pack ». Cette offre existe déjà, mais uniquement sur le site de Palm.

Enquête

Une minute de voix coûte deux fois plus cher qu'un SMS

(ART, mai 2004)



Siemens en Italie

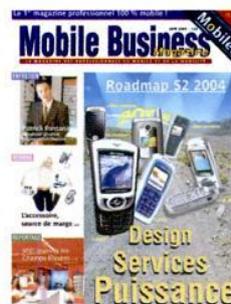
30^e contrat 3G

L'opérateur télécom italien Wind a choisi Siemens Mobile comme fournisseur pour son réseau 3G. Selon les termes de l'accord, l'équipementier installera l'infrastructure du réseau et les stations de base. De plus, il optimisera le réseau mobile existant de Wind et remplacera une partie de ses équipements. La première phase de l'accord, d'une durée de trois ans, devrait générer un chiffre d'affaires de plus de 300 millions d'euros. L'équipementier allemand fournit désormais trois des quatre opérateurs mobiles italiens avec la technologie 3G/UMTS.



Mobile Business

Toute l'actu business



Professionnels de la mobilité, retrouvez chaque mois toute l'actualité du secteur : interviews exclusives, dossiers, analyses, contacts, chiffres, perspectives... un véritable outil de veille et de travail.

Disponible exclusivement par abonnement.

Pour tout renseignement et pour vous abonner : abo.mbm@oracom.fr.

❶ **Mobi-click de Synops**

Téléphone mobile d'alerte. Pour protéger votre véhicule ou votre maison contre le vol. Testé page 63. Environ 100 euros en pack et 249 euros hors abonnement.

❷ **Clé USB Data communiquant d'E.C.E**

Bluetooth, elle permet de transférer des données entre un mobile et un PC. Environ 60 euros.

❸ **Oreillette Bluetooth MD803 de COM One**

Seulement 19 g. Autonomie : jusqu'à 6 heures en communication et 160 heures en veille. Livrée avec un clip ceinture, un lacet tour de cou, et un chargeur secteur. Environ 70 euros.

❹ **Lampe DAL de Violet**

Permet de tout connaître ou presque en affichant différentes couleurs : météo du jour, bourse ou encore qualité de l'air. Fonctionne sur réseau Wi-Fi. Testée page 62. Environ 800 euros.

❺ **Motorola HS820**

Nouvelle oreillette Bluetooth. Autonomie : 5 heures en communication et 100 heures en veille. Accepte également la fonction conférence à trois et la numérotation vocale. Environ 80 euros.

❻ **Nokia LS-2**

Compatible avec le Nokia 5140. Contrôle le nombre de calories brûlées en fonction de votre niveau d'activité. S'attache à la ceinture pour plus de confort. Plus de 30 h d'autonomie. Environ 150 euros.





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 sur papier photo
Agfa
0.10 €

Téléphonie

NOKIA	
7250i vert glacé	332 €
3200	195 €
6100	230 €
6800	323 €
6600	449 €

PANASONIC	
G70	250 €
G60	188 €

SAMSUNG	
Sgh-A800	166 €
Sgh-E700	390 €
Sgh-P400	386 €
Sgh-S300M	270 €
Sgh-X600	264 €

SIEMENS	
MC60	182 €
SX1	495 €

SONY ERICSSON	
T630 blanc	308 €
T610	264 €
Z600	322 €
Z200	187 €



Sony P900
725 € TTC



Nokia 6230
405 € TTC



Motorola V600
378 € TTC



Panasonic G70 rouge
249 € TTC

1 cadeau surprise offert
avec le code promo : **MOBILE74*****

les avantages Nomatica !

- **Paiement par Carte Bancaire** : Débit à l'expédition pour tout paiement par Carte Bancaire et livraison en France Métropolitaine
- **Paiement à réception** : Contre-remboursement offert pour toute commande en contre-remboursement**
- **2 ans de garantie** sur tous les appareils photo et caméscopes numériques
- **Paiement sécurisé** paiement 100% sécurisé par **FIA-NET.com** ACHATS 100% GARANTIS
- **Satisfait ou remboursé** pendant 15 jours quel qu'en soit la raison (voir les conditions générales de vente sur notre site.)
- **Frais de Port offerts** pour toute commande d'un appareil en Pack en Colissimo en France Métropolitaine
- **Prêt d'un appareil équivalent en cas de panne** dans le cadre d'une souscription à la garantie 3 ou 4 ans.

www.nomatica.com

www.nomatica.com tel : 0 892 392 392 (0,34 €/min)

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 16/08/2004.
** pour toute commande en contre-remboursement comprise entre 305 et 1500 € (en France Métropolitaine).
*** Offre valable du 03/07/2004 au 03/09/2004.
Nomatica SA au capital de 573 674 €. RCS n°B429163702. BP53393, 31133 Balma Cedex.

ACTUS ACCESSOIRES

① Housse pour Samsung SGH-D410 de Stock-Axess

En cuir noir avec clip rotatif. Environ 15 euros.

② Nouveau collier tour de cou chez Stock-Axess

6 mm de largeur en cuir bi-couleurs. Disponible en 5 coloris. Environ 8 euros.

③ Solio de Better Energy Systems

Chargeur solaire pour téléphone mobile. Environ 100 euros.

④ Housse étanche de Stock-Axess

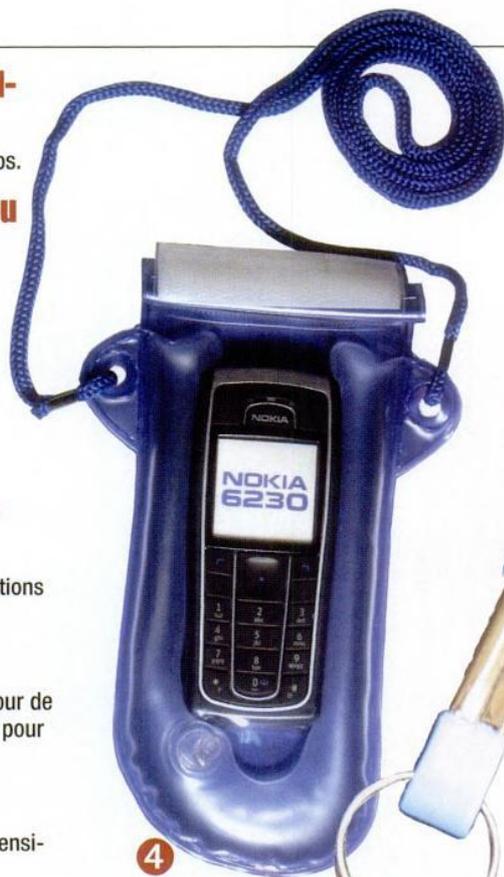
Protège votre téléphone portable des projections d'eau et de sable. Environ 15 euros.

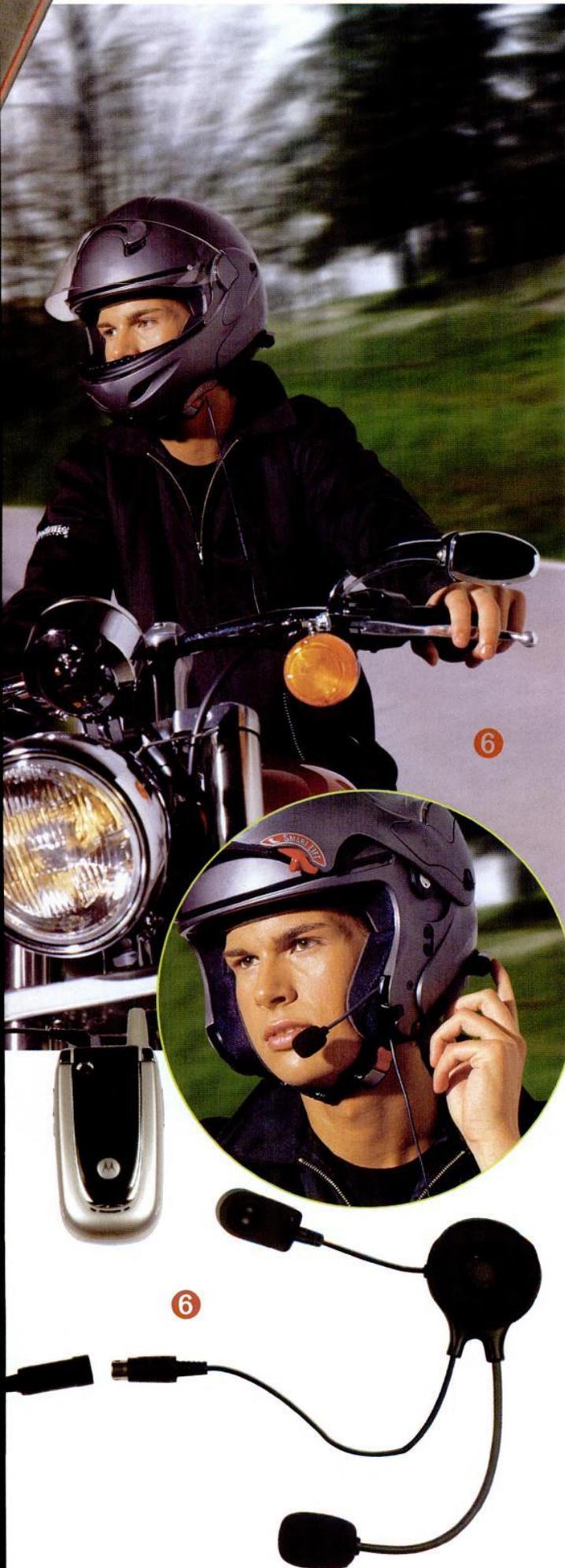
⑤ Strapuniv de Stock-Axess

Maintien tous les téléphones portables en tour de cou sur les modèles n'ayant pas de fixation pour attacher votre collier. Environ 12 euros.

⑥ Auhelmet de Cellular Line

Kit mains-libres pour motard. Micro haute sensibilité sur tige flexible avec filtre anti-bruit. Environ 40 euros.





6

6



Le seul site internet qui vous propose des nouveautés et plus de 10 000 références origine constructeur et compatibles !

www.kabiloo.fr

Spécial Personnalisation de votre mobile !



Coques fantaisies avec motifs **ORIGINE SAGEM**

Pour Sagem myX7, myX3-2, myV65, myX5, myX2



19.90€



18.90€

Origine Sagem myV65

+1000 références!
pour de nombreux mobiles!



19.90€

Origine Sagem myX7



Attaches tour de cou

Lot de 3 tours de cou PVC
Rose, Bleu et Transparent
+ Clip mobile

9.90€

Lot de 3 tours de cou tissu
Rouge, Noire et Grise
+ Clip mobile

9.90€



du **1er au 31 Juillet**, si vous répondez correctement à la question ci-dessous, nous vous remettons un bon d'achat de **5€** à valoir sur une commande !

"Combien coûte le NEOVOICE USB avec son pack accessoires sur kabiloo ?"

5€
à valoir à partir d'un minimum d'achat de 18€
du 1er au 31 Juillet 2004



[Sagem myS7]

OS Microsoft Smartphone 2003
Ecran TFT 65000 couleurs
Vidéo, Photo, Zoom digital 4x
Java, Mémoire 32Mo, Agenda



NOUVEAU!

Mini Antenne Lazer Flash Bleu

Motorola V500/525, V600, V66, V60, V70, T191, T720, V3690, V51
Sagem myC2, myC5, Samsung A300, V200, A800, S100, S300, T100
LG 7000, 7020, 7030, 510, Panasonic GD87, Maxon 801



9.90€

Passez votre commande avant 16H pour qu'elle soit expédiée le jour même* ! A tout de suite !

FIA-NET.com
ACHATS 100% GARANTIS

Nous contacter du Lundi au Vendredi de 9h30 à 17h30 :
0892.707.310 0.34€/mn

*en stock contact@kabiloo.fr - Pro/Revendeurs : http://pro.kabiloo.fr
Kabiloo - SARL au capital de 40.000€ - RCS 438.361.750

❶ Nouvelles façades pour Sagem myV-65, myX3-2 et myX-7 chez Stock-Axess

Disponibles en plusieurs coloris unis : rouge, noire, bleu ciel, bleu titane, blanche nacré et rose. Egalement disponibles en plusieurs motifs : jeans, fish, ours polaire et dragons rouges. Environ 25 euros l'unité.

❷ Nokia MD-1

Support musical pour téléphone mobile. Fonction mains-libres intégrée. Haut-parleurs stéréo. Disponible au second semestre 2004. Prix non communiqué.

❸ Nokia BHF-3

Kit mains-libres facile à installer sur l'appui-tête de votre siège. Haut-parleur et microphone intégrés. Environ 90 euros.

❹ Nokia SU-5

Afficheur d'images. Visionnez et partagez les photos de votre téléphone sur votre télévision. Prise en charge des cartes MMC. Deux modes de visualisation : image par image et diaporama. Fourni avec une télécommande. Environ 120 euros.

❺ Nokia SU-8W

Clavier Bluetooth qui remplacera sans mal les touches de votre cellulaire. Disponible au second semestre 2004. Prix non communiqué.





Kabiloo.fr

Le seul site internet qui vous propose un large choix de 10.000 références ! d'accessoires en téléphonie mobile

www.kabiloo.fr



NOUVEAU !

Nokia 7610
[1 MEGA PIXEL]
Zoom numérique x4

Lecteur et enregistreur vidéos, éditeur de clips vidéos Bluetooth, Lecteur MP3, Java, Zoom numérique x 4 Mémoire interne Mo avec carte mémoire MMC de 64 Mo.

Motorola V80 + Oreillette Bluetooth

Un concentré d'innovation, et un design décoiffant! Tribande, lecteur vidéo MPEG4, Bluetooth, Appareil photo VGA intégré 300.000 pixels Ecran TFT 65 000 couleurs, vidéo, jeux java

Vendu avec une oreillette bluetooth !



Motorola HS820 Oreillette Bluetooth 17 grammes de punch ! Affinée et légère.

7.9€90



Sony-Ericsson K700

Nouveau design bi-face : 1 face telephone / 1 face appareil photo Appareil photo avec zoom et caméra intégrés Radio FM intégrée / Lecteur MP3 Téléchargement de jeux 3D et musiques (MP3) Bluetooth™, Mémoire interne 41 Mo



NOUVEAU !



SuperTooth

Kit Mains Libres sans prise allume cigare

se fixe sur le pare soleil et fonctionne sans fils ! Le SUPERTOOTH est "LE" produit nomade. On peut le transporter d'un véhicule à l'autre, l'utiliser au bureau ou à la maison. Autonomie record : 20 jours en veille et 20 Heures en communication

1.09€90

Samsung SGH-D410 et SGH-E600

MEILLEURES VENTES !

D410 : appareil photo, Ecran TFD 262 144 couleurs ! Sonneries polyphoniques 64 tons

E600 : double écran TFT 65 536 couleurs appareil photo numérique, Tribande, enregistrement de vidéos



Large choix de batteries

Ex: Batterie compatible pour Nokia 3310 3330 3410 : 13.50 € Origine ou compatible à vous de choisir !

à partir de 13.50€ !

Hautes Coutures MCA

Les housses HAUTES COUTURES épousent parfaitement les formes de votre mobile. Army, Crystal, Soie, Cruise, Glossy Rouge Derniers Arrivages en housses : Sagem myC3B, Nokia 7200, 6230, Samsung X450, D410, E600 ...

17.90€ sauf Crystal: 14.90€



Jabra EarWave Boom

Oreillette avec contour d'oreille arrondi et design exclusif ! Nombreux modèles pour tous les téléphones.

19.90€



Ligne Sport Kameleone

La vie en plein air avec les housses MYSPOORT et BYSPORT Kameleone. Convient à la plupart des mobiles, grâce à un système d'attache ajustable.



1.6€90

Neovoice USB Bluetooth

Oreillette bluetooth sans fils avec chargement depuis un port USB. Confortable et pratique pour un usage intensif.



59€90

Neovoice + Pack Accessoires : 69.90 €



Les avantages Kabiloo:

- Frais de port OFFERT à partir de 49€ d'achats (Livraison par Colissimo 48H)
- Livraison EXPRESS 24H en option
- Paiement par Carte Bancaire = Débit à l'expédition!
- Pour toute commande passée avant 16H, expédition le jour même*
- Achats sécurisés assurés FIA-NET
- * si en stock



Avancement de commande et état du stock en temps réel Le plus grand choix d'accessoires à portée de clic depuis notre site internet

FIA-NET.com ACHATS 100% GARANTIS

Nous contacter du Lundi au Vendredi contact@kabiloo.fr

Venez découvrir chaque jour nos Offres Promotionnelles sur une sélection de produits!

Règlements : Carte Bancaire, Cheque, Virement, Contre-Remboursement

0892.707.310 0.34€/mn 9H30-17H30

Professionnels : http://pro.kabiloo.fr Kabiloo SARL au capital de 40.000€ - RCS 438.361.750

Pack Communication Volvo



Un emplacement carte Sim a même été prévu.



Conversation en privé ou discussion à plusieurs, à vous de choisir avec le combiné supplémentaire.



Lors des communications, le son est reproduit dans le haut-parleur intégré dans l'appuie-tête.

Le suédois adopte les cartes SIM

En voiture, plus besoin d'avoir un mobile : l'habitacle de la nouvelle gamme Volvo en est doté ! Réputé pour son sérieux, le constructeur automobile propose le « Pack Communication », un appareil garantissant une sécurité optimale lors des conversations. Compatible avec les modèles XC90, S60, V70, XC70 et S80, ce téléphone mains-libres s'intègre sur la console centrale : clavier et carte Sim sont à portée de mains. Micro et haut-parleur sont installés respectivement dans le rétroviseur et l'appuie-tête. Pour la

simplicité d'emploi, difficile de faire mieux : lors des appels, les manipulations se font sur le volant grâce à des boutons lumineux. Bonne surprise, 99 numéros peuvent être stockés dans le répertoire. Plus fort, les conversations privées peuvent se poursuivre via le combiné supplémentaire... ou permettre à votre passager d'y participer. Enfin, sécurité oblige, la lecture et l'envoi de SMS s'effectuent uniquement à l'arrêt. Proposé en option, le « Pack Communication » est vendu de 2800 à 5000 euros suivant les modèles.

Pioneer AVIC-X1



La navigation grand spectacle

Deux en un : GPS pour les parents, jeux et films pour les enfants. C'est ce que propose l'AVIC-X1 de Pioneer, nouveau système électronique embarqué multifonction. L'écran tactile, placé sur la console centrale, affiche la route en 3D, la région traversée et le nom des rues. Le récepteur intégré « Trafic RDS TMC » vous permet même d'éviter les bouchons. Autre point fort, l'option « vue arrière » qui propose de garder un œil derrière la route : pratique pour éviter les torticolis. Un bel objet qui se paie au prix fort : environ 2600 euros. Pour les enfants, il est possible d'installer jusqu'à deux écrans supplémentaires. But : les faire patienter avec un film ou un jeu vidéo. Dans ce cas, rajoutez 700 euros environ.

BMW et HP

Wi-Fi puissance 7

Le constructeur bavarois BMW et l'américain HP ont unifié leurs forces en dévoilant la voiture du XXIe siècle. Une série 7 avec Wi-Fi embarqué a retenu l'attention de la foule lors du ENSA@work qui s'est tenu à Munich, un salon high-tech présentant toutes les nouveautés HP. Avantages : elle permettra de surfer sur le Net à haut débit ou encore d'envoyer et de recevoir des e-mails. Aucun prix ni date de commercialisation n'ont été communiqués pour le moment.



Infrad

Le GPS qui vous évite le pire

Un GPS qui sort de l'ordinaire. Couplé à un Pocket PC, il vous indique la route. Jusque-là, rien d'exceptionnel. Mais sa base de données contient 10 000 zones à risque d'accident répertoriées en France, Allemagne, Grande-Bretagne, Benelux, Suisse et Autriche. L'alarme visuelle (leds clignotants) et sonore vous avertit dès que vous pénétrez dans une zone à risque. Avis aux petits malins, il signale aussi les radars automatiques. Cet ange gardien est disponible pour environ 100 euros chez les buralistes. La mise à jour logicielle est gratuite pendant la première année, 36 euros ensuite.

Navman ICN 630 V2

À vous les petites routes d'Europe

Discret et efficace. L'ICN 630 V2, nouveau GPS portable, se connecte à l'allume-cigares. Avec son écran couleur TFT de 3,8 pouces (9,65 cm de diagonale), à vous les routes en 3D ou 2D. En plus des critères habituels de sélection pour l'itinéraire, la fonction exclusive « code postal » permet d'affiner le calcul de la destination voulue. Le système signale aussi les points noirs à éviter : travaux, embouteillages, etc. Vendu 1300 euros, ce GPS est disponible dans les magasins spécialisés et dans le réseau Volkswagen.



Conduire en mains libres = sécurité !

... avec le Kit mains-libres autonome **SuperTooth**

 **Bluetooth™**



- ▶ DSP* intégré
- ▶ Autonomie record:
 - 20 jours en veille
 - 20 heures en communication
- ▶ Qualité sonore exceptionnelle
- ▶ Aucune installation, aucun réglage
- ▶ Livré avec un cordon allume-cigares 12-24V et un chargeur de voyage 90-220V
- ▶ Dimensions : 150 x 47 x 25 mm

*DSP: système anti-écho



"Le" Produit nomade que l'on peut transporter d'un véhicule à un autre, utiliser au bureau ou chez soi ...



Euro Communication Equipements s.a.s.

Route de Foix - F1150 Nébias - France Tél.: 04 68 20 87 30 | Fax: 04 68 20 80 85

e-mail: eurocom@cbhouse.fr website: www.cbhouse.fr

Japon

Trois nouveaux mobiles Foma pour NTT DoCoMo



P900

Les services UMTS de l'opérateur japonais comptent déjà 4 millions d'abonnés. Et ces trois nouveaux mobiles 3G devraient booster la croissance de NTT DoCoMo. Le modèle F900iT, livré avec une oreillette Bluetooth, dispose d'un capteur de 1,3 mégapixel pour réaliser photos et vidéos. Pour les stocker, il embarque un slot miniSD. Sa particularité : son écran pivotant facilite les captures.

Le modèle N900 joue quant à lui la carte de l'innovation côté fonctions : animations pour agrémenter ses e-mails, traducteur (anglais-japonais et japonais-anglais) et logiciel de lecture vocale pour les e-mails. Il est équipé d'un appareil photo de 2 mégapixels et bien sûr d'un port SD. Enfin, le modèle P900 se plie comme un appareil photo traditionnel pour faciliter la prise de clichés avec le capteur de 1,95 mégapixel. Il dispose d'une autonomie plutôt bonne pour un mobile 3G : 3 heures en conversation et 1 h 30 en vidéoconférence.



F900iT

N900

Japon (suite)



3,2 mégapixels !

A lors qu'en France et en Europe les premiers mobiles appareils photo équipés d'un capteur de 1 mégapixel font à peine leur apparition, on annonce déjà le lancement d'un mobile de 3,2 mégapixels. Cela se passe évidemment au Japon, avec le fabricant Casio. Le A5406CA embarque un autofocus et une mémoire interne de 12 Mo permettant d'enregistrer jusqu'à 60 minutes de vidéo. Les clichés, d'une taille de

2048 x 1536 pixels, peuvent faire l'objet de développements ou d'agrandissements. Leur qualité est comparable à celle des clichés pris par les appareils photo numériques classiques. Inévitablement, ce téléphone embarque un slot pour cartes mémoire au format miniSD. Il accroît ainsi la capacité de stockage. Ce camera phone, dont le prix n'a pas été communiqué, est commercialisé uniquement au Japon par l'opérateur KDDI.

Espagne et Italie

« Hola » et « Buongiorno » sauce 3G



L'UMTS s'empare peu à peu du Vieux Continent. L'opérateur de téléphonie mobile britannique Vodafone a lancé début juin ses services 3G en Italie et en Espagne. Prochaine étape : la Grande-Bretagne. Au 31 mars 2004, Vodafone comptait 133,4 millions de clients dans le monde, soit 13,7 millions de plus qu'un an auparavant.

Grande-Bretagne

Un nouveau pays pour l'i-mode

Le géant japonais NTT DoCoMo s'est entretenu avec des partenaires potentiels en Grande-Bretagne en vue de leur proposer son service i-mode. « Il pourrait s'agir d'Orange, de T-Mobile ou de mm02, mais nous ne pouvons pas en dire plus pour le moment », a déclaré un porte-parole de NTT DoCoMo. À ce jour, l'i-mode compte 41 millions d'abonnés dans le monde. À l'étranger, ce service a été introduit sous licence en Belgique, en France, en Allemagne, en Italie, aux Pays-Bas, en Espagne et à Taiwan.

Chine

Jackpot pour Sagem

Après avoir ravi la place de numéro un à Nokia sur le marché français en fin d'année 2003, Sagem fait encore parler de lui. Il fournira 500 000 téléphones mobiles à l'équipementier chinois Ningbo Bird. Cette commande a été passée dans le cadre d'un partenariat signé entre les deux parties en 1999. Le modèle choisi, le myX5-2, sera adapté au marché chinois et fabriqué au sein du joint-venture créé en 2003 par Sagem et Bird. L'appareil sera commercialisé sous la marque BIRD.



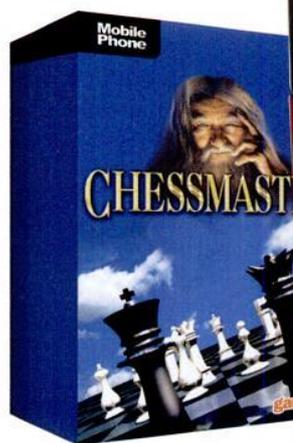
Deux nouveaux jeux chez Gameloft

Séquence réflexion

Vos méninges vont chauffer cet été ! Gameloft vient d'annoncer la disponibilité de deux nouveaux jeux de réflexion. En tête de liste, le jeu de casse briques *Block Breaker Deluxe*. L'histoire en deux mots. A Palm Ocean, ville réputée pour sa vie nocturne intense, un milliardaire excentrique s'apprête à organiser un championnat de Block Breaker réservé aux 10 meilleurs joueurs de la

planète. Bien sûr, vous devez y participer. Seul souci : l'organisateur a fixé les frais d'inscription à 1 million de dollars et que vous n'avez que 100 dollars en poche au début de l'aventure. Et pour trouver de l'argent, un seul objectif : casser des briques avec votre vaisseau. Au programme, 50 tableaux dans 7 environnements graphiques différents, 14 bonus et 5 boss de fin de niveaux. De quoi faire saliver les plus exigeants. Pour ceux qui veulent travailler davantage leurs neurones, *Chessmaster* est idéal. Ce maître des échecs sera à votre gré votre professeur, votre mentor ou l'adversaire ultime. Une fois votre écran transformé en échiquier, sachez faire preuve de concentration et de réflexion. Grâce au mode Parties Classiques, vous aurez la possibilité de rejouer les plus grandes parties de l'histoire des échecs. Le mode Quizz vous permettra quant à lui de tester votre capacité à résoudre des problèmes toujours plus redoutables. Utilisant le système officiel de classement ELO, Chessmaster vous permettra d'affronter des adversaires virtuels classés entre 800 et 1800 points ELO en vous proposant 11 niveaux de difficulté différents,

du débutant au joueur le plus expérimenté. Et avec de l'entraînement, nul doute que vous parviendrez à découvrir la stratégie du maître et à déjouer ses coups. Liste des compatibilités sur www.gameloft.com (3 € le jeu).



1 Original sinon rien

REPAR' ACTION

22 Avenue Parmentier 75011 Paris
gsm@reparation.fr
ouvert du lundi au vendredi
de 9h00 à 13h00 et de 14h00 à 18h00

le N°1 du SAV Agrée*
et le Spécialiste
des accessoires
d'Origine SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™



visuels
non contractuels

Mon mobile me fait vibrer

Après le téléphone et le Minitel rose, c'est au tour de votre mobile de rougir de plaisir grâce aux multiples services charme et sexy proposés par les différents opérateurs. Jeux, images, strip-tease en ligne, votre téléphone va en voir de toutes les couleurs !

Karine Warbesson



Si la météo et l'horoscope font partie des classiques sur les téléphones de dernière génération, les services dits de « charme » arrivent en tête de classement et ne cessent de se développer avec l'arrivée de mobiles toujours plus performants qui font la part belle au multimédia. Grâce à des partenariats effectués entre les opérateurs et des sites tels que Newlook, Lui ou FHM, impossible de rester insensible aux sublimes créatures qui se proposent de délurer votre mobile grâce aux photos, fonds d'écran et autres images de charme. Certains sites comme FHM proposent même des services complémentaires afin

de dénicher les bons plans drague, discuter en ligne ou encore vous étonner avec des photos insolites, toujours dédiées aux thèmes les plus sexy. Parmi les services les plus coquins, on trouve également la leçon de Kama-sutra et même un strip-tease hebdomadaire pour empêcher la routine de s'installer sur votre portable. Proposés pour des prix allant de quelques centimes d'euro pour chaque image téléchargée à huit euros par mois pour la réception de MMS coquins, vous pouvez également profiter de jeux tels que le classique strip-poker pour peu que votre téléphone soit compatible et équipé de la technologie Java.

Interdit aux enfants

Néanmoins, si votre enfant est équipé d'un téléphone mobile, pas de panique. Tous les opérateurs ont mis en place un système de contrôle parental gratuit qui empêche l'accès à ces contenus coquins aux moins de 18 ans. Pour activer ce système, contactez le service clientèle de votre opérateur afin de connaître les démarches à effectuer.

Afin de vous donner un aperçu complet et vous aider à choisir parmi les multiples options proposées, *Mobile magazine* a enquêté afin de vous présenter les services des opérateurs, mais aussi une sélection de dix jeux pour que vous puissiez sélectionner en un clin d'œil tous ceux qui vous accompagneront tout l'été... et plus si affinités !

Internet mobile

Selon le service et l'opérateur, vous pouvez opter pour une facturation au jour, à la semaine, au mois ou au téléchargement pour les images. De nombreux services sont notamment accessibles aux adresses <http://gallery.sfr.fr>, www.gallery.bouyguetelecom.fr, www.orange.fr, rubrique Gallery.

Portail Gallery

Clara Kama



Clara Morgane, figure bien connue du cinéma X, se propose de vous initier au Kama-sutra chaque nuit entre 23 h et 5 h, avec des positions coquines. Des logos, des statistiques, une citation et des infos sur Clara Morgane sont également disponibles.

Sexy Fun



Babylou. Bonjour.
< Sexy Fun
< Accueil Gallery

Images coquines à télécharger, encyclopédie du Kama-sutra illustrée et commentée, strip-teases et girl du jour sont quelques-unes des options à découvrir sur ce site, de la plus sage à la très coquine.

1001Pin-up



La pin-up déclinée dans toute sa splendeur pour agrémenter l'écran de votre mobile. Des cartoons aux photos érotiques en passant par les mangas, les beautés blondes, brunes ou métisses et même en 3D, il y en a pour tous les goûts.

Love Channel



Un « éroscope » quotidien, des idées et des sondages coquins pour donner du piment à votre vie amoureuse, un strip-quiz pour déshabiller un modèle, le tout sur un ton humoristique pour devenir incollable sur le sujet.

Bouygues Telecom i-mode

FHM.fr



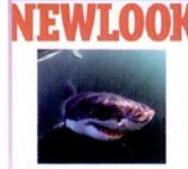
Des photos sexy, les meilleurs bons plans issus du magazine pour peaufiner ses techniques de drague constituent les principaux services de ce site. À ne pas manquer : le jeu quiz E-Strip qui vous offre la possibilité de déshabiller une jeune femme à chaque bonne réponse !

Playboy.fr



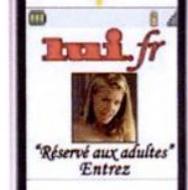
Sûrement l'un des sites les plus complets sur votre mobile pour vous délecter des plus belles jeunes femmes photographées par les plus grands photographes de charme. Les fameuses playmates font évidemment partie du lot, effet garanti.

Newlook



Spécialiste de l'extrême, Newlook vous propose de découvrir des jeunes filles torrides photographées sur terre, sur mer ou sur neige, mais toujours sexy et très coquines. D'autres reportages sont également proposés, en adéquation avec la version papier.

Lui.fr



Fidèle à sa réputation, Lui.fr vous propose de découvrir les plus jolies jeunes femmes de la planète en très petites tenues. Renouvelées régulièrement, des photos sexy et pleines de charme pour donner une touche coquine à votre mobile.

SFR Vodafone live !

104CyberGirls



Un site tout en couleurs avec de multiples photos de jeunes femmes du monde entier où les stéréotypes ne sont pas épargnés avec des catégories du type " Chaudes scandinaves " ou bien encore " Chicas du Brésil ".

123sexy



Des fonds d'écran sexy, un espace de discussion, un docteur Love pour vous apporter quelques conseils si nécessaire et les 69 leçons du Kama-sutra disponibles pour vous donner quelques idées en cas de panne d'inspiration.



Sites Wap

<http://natasja.com>

Grâce à la sexologue Natasja Maclaren, vous trouverez des conseils pour une sexualité épanouie. Avec le sex calculator, vous saurez, après avoir répondu à quelques questions intimes, quelle est la position idéale qui convient à votre couple (en anglais).

www.amoureux.com/wap

Un site de charme pour faire des rencontres amoureuses grâce à votre mobile, passer une annonce pour trouver votre moitié ou bien encore connaître sa météo amoureuse du jour selon sa date de naissance.

<http://perso.sfr.fr/seduction>

Un site destiné à retrouver sur votre mobile les leçons de séduction de la lingerie Aubade. De nombreuses photos issues des campagnes publicitaires sont disponibles en noir et blanc, à utiliser pour agrémenter vos fonds d'écran et leur donner une touche sexy.

<http://tagtag.com/kamasutra>

Toutes les positions du Kama sutra et des conseils avisés pour vous aider à faire votre choix avant une nuit câline et coquine. Classées et détaillées une à une avec des explications précises, on peut juste regretter l'absence de photos (en anglais).

www.sexwaps.com

Des images et des cliparts classés selon le type de jeunes femmes que vous souhaitez afficher sur votre mobile (blondes, brunes, etc.), des plus softs aux plus coquines, à choisir selon votre humeur (en anglais).

www.wapsexy.com

Des photos de jeunes filles dénudées à consulter sur votre mobile, classées par catégorie. Plusieurs dizaines d'images sont proposées dans tous les styles, charme, sexy ou coquin, et renouvelées assez régulièrement (en anglais).

<http://wap.literotica.com>

Une image vous laisse indifférent mais les petites histoires vous émoustillent ? Le site anglais Literotica propose des histoires coquines classées par auteur et par thème : célébrité, érotique, exhibitionnisme, voyeur, gay... La maîtrise de la langue anglaise est indispensable !

www.xxxzap.co.uk/colgen

Un homme ou une femme à la plastique de rêve qui se déshabille au fil des photos sur l'écran de votre téléphone... pas mal, non ? C'est ce que propose le site anglais Waporn. Une fois de plus, tous les goûts sont représentés : hétéro, gay, fétichiste, soft ou hard...

MMS flash



orange L'opérateur propose peu de services de charme mais il prévoit de développer ce thème prochainement avec l'arrivée de l'UMTS. Avec le service coquin (8 euros par mois), quelques pin-up en petites tenues, les personnages des mangas coquins ou la hot-girl du jour sont à découvrir sur votre mobile. L'indispensable Kamasutra est également proposé, et une

position vous sera envoyée sur votre mobile en début de semaine si vous le souhaitez. Ce service, interdit aux moins de 18 ans, reste dans le domaine du « charme soft ». Néanmoins, il peut être restreint par simple appel auprès du service clientèle d'Orange qui se chargera d'activer le contrôle parental sur votre téléphone mobile.



Pas de MMS Flash chez Bouygues Telecom mais un service d'e-mail push accessible depuis le portail i-mode de l'opérateur. Selon l'option souscrite, vous recevez à une fréquence prédéterminée des alertes, photos, newsletters ou infos sur votre mobile. Beaucoup de ser-

vices sont proposés tels que la météo, la finance, le sport, mais pas de service charme accessible pour le moment depuis le portail i-mode de l'opérateur. Il faudra se contenter de l'astro amour qui se propose de vous donner des conseils pour séduire le signe du sexe opposé. Enfin, nul doute



qu'avec la part croissante que ce type de services représente, ils devraient débarquer officiellement très prochainement sur le portail de l'opérateur.

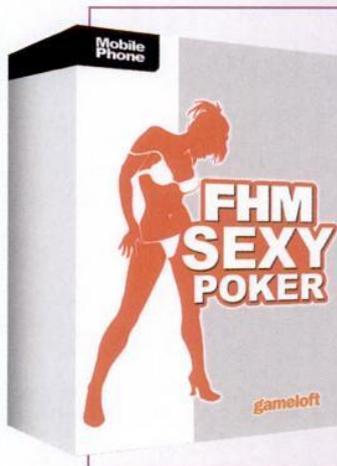
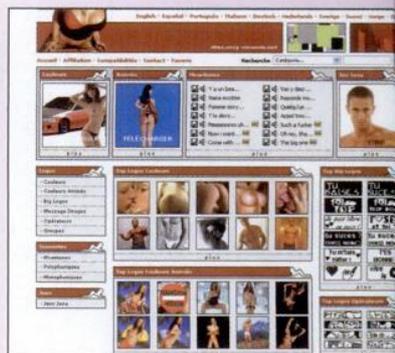


Avec quatre services de texto Flash interdits aux moins de 18 ans, SFR propose l'envoi de blagues sexe, la position du jour avec le Kamasutra, l'évaluation de vos chances de réussite de drague pour un jour précis et enfin la vérification de la compatibilité de vos prénoms. Pour aller un peu plus loin, d'autres services de MMS Flash sont également proposés. Sexy Strip Tease (4 euros/mois) vous envoie tous les samedis les photos d'une jeune femme qui se dénude sous vos yeux, ce qui ne sera pas sans rappeler les playmates d'une célèbre revue de charme. Sexy by Herve Lewis (4 euros/mois) envoie quant à lui tous les jeudis un strip-tease sous forme de MMS sur votre mobile. Herve Lewis est un photographe reconnu qui s'est notamment chargé de la campagne Aubade, une référence en la matière. De belles photos artistiques, des clin d'œil sexy et amusants, à essayer !

Les jeux

Strip Tease

Le site <http://ires.sexy-sonnerie.net> propose des jeux très coquins. Exemple avec Strip Brad qui propose de déshabiller un jeune homme au fur et à mesure de l'avancement de votre partie de strip-poker selon un principe connu de tous. Le plus dur : rester concentré sur votre jeu jusqu'à la fin de la partie ! Vous l'aurez compris, il existe aussi Strip Janet, une copie féminine de Strip Brad.



FHM Sexy Poker

Un jeu de poker avec des adversaires sexy qu'il vous faudra déshabiller avec habileté dans la partie et sans vous laisser bluffer par les regards de braise de vos partenaires. Chaque jeune femme possède son propre univers : de la luxueuse villa au bar à cocktails, à vous de jouer. www.gameloft.com.



Faites le plein de sexe

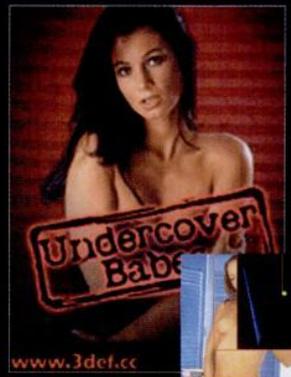
Le site www.3def.cc propose des jeux mettant en scène des femmes nues à télécharger sur mobiles Java : Nokia 3660, 7650, Siemens S55...



Dirty Dreams est un jeu de poker illustré par des femmes dénudées ou en string.



Girl Gamble est un jeu de jackpot. Si vous êtes chanceux, vous pourrez voir neuf femmes nues.



Uncover Baby. Il s'agit d'un jeu d'aventure dans lequel vous devez secourir des filles qui ont été capturées. On sent l'appel du héros en vous !

téléchargeables

Strip Poker

Décidément, les amateurs de strip-poker auront l'embaras du choix avec un nouveau strip-poker qui propose une autre variante puisque votre partenaire est sélectionné(e) directement sur le site Web de l'éditeur. À vous ensuite de réussir les cinq niveaux du jeu, du plus sensuel au plus coquin. <http://strippoker.tiscali.fr>



Sextris

Un Tetris revisité dont le but est non pas d'empiler des formes géométriques mais des jeunes femmes aux positions variées et toujours peu habillées. Une façon plutôt ludique de revisiter le Kama-sutra avec une réalisation graphique assez soignée. www.bbmf.net.

Babe Typing et Kama Sutra Delux



Destiné à tester votre rapidité à appuyer sur les touches de votre mobile, vous êtes encouragé dans Babe Typing par une créature des plus affriolantes.

Plus vous serez rapide, plus la jeune femme à l'écran se dévêtira. Autre choix pour tous ceux qui n'emmenent pas leur Kama-sutra dans le métro, il existe Kama Sutra Delux sur mobile. Destiné à vous enseigner l'art des plaisirs de la chair, un jeu également inclus se propose de tester votre habileté à utiliser votre téléphone pour des strip-teases à volonté. www.adultphonegames.co.uk.



Dans le jeu *Breast Quest*, le but est de repérer les poitrines siliconées. Des paires de seins défilent en photo et vous devez distinguer du regard (puisque vous ne pouvez pas toucher...) ceux qui sont

naturels de ceux qui ont bénéficié d'une opération chirurgicale. Pas toujours de très bon goût, mais les goûts et les couleurs...

Chick With Bricks est un jeu de casse-briques particulier puisque le mur cache le corps d'une femme. Chaque destruction de brique permet de le découvrir peu à peu.



Offres spéciales été

Mobiles magazine

Le magazine des utilisateurs de téléphones mobiles

1 an – 11 numéros + 2 hors-série **59 € seulement** (au lieu de 91,72 € prix de vente séparés)



36 %
d'économie



Une oreillette
rétractable ZIP-LINQ

* Choisissez votre cadeau parmi ces 5 références : **HF1** Oreillette Rétractable pour tous téléphones/PDA avec prise Jack 2.5 mm avec 3 cercles dorés, **HF2** Oreillette Rétractable pour téléphones Nokia avec prise Nokia « plate », **HF3** Oreillette Rétractable pour tous téléphones/PDA avec prise Jack 2.5 mm avec 4 cercles dorés (Nokia, Treo, Tungsten...), **HF4** Oreillette Rétractable pour tous téléphones Ericsson, **HF5** Oreillette Rétractable pour téléphones Siemens séries 20, 35, 40, 45

PDA magazine

Le magazine des utilisateurs de PDA

1 an – 6 numéros + 2 hors-série **44 € seulement** (au lieu de 69,32 € prix de vente séparés)



36 %
d'économie



Un chargeur USB
+ synchro ZIP-LINQ

** Choisissez votre cadeau parmi ces 15 références : **P04** Chargeur USB + Synchro pour PALM Tungsten T, T2, T3, W, Zire71, m1xx, m5xx, i705 (charge seule Tungsten C), **P02** Chargeur USB + Synchro pour iPAQ séries 36xx et 37 xx (ancienne gamme), **P03** Chargeur USB + Synchro pour iPAQ tous modèles (sauf séries 36xx et 37xx), **P18** Chargeur USB + Synchro pour XDA, MPV, Siemens SX56, QTEK, iPDA..., **C05** Chargeur USB et/ou Synchro (suivant modèle) pour tous PDA mini USB : Tungsten E, Blackberry, Motorola MPX200, Clié UX, **P05** Chargeur USB + Synchro pour Sony CLIE tous modèles (sauf série N, S et UX 50), **P15** Chargeur USB + Synchro pour Sony CLIE Série N et S (ancienne gamme), **P09** Chargeur USB + Synchro pour AXIM Dell X5, **P10** Chargeur USB + Synchro pour AXIM Dell X3, **P17** Chargeur USB + Synchro pour Toshiba e310, e330, e335, e350, e355, e740, e750 & e755, **P16** Chargeur USB + Synchro pour Toshiba e400, e800, **P08** Chargeur USB + Synchro pour Handspring TREO tous modèles, **P06** Chargeur USB + Synchro pour Handspring VISOR tous modèles, **P19** Chargeur USB + Synchro pour Samsung SPH-i700, SCH-i600 & SPH-i500, **P11** Chargeur USB + Synchro pour Casio BE-300, E-125, EG-800 & EM 500

Abonnez-vous

Nouveau

PACK MOBILITE

Soyez 200 % mobile, optez pour une information maximale : Abonnez-vous aux 2 magazines et recevez en cadeau le Road Warrior Kit d'une valeur de 70,56 €

Mobiles magazine + PDA magazine

1 an - 11 numéros de Mobiles magazine + 6 numéros de PDA magazine + tous les numéros hors-série + Road Warrior Kit (Kit de voyage complet avec : Souris, câble ethernet, câble modem, lampe, rallonge USB, câble mini USB C0)

103 € seulement (au lieu de 183,56 € prix de vente séparés)

Votre cadeau

d'une valeur de 70,56 € prix public



44 % d'économie



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 59 €. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors-série et je recevrai en plus, en cadeau, une oreillette rétractable pour téléphone/PDA. * Référence oreillette, à choisir parmi les 5 références en page de gauche :
- oui, je m'abonne un an à PDA Magazine pour 44 €. Je recevrai 6 numéros + 2 numéros hors-série et je recevrai en plus, en cadeau, un chargeur USB + synchro pour mon PDA. **Référence chargeur USB, à choisir parmi les 15 références en page de gauche :
- oui, je m'abonne un an à Mobiles Magazine et à PDA Magazine pour 103 €. Je recevrai 11 numéros de Mobiles magazine + 6 numéros de PDA Magazine + les hors-série et je recevrai en plus, en cadeau, le ROAD WARRIOR KIT.

NOM _____ PRÉNOM _____

SOCIÉTÉ _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

TÉLÉPHONE _____ E-MAIL _____

Date et signature obligatoires :

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

numéro : _____ expire fin: _____

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

MM74

Tarifs Étranger : nous consulter par courrier, par fax : 01 44 78 98 34 ou par mail : jp.piron@oracom.fr
Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement. Offre valable jusqu'au 30/09/2004 dans la limite des stocks disponibles. Vous pouvez, si vous le souhaitez, acquérir séparément chaque élément de ces offres : les numéros de Mobiles magazine au prix unitaire de 5 €, 5,50 € pour les numéros doubles et 6,50 € pour les numéros hors série - les numéros de PDA magazine au prix unitaire de 5,60 € et 6,50 € pour les numéros hors série - Les oreillettes rétractables ZipLinq au prix unitaire de 22,72 € - Les chargeurs USB + synchro ZipLinq au prix unitaire de 22,72 € - Le kit de voyage complet + ROAD WARRIOR KIT + au prix unitaire de 70,56 €

Athènes

Je suis les J.O sur mon mobile

Connaître les résultats sportifs en live tout en étant à l'autre bout du monde sur votre serviette de plage, c'est possible grâce à votre téléphone mobile et aux nombreux services Wap, i-mode et MMS qui fleurissent de plus en plus au sein des bouquets multimédias des opérateurs.

Karine Warbesson



Au sein de son portail Gallery, Orange a noué de multiples partenariats avec des acteurs du monde sportif. Pour 2 euros/mois et par service, lequipe.fr et sports.fr se chargeront de retransmettre l'information pendant les J.O, en



plus des portails habituels consacrés au foot, aux courses hippiques ou au rugby. Vous y trouverez évidemment les dernières actus, mais aussi les résultats des matchs en live.

Sur Orange World, accessible depuis le site www.orange.fr, les principaux événements sportifs sont retransmis en temps réel et accessibles gratuitement. Grâce aux MMS Actu, service généraliste accessible pour 5 euros/mois, vous serez également informé des dernières informations à chaud, qu'elles soient sportives ou non, et, lors des J.O, les résultats des différentes épreuves seront omniprésents.



Depuis le portail Wap de SFR et le lien Sport, de nombreux services sont disponibles pour quelques euros par mois dont un partenariat avec lequipe.fr. Un service d'information spor-

- Sport
- Portugal 2004!
- Les Bleus
- KDO Répondeur
- Matchs en live
- Infos & Résultats
- Jeu les Bleus
- Chat supporters
- fff.fr

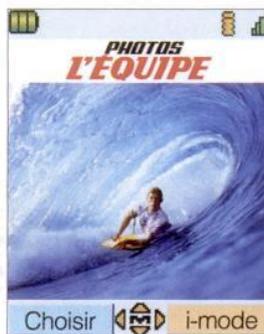
tive spécifique pour les J.O sera également proposé avec Canal+, qui s'ajoutera notamment à Canal+ Foot accessible toute l'année. Avec le service MMS Flash, la une du journal L'Équipe peut vous être envoyée automatiquement, à la fréquence et à l'heure que vous aurez définies.



Tous les services sportifs généralistes i-mode de l'opérateur seront mis à contribution pendant les Jeux Olympiques. Pour un montant de 1 ou 2

euros/mois, vous accéderez à sports4fun pour faire vos pronostics, sports.fr, [live 24/24](http://live24/24), lequipe.fr ou bien encore Eurosport pour l'actualité en

direct ainsi que les résultats et classements dans de très nombreuses disciplines. Ces deux derniers services sont également accessibles sur le portail Wap de Bouygues Telecom. Un service d'e-mail Push vous propose de recevoir la une de



L'Équipe tous les matins sur votre mobile. Eurosport proposera prochainement un service similaire que vous pourrez paramétrer à votre guise afin de recevoir uniquement les infos sur le sport qui vous intéresse.



INTERVIEW

Laura Flessel
Surnommée « la guêpe », championne olympique d'escrime en 1996



« Durant les jeux, mon mobile fera partie du voyage ! »

Mobiles magazine : Comment vous sentez-vous à l'approche des J.O d'Athènes ? Votre téléphone mobile fera-t-il partie du voyage ?

Laura Flessel : La montée en puissance se fait progressivement. Nous avons encore deux épreuves de Coupe du Monde pour nous confronter aux meilleures escrimeuses mondiales. Ensuite, ce seront les stages préparatoires et enfin les J.O. Mon mobile fera obligatoirement partie du voyage !

MM : Avec de nombreux déplacements à l'étranger, êtes-vous devenue une « accro » du mobile ?

LF : oui, totalement. Je veux pouvoir joindre ma famille quel que soit l'endroit où je me trouve et vice versa.

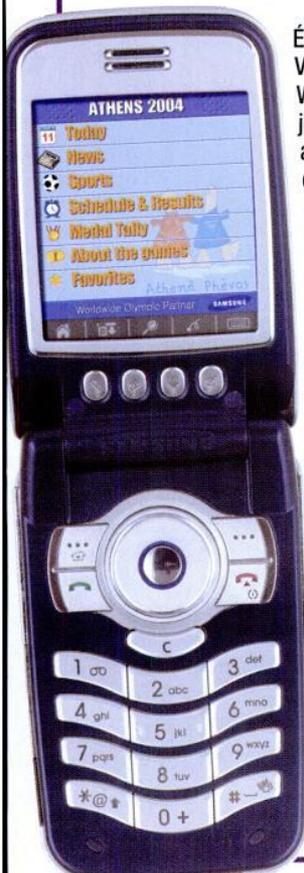
MM : Quelles sont les services que vous aimez utiliser (SMS, infos sportives en direct...) ?

LF : J'utilise beaucoup les SMS, notamment pour tenir mon mari au courant de ce que je fais en compétition. Comme ça, il sait où j'en suis en temps réel.

MM : Appareil photo, vidéo, musique et même bientôt TV, êtes-vous à l'affût des dernières nouveautés multimédias ? Lesquelles attendez-vous tout particulièrement ?

LF : J'aime être à la pointe du progrès en matière de portable. J'ai actuellement le Nokia 6600 qui m'a été offert, avec un abonnement gratuit, par Orange. Je fais souvent des photos ou des petites vidéos avec. Mon mari a le même de sorte que, lorsque je suis en déplacement, il peut faire une photo avec ma fille et me l'envoyer pour me remettre du baume au cœur. Je trouve cela extraordinaire d'être à des milliers de kilomètres et de pouvoir communiquer sans problème oralement ou visuellement. En matière d'innovations technologiques à venir, je crois que la TV sur les portables va beaucoup me plaire...

Samsung aux J.O



Équipés d'un téléphone Samsung, les VIP et athlètes des J.O profiteront du Wireless Olympic Works. Sponsor des jeux d'Athènes, Samsung proposera aux possesseurs des téléphones de dernière génération de sa marque des services dédiés pour suivre en détail toutes les épreuves. Grâce au portail Mobile INFO2004, les programmes, les résultats et la liste actualisée en permanence de tous les médaillés sera accessible. Une autre option appelée « Information on Demand » permettra également de recevoir directement sur son mobile les résultats et les informations préalablement sélectionnées. Les sportifs et autres officiels pourront même se plonger totalement dans l'ère du mobile et être informés sur leur téléphone des horaires et éventuels retards des épreuves !

WOW Service and Features

- m-INFO2004 : Mobile INFO2004
- I O D : Information On Demand
- OCM : Olympic Community Messaging

Medal Tally

9		GRE	1	3	6
1		U.K	8	11	5
2		GER	8	9	8
3		JPN	7	5	4
4		POR	5	3	8
5		RUS	3	0	1
6		FRA	2	5	7
7		MEX	2	2	8

Country : Europe (GRE)Gr...

New Message

Title: Game Result (IOD)
Date: 24. Jul. 2004

Swimming Preliminary Match is Finished.

Winners: James Pawell, Peter Hoergen, Xiaou Jiang, Everton Crooks, Lars Ulrich, Kai Hansen, Donnis Markus

OK

Discuter Je tchate sur mon mobile



Après son succès sur le Web, le « tchat » est inévitablement accessible à partir d'un mobile. Par SMS, sur le Wap ou l'i-mode, les services fleurissent. Suivez le guide pour faire des rencontres pendant vos vacances.

Quand on parle de « tchat », il faut comprendre discuter, bavarder sur Internet. Le « tchat mobile » est une adaptation du service sur le téléphone portable. Il souffrait jusqu'alors d'une qualité de navigation médiocre. Avec l'arrivée des nouveaux bouquets multimédias et des mobiles couleur, le tchat mobile est devenu ludique, pratique et ergonomique, mais le coût peut s'avérer élevé pour les inconditionnels. Si l'accès et les

SMS reçus sont gratuits, chaque message écrit envoyé est facturé. Le service peut être aussi facturé mensuellement. Côté utilisation, il répond aux mêmes règles qu'Internet. « *Ne te fie pas aux apparences : Gentilgars ou Supercopine8 ne sont pas forcément ce qu'ils prétendent être, JH18ans peut en avoir 10 de plus, quant à NinadeParis, elle peut avoir une moustache et venir de Marseille.* » Le ton est donné sur le site Internet de Freever (www.freever.fr) dans une explication sur « L'Art de chatter ». Le tchat par téléphone mobile est anonyme, les numéros de téléphone n'apparaissent jamais. Le mensonge est donc facile. Lors des conversations, prenez toutes les précautions nécessaires en cas de rencontre

réelle. Enfin, sachez que la plupart des éditeurs de ces services adoptent la convergence. Internauts et mobinautes peuvent dialoguer ensemble.

Julien Bellver

Si vous êtes abonné Orange...



Tous les supports sont exploités : par SMS, sur le Wap avec Orange World et sur le Web. Un connecté au Wap peut dialoguer avec un connecté en provenance du Web ou par SMS, et vice versa. L'opérateur propose six canaux : friends, love, gay, fun, move et zik. Chaque message envoyé est

limité à 135 caractères (format SMS oblige), et vous pouvez créer une liste d'amis ou au contraire une liste noire (contacts indésirables). Pour plus de proximité, la géolocalisation permet de tchater avec les connectés présents dans un environnement proche. Petit plus, la fonction « Blindate » offre la recherche de pseudo par critères. Pour s'inscrire : www.orange.fr ou appelez le 239. Prix : abonnement à Orange World pour la version Wap ; gratuit à partir du Web ; 0,05 euro/SMS + prix d'un SMS envoyé pour la version

Si vous êtes abonné SFR...



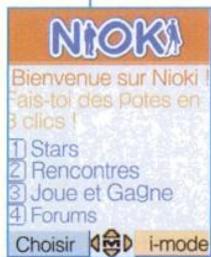
Chez SFR, le tchat est accessible par SMS depuis le portail Vodafone live!, un kiosque vocal et sur le Web. Entrez dans un forum (Musique, Top Blagues, On se dit tout, Ciné, Potins de stars) et accédez aux connectés multisupports. Tout au long de votre tchat, vous recevrez des

SMS du service qui vous indiquent les raccourcis à utiliser pour dialoguer plus rapidement. Avec Vodafone live!, connectez-vous rubrique « Chat » et accédez aux services SFR Chat, SkyChat, Nioki Chat ou 123 Tchatche. Pour les rencontres amoureuses, Meetic et Amoureux.com jouent les entremetteurs. Pour s'inscrire : www.sfr.fr rubrique chat ou appelez le 2428. Prix : accès à Vodafone live! pour la version Wap ; gratuit à partir du Web ; prix d'un SMS envoyé pour la version SMS.



Si vous êtes abonné Bouygues Telecom...

Regroupant huit services de tchat, le bouquet i-mode de Bouygues Telecom est le service le plus complet. Avec le système propriétaire qu'est l'i-mode, navigation, ergonomie et fonctions sont plus évoluées. Mais tous ces avantages ont un prix : comptez 1 ou 2 euros par mois pour bénéficier de l'un de ces services (hors prix de l'accès à l'i-mode et facturation des données échangées). Par exemple, Chat&Co permet, après avoir choisi le pseudo, de tchater en tête-à-tête ou avec plusieurs connectés. Il propose aussi du tchat sur des forums thématiques. La fonction la plus séduisante est sans conteste le moteur de recherche qui permet de trouver les connectés en fonction de leur âge, de leur genre ou de leur département. Du côté de Nioki, il est possible d'échanger des opinions, des conseils et de trouver des profils détaillés avec photos grâce à un moteur de recherche complet. Tchatche.com est l'adaptation sur l'i-mode d'un service éponyme présent sur le Web. Certains sites comme « NRJ Chat » proposent le téléchargement d'une application Java spécifique.



Relooking intégral de ton mobile !!!

• Par SMS : Envoie **MOBI** suivi de la réf de ton choix au **8 16 17**
 Ex : pour télécharger la sonnerie Shut Up Envoie **MOBI 02608** au **81617**
 • Par TÈL : **08 99 70 12 70**

LOGOS COULEUR



LOGOS ANIMÉS



SONNERIES

TOP

54257 Mission impossible
 01783 Illusion
 16940 Modern times
 22654 Dragostea din tei
 55774 Le bon, la brute et le truand
 00038 Turn around - si demain
 01798 Turn me on
 14063 Don't let me be misunders ...
 16466 Yeah
 20608 Toxic

LES HITS RADIOS

36140 20 ans
 28659 94
 28379 A chaque pas
 28702 A l'anglaise
 27041 Amazing
 01483 Au bout de mes rêves
 13766 Aïcha
 24540 Badaboom
 79060 Banana split
 35248 Banana style
 02941 Behind blue eyes
 27046 Bling bling
 27679 Breakin' out
 86357 Can you feel it
 06827 Comme des conards
 29425 De l'eau
 38464 Duality
 28295 Duel

15979 Professional distortion
 06116 Protect me from what i want ...
 35243 Pull up
 23014 Pump it up
 06790 Red blooded woman
 20599 Reviens dans ma vie
 28693 Roxanne
 01456 Runnin
 35234 Sans vous
 18162 Seul au monde
 29423 Sex appeal
 28377 Shake it up
 02608 Shut up
 28668 Sing for absolution
 37743 So yesterday
 33438 Notre destin
 73844 Starsky et hutch
 18166 Suga suga
 94575 Superstar
 25187 Tant pis
 38447 The letter
 35216 Toi c'est moi
 26478 Toujours pas d'amour
 33441 Tu mets de l'or
 25392 Tu seras
 46303 Une seconde d'éternité
 46124 You don't know my name

CINEMA

22669 Eternellement
 22679 Evasion
 38270 Everytime
 35253 Fade to grey
 06081 From the inside
 16445 Fuck it
 46310 Hey mama - pub apple
 37736 Hey ya
 28245 Hit my heart
 26371 I don't wanna know
 91878 I'm still in love with you
 26374 If
 80208 In the shadows
 42554 Irish blood, english heart
 46090 It's my life
 27702 Je reste ghetto
 36116 Je reviendrai - gladiateur
 00052 Je saigne encore
 16903 Je t'aime encore
 28279 Johnny rep
 14305 L'orphelin
 28707 La maison de disque
 33995 La positive attitude
 06090 Ladies night
 28182 Le chaos
 04196 Love profusion
 07369 Mais tu sais
 06713 Milkshake
 04197 My immortal
 23008 Naughty girl
 38446 Nemo
 26469 No matter what you do
 06788 On my way - frère des ours
 95038 On n'oublie jamais rien, ...
 16452 Ose
 28708 Oui ou non
 75337 Parce qu'on vient de loin
 20530 Parle-moi
 27710 Partout où j'irai
 18158 Pas de panique à bord
 82140 Apocalypse now
 70718 Arizona dream
 82142 Austin powers
 75149 Batman
 75167 Blade runner
 82611 Bodyguard
 90429 Charlie's angels
 90349 Day O
 06788 Frère des ours
 01437 Good bye lenin
 75966 Hotel commissariat
 80069 James bond
 79802 Johnny be good
 14063 Kill bill
 82144 La carioca
 70733 La famille Addams
 82145 La grande évasion
 70807 La panthère rose
 82158 La vérité si je mens
 55774 Le bon, la brute et le truand
 01213 Le diner de cons
 85596 Le grand blond...
 06121 Le retour du roi
 75174 Le roi lion
 82616 Le seigneur des anneaux
 82977 Les 10 commandements
 55671 L'exorciste
 14334 Lost in translation
 06123 Love actually
 46071 Mortal combat
 20483 Podium
 92371 Steepy hollow
 94581 Taxi
 46074 The full monty
 81988 The matrix
 85595 Wild wild west

TRANSFORME TON PORTABLE EN CONSOLE DE JEUX AU
Pour jouer appelle vite au
08 99 70 12 70



(1) Nokia 3410, 3510, 5100, 6100, 6610, 7210, 7250, 3650, 7650
 (2) Nokia 3300, 5100, 6100, 6610, 6800, 7210, 7250, 3650, 7650
 (3) Nokia 3410, 6310i, 6610, 7210, 3650, 7650
 (4) Nokia 3410, 8310i, 5100, 6100, 7210, 7250, 3650, 7650.

NEW !!!!
QUAND TU REÇOIS TON COUP DE FIL !
HEYYYYYYYYYYYYYYYYY!!!!
Télécharge ta sonnerie préférée en version HI FI chantée!

02032 ... Hypnotic tango
 02034 ... Lose yourself 8 mile
 02035 ... Magic stick
 02036 ... Sales gosses
 02037 ... Stuck on you
 02061 ... Still dre
 03000 ... Never leave you
 03001 ... Tout le monde debout
 03851 ... Going under
 03852 ... Ma rivale
 03853 ... Numb
 03854 ... Summer jam
 08413 ... Hey oh
 10060 ... Papi chulo
 16231 ... Comme des conards
 16576 ... Get my party on
 16577 ... In the shadows
 16578 ... J'sais pas ce qu'elle ...
 16580 ... Je veux vivre
 16581 ... Like glue
 16582 ... Love's divine
 16583 ... Mon étoile
 16584 ... Numb
 16585 ... Sans repères
 16586 ... Say what
 16587 ... Sexy pour moi
 16588 ... Shut up
 16589 ... Summer jam
 17476 ... L'ilé aux enfants
 20912 ... Illusion

Spécial Messages de répondre
Booste ta messagerie au 08 99 70 12 70

806981 Jean-Marie Bigard: tout bien fait *
 818430 Simpson: famille*
 821802 Friends *
 805767 Terminator 3: Maintenant sur les écrans*
 801368 Pas le temps pour le bavardage
 801687 Elie Semoun
 829066 La Panthère rose
 829074 Famille adams *imitations et parodies

Mode d'emploi : Avant d'appeler tu dois effacer tous tes messages vocaux sauvegardés.
 Tu dois connaître le code d'accès de ta messagerie (différent code PIN). Pour le créer consulte le menu de ta messagerie option code secret.

Autonomie des mobiles

Restez loin des

prises de courant

Déçu par l'autonomie de votre portable ? Optez pour l'un des plus endurants téléphones testés et suivez nos astuces pour ne plus tomber à plat.



La palme de l'autonomie

Aujourd'hui, en utilisation normale, les mobiles tiennent en moyenne cinq jours sans être rechargés contre un jour il y a sept ans. Pourtant, nous tombons encore souvent à plat, après les longues communications ou pendant nos week-ends prolongés : les fabricants doivent mieux faire. En attendant, il existe des solutions pour ne plus se faire surprendre. La première : remplacer votre téléphone par un champion de l'autonomie (voir le tableau Les fourmis), surtout s'il est l'un des plus gourmands du marché (voir le tableau Les cigales). D'après nos mesures, l'autonomie moyenne d'un portable est d'environ 100 heures mais, d'un téléphone à l'autre, les performances vont souvent du simple au triple. En queue de peloton, Motorola, DBTEL, Samsung et Panasonic fabriquent des mobiles qui passent rarement la barre des 100 heures tandis qu'Alcatel, Philips et Sagem sont régulièrement au-dessus. Quid de Nokia et de Sony Ericsson ? Chose curieuse : les bas de gamme de Nokia sont souvent remarquablement sobres alors que les modèles cossus se révè-

■ Consommation par fonction*

Qui veut aller loin ménage sa monture : si vous souhaitez prolonger l'autonomie de votre mobile, le multimédia, les communications data et les oreillettes Bluetooth sont à proscrire. Plus précisément, vous devez éviter ces fonctions lorsque votre batterie montre des signes de faiblesse et que vous êtes loin de votre chargeur. D'après Christophe Rouverand, responsable architecture énergie chez Alcatel, « par rapport à un mobile en veille, ces fonctions* consomment » :

150 fois plus d'énergie	100 fois plus d'énergie	50 fois plus d'énergie
<ul style="list-style-type: none"> • Communication avec oreillette Bluetooth • Surf Internet (écran allumé) • Data 	<ul style="list-style-type: none"> • Communication vocale • Jeu vidéo • Photo • Navigation dans les menus (écran allumé) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lecteur MP3 • Bluetooth • Radio FM

*Mesures effectuées en environnement semi-urbain

lent gourmands en énergie. Quant aux Sony Ericsson, ils sont annoncés pour des autonomies records mais déçoivent parfois et sont plutôt dans la moyenne. Une fois le choix d'un téléphone arrêté, vous pouvez encore prolonger son autonomie en appliquant plusieurs astuces et en respectant quelques règles. Avant tout, il faut apprendre à connaître les fonctions qui consomment le plus.

Notre tableau des consommations électriques (ci-dessus) devrait vous y aider. Vous devez ensuite ménager votre batterie pour éviter qu'elle ne se dégrade trop. Et si le cœur vous en dit, quelques astuces vous permettent de grappiller quelques heures. Certaines sont destinées aux têtes en l'air, d'autres aux experts. Place aux tests.

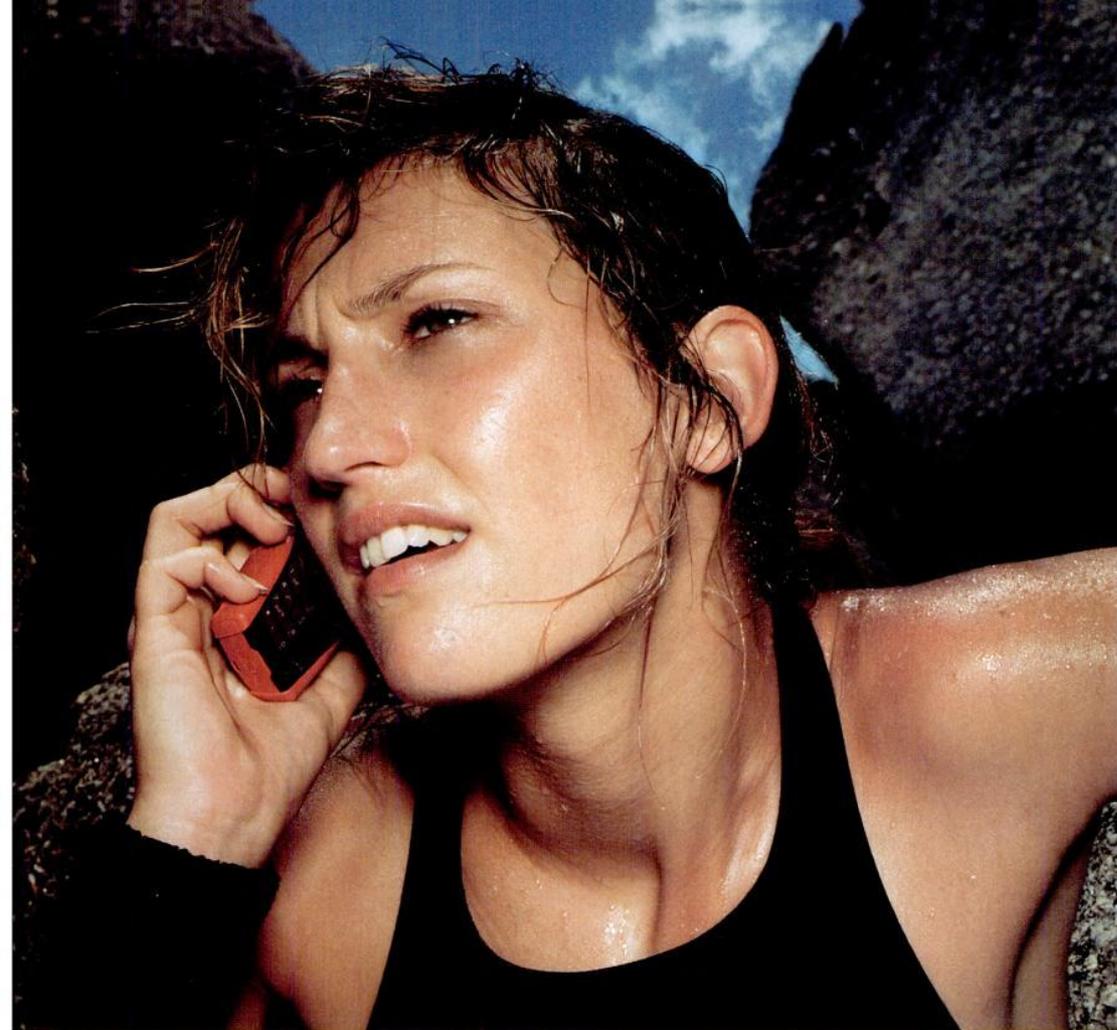
Nicolas Six

Les tests

Quelles disparités ! Le SPV E200 d'Orange finit à peine la journée tandis que le Sagem myX-6 traverse facilement la semaine. Il est vrai que l'usage n'est pas le même mais rien ne peut justifier un tel écart. Découvrez l'autonomie de la plupart des mobiles dans notre guide d'achat, page 84.

Les fourmis	Sagem my X-6	Sony Ericsson T230	Philips 535	Nokia 3100	Nokia 3200	Nokia 1100	Philips 639	Nokia 7200
Autonomie mesurée	345h	240h	220h	213h	210h	200h	198h	194h
Autonomie en appel*	4h40	13h	4h	3h	4h	4h30	4h	3h30
Autonomie en veille*	310h	300h	400h	240h	288h	400h	400h	225h
Les cigales	Les bonnets d'âne							
	Nec n331i	Innostream Inno90	Panasonic X60	Samsung SGH-S500	Motorola E365	Eten P700	Qtek 2020	Orange SPV E200
Autonomie mesurée	76h	75h	75h	75h	66h	15h	12h	12h
Autonomie en appel*	3h20	3h30	3h30	3h	3h	3h30	3h	5h
Autonomie en veille*	200h	105h	152h	250h	130h	150h	72h	100h

*Données constructeur



Téléphones/ PDA : méfiance

Avec une autonomie qui ne dépasse pas 15 heures, les smartphones doivent souvent être rechargés tous les jours. Fastidieux ! Seul le Tréo 600 de Handspring affiche une autonomie confortable de 185 heures ! Raison d'un tel écart : il est équipé de Palm OS là où d'autres tournent sous Pocket PC (ou Windows Mobile). J.-P. Illiarine, chef produit chez Samsung le confirme : « L'OS Palm consomme beaucoup moins que les OS Microsoft ». Gourmande, la firme de Bill Gates...

Batteries : toujours fragiles

Les mythes ont la vie dure : les batteries Lithium-ion, qui équipent presque tous les mobiles récents, ne sont pas inusables. Christophe Rouverand, responsable architecture énergie chez Alcatel insiste : « Les Li-ion sont plus robustes que les Nimh mais elles perdent à chaque charge un peu de leur capacité, c'est irrémédiable. Il peut même y avoir 20 % d'écart au bout d'un an quand on ne prend pas soin d'elles ». Comment préserver une batterie Lithium-ion ? « Idéalement, il faut la charger lorsqu'elle est à 30 % de sa capacité, pas 50 % ni 10 %, et toujours à fond, tout en prenant soin de débrancher le chargeur lorsqu'elle est à 100 %, car tous les téléphones ne protègent pas les batteries contre la surcharge. Et si vous n'utilisez pas votre mobile pendant plusieurs semaines, stockez sa batterie au réfrigérateur. »

Trucs et astuces

Pour les têtes en l'air

- Mettez en place une alarme tous les 3 jours pour vous rappeler de charger votre mobile.
- Placez un chargeur d'appoint dans un endroit stratégique : le sac, le bureau ou la voiture (environ 20 euros).
- Déplacez-vous avec une batterie de rechange chargée (environ 30 euros).

Réveil

- 1 Réveil unique
- 2 Réveil quotidien
- 3 Réveil matin
- 4
- 5 Activation auto

Sélect. 8.1

7-5

Profils

- Normal
- Extérieur
- Voiture
- Casque
- Silencieux

Pour tous

- Coupez votre téléphone la nuit.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo, ne restez pas longtemps sur l'écran de prévisualisation de la photo.
- Utilisez la sonnerie plutôt que le vibreur.
- Utilisez le moins possible le mode mains-libres.

Pour les experts

- Le rétroéclairage d'un écran couleur consomme 50 fois plus que le mode veille. S'il est réglable sur votre mobile, choisissez l'intensité la plus faible et la temporisation avant coupure la plus courte possible.
- Activez Bluetooth seulement quand vous en avez besoin.
- Coupez le son des jeux.
- Évitez d'utiliser des sonneries MP3. Préférez les sonneries au format midi.
- Surveillez la couverture réseau et coupez votre portable quand elle est mauvaise, par exemple dans un train ou derrière des murs épais. Cela lui évitera d'avoir à chercher sans cesse le réseau.
- À l'étranger, bloquez votre portable sur le réseau choisi pour qu'il ne passe pas sans cesse de l'un à l'autre.

Luminosité

Clair
Sombre

Niveau: 2

OK Retour

Géolocalisation

Je trouve tous les services pratiques avec mon mobile



Derrière la géolocalisation se cachent des dizaines d'applications de proximité accessibles depuis un téléphone mobile. Cinémas, distributeurs automatiques de billets le plus proche, itinéraire, état du trafic dans les rues voisines... En vacances dans un lieu inconnu, ces services montrent toute leur utilité.

Affectée à plusieurs services déjà existants, cette fonction permet de localiser dans l'espace des services de proximité ou d'être soi-même localisé. Exemple : vous êtes en voiture, le trafic est saturé. Avec votre mobile, vous trouvez l'information dont vous avez besoin comme l'état du trafic dans les rues avoisinantes avec le service « Visionaute ». Dans le milieu de l'entreprise, la géolocalisation offre par exemple la recherche des salariés lors de leurs déplacements professionnels grâce au mobile qu'ils ont emporté avec eux. Comment ? Par la méthode dite de « triangulation ». Elle repose sur le traitement croisé des informations émanant de trois antennes-relais qui échangent des données entre elles. La précision dépend donc du nombre d'antennes implantées dans la zone. Elle

est de 10 mètres à Paris et dans les grandes agglomérations, de 100 mètres en banlieue et de 200 mètres à 7 kilomètres en campagne. SFR, Orange et Bouygues Telecom l'ont tous adoptée. Jusqu'alors noyée dans les dizaines de services des opérateurs, elle fait désormais l'objet de rubriques spécifiques sur Orange World, Vodafone live! et l'i-mode de Bouygues Telecom.

Proximité

Sur i-mode, les services géolocalisés sont repérables par un pictogramme ou l'appellation « Près d'ici ». La navigation, aisée, et les services fournis (Ismap, Mappy, Skyrock, Visionaute ou ViaMichelin) sont d'une qualité et d'une précision rares. La plupart des services sont communs aux trois opérateurs comme « Cinéma » où vous pouvez trouver la salle la

■ Un cadre juridique sensible

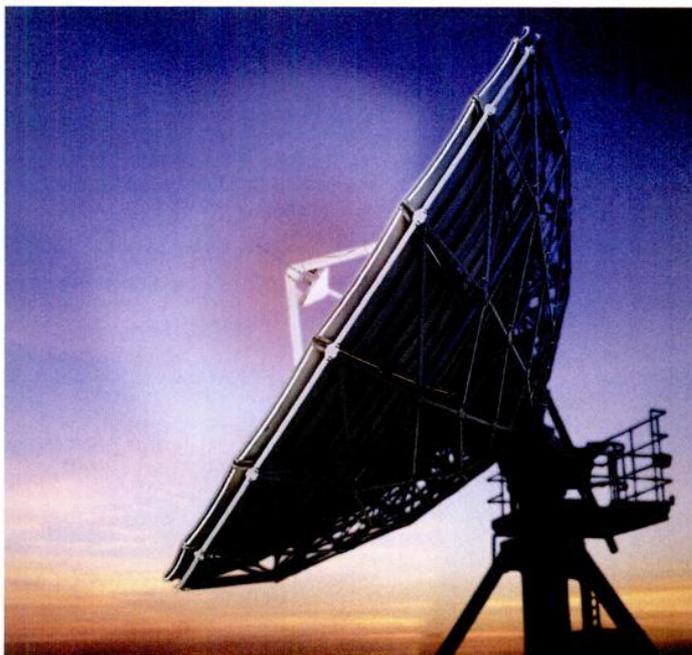
La protection de la vie privée des utilisateurs est au centre de toutes les discussions. Dans l'Hexagone, un client géolocalisé doit au préalable accepter systématiquement, avant chaque utilisation, que sa position soit transmise à l'opérateur. Dans le jargon mercatique, on appelle cette méthode « l'opt-in ». « L'opt-out », qui ne nécessite pas l'accord du client, est bannie. Côté professionnel, toute entreprise faisant appel à la géolocalisation pour suivre ses salariés devra au préalable établir un avenant à leur contrat qu'ils seront libres d'accepter ou de refuser. Une déclaration du fichier devra être faite auprès de la CNIL.

plus proche avec l'heure des séances à venir. Le « Guide du Routard Restaurants » est sans doute le plus séduisant : il vous indique les bonnes tables aux alentours et vous propose un plan détaillé en couleurs pour vous y rendre. Sur « Orange World », pour les coquins, « Adresses sexy » fournira les coordonnées des sex-shops ou saunas du coin. La rubrique la plus fournie est « Annuaire ». Elle regroupe quatre services : Restaurants et Hôtels, Retrait d'Argent (pour trouver à proximité un distributeur de billets) Tabac et Urgences. Sur Vodafone live!, une rubrique baptisée « C autour de Vous » est dédiée à la géolocalisation. Orange préfère la baptiser « A proximité ». Pour les fans du « tchat mobile », les trois opérateurs proposent dans chaque salon une discussion entre connectés géographiquement proches les uns des autres. D'ici peu, les opérateurs devraient étendre la géolocalisation aux échanges entre abonnés.

Julien Bellver

■ Combien ça coûte ?

Les services géolocalisés ne font pas l'objet d'un surcoût (hors facturation de la connexion au portail, comprise dans la plupart des forfaits multimédias). Sur Vodafone live!, un pack « A proximité » est proposé pour 2 euros par mois. Enfin, sur l'i-mode de Bouygues Telecom, vous payez, en plus de l'accès au portail et le volume des données échangées, l'abonnement au service (entre 1 et 3 euros par mois).



TE000

tous les accessoires d'origine pour votre mobile

Agencé par les constructeurs

Cliquez vite!!!

www.te000.com ou par téléphone au **0892.692.712**

Sans fil

Mes vacances en Bluetooth

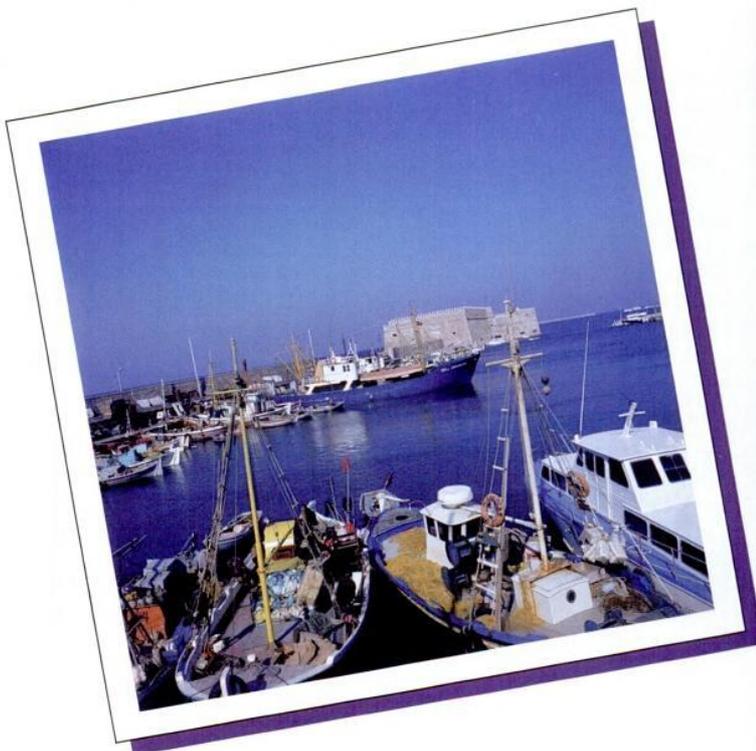
L'utilisation de Bluetooth, qui équipe de plus en plus de terminaux mobiles, n'est plus limitée aux oreillettes. Tour d'horizon des applications offertes par cette technologie.

Digne successeur du port infrarouge, la technologie Bluetooth (prononcez « bloutouss ») est une spécification mondiale qui offre une solution de communication sans fil entre les appareils nomades. Dans sa version 1.1, le fil a cédé sa place aux ondes radio qui utilisent la bande de fréquence 2,4 GHz pour relier les appareils entre eux, avec un débit de 434 kbps (le débit théorique est de 1 Mbps), dans un champ de 10 mètres. La version 2.0, qui équipe aujourd'hui des prototypes, autorisera une vitesse de transfert et une portée plus élevées. Pour initier une communication entre deux terminaux, un « jumelage » est nécessaire. Une « clé de liaison », qui doit être commune aux deux terminaux, autorise alors l'association. Ainsi, vous pouvez échanger des données entre deux appareils équipés. N'allez pas croire que Bluetooth est une technologie de plus ou un fervent concurrent de Wi-Fi... dont l'intérêt est de se substituer aux câbles nécessaires pour un réseau. Quant au

Wi-Fi intégré aux téléphones mobiles, peu de fabricants aujourd'hui ont des projets dans ce domaine. Bluetooth est en passe de devenir un standard de communication que nous retrouverons dans des

millions de téléphones, PC, ordinateurs portables... Demain, commander son micro-ondes ou ses installations électriques avec un téléphone équipé de Bluetooth sera une réalité.

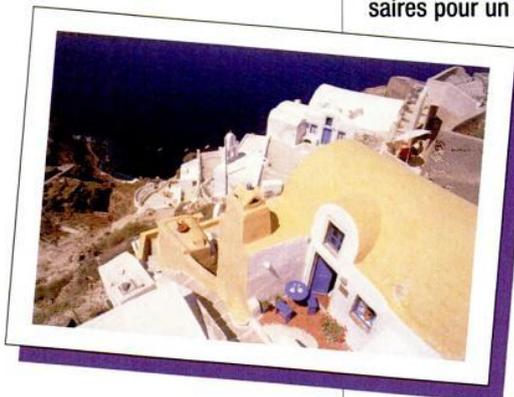
Julien Bellver



Les mobiles Bluetooth

En juin 2004, nous comptons 42 mobiles dans le monde compatibles avec la technologie Bluetooth. Voici notre sélection (liste non exhaustive).

Marque	Modèle	Commentaire
Sony Ericsson	T68/T68i	Sony Ericsson est le constructeur qui intègre à la plupart de ses terminaux une puce Bluetooth. Cette technologie n'est donc pas réservée aux mobiles haut de gamme.
	T610	
	T630	
	Z200	
	Z600	
	P900	
	K700	
	S700	
Nokia	Z1010	Idéal pour les parties en multijoueur. Pour goûter à Bluetooth chez Nokia, vous devrez opter pour un mobile milieu à haut de gamme.
	N-Gage/QD	
	3660	
	6820	
Siemens	6600	Avec un seul mobile compatible, Siemens joue les avares en la matière. Tout comme Samsung qui ne devrait pas commercialiser son premier mobile Bluetooth dans l'Hexagone avant octobre.
	7600	
Orange	SX1	Indispensable, la fonction Bluetooth occupe désormais la plupart des smartphones.
Sharp	SPV E200	Facile à utiliser, la fonction Bluetooth du GX30 gagne en intérêt pour le transfert des clichés grâce au capteur photo proche du mégapixel.
Motorola	GX30	Motorola est l'un des rares constructeurs à commercialiser une clé USB Bluetooth sous sa propre marque pour communiquer sans fil avec un PC.
	V500	
	V525	
	V600	
	V80	



Avec un PC équipé



Qui n'a pas un jour perdu les contacts enregistrés dans son téléphone ? Pour éviter ce désagrément, échangez vos données avec votre PC ! Une simple clé USB Bluetooth (environ 40 euros) reliée au PC créera le lien avec le mobile dans un rayon de 10 mètres environ. Après

son installation, télé-chargez le logiciel adéquat (disponible sur le site du constructeur) pour synchroniser avec Outlook vos contacts, agenda...

D'autres logiciels comme « XTND Connect » peuvent être utilisés. Des suites matérielles entièrement Bluetooth comme la « Logitech diNovo Media Desktop » équipée du logiciel « Logitech Mobile Phone Suite » peuvent pousser le vice de la communication sans fil : la souris fait office de « hub » Bluetooth et tout peut lui être raccordé. Certains fabricants comme Motorola commercialisent leurs propres clés USB (ici en photo).

Avec un Mac

Apple croit à la technologie Bluetooth ! Pour preuve, le fabricant l'a intégrée aux ordinateurs PowerBook G4 12 et 17 pouces. Elle peut aussi être ajoutée sur certains iMac et Power Mac en configuration à la carte. Apple propose également cette option sur les iBook et PowerBook G4 15 pouces ainsi que sur les Power Mac G4 et iMac : il vous suffit d'acquiescer un adaptateur USB Bluetooth D-Link (49 euros). Le fabricant propose deux logiciels gratuits : iSync et iCard. Le premier permet de synchroniser des données et l'autre offre le transfert de ses photos prises avec un mobile sous forme de cartes postales. Certains mobiles, comme les Sony Ericsson, embarquent une application dédiée à la synchronisation. www.apple.com/fr/bluetooth.

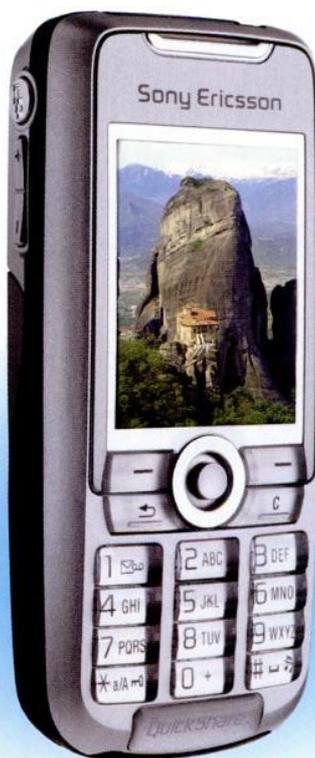
Avec un stylo !

Fastidieuse, l'écriture des SMS avec votre mobile ? Pour y remédier, Sony Ericsson, Siemens et Nokia proposent des stylos « intelligents ». Reliés en Bluetooth à un téléphone mobile, ils permettent d'écrire en simultané sur un écran numérique et sur une feuille de papier. Plus besoin de taper des SMS ou du courrier électronique, le contenu rédigé à la main, converti en texte, est transmis vers le téléphone ou le PC. Pratique.



Bon à savoir

- Lorsque la fonction Bluetooth est activée, votre mobile consomme plus d'énergie.
- Bluetooth crypte vos données pour des transferts sécurisés.
- Pour échanger des données, une « clé de liaison » commune aux deux appareils est nécessaire.
- Aujourd'hui, la distance entre deux mobiles est limitée à 10 mètres. En revanche, certaines clés Bluetooth autorisent jusqu'à 100 mètres en théorie, 30 mètres en pratique.



Avec une imprimante

Une fois connecté à l'imprimante (sur port parallèle à 129 euros ou USB à 139 euros), l'adaptateur « MPI Tech » offre l'impression sans fil ! À partir de votre téléphone mobile ou PC équipés, imprimez tous les documents ou la liste de contacts et les images enregistrées dans votre téléphone. Certaines imprimantes comme la HP Deskjet 450 embarquent déjà en série la fonction Bluetooth.



Avec une télévision

Les services ludiques font aussi partie de l'environnement Bluetooth. L'un d'entre eux consiste à envoyer les images capturées avec son téléphone ou son PDA... vers la télévision. Un adaptateur Bluetooth est relié à la prise péritel de votre téléviseur. Sony Ericsson commercialise le MMV-100 qui permet aussi le transfert des fichiers musicaux.



Attention, certains terminaux Bluetooth comme le PDA Cléi NX73V de Sony ou le Nokia 6230 ont montré des problèmes de compatibilité.

Avec un autre téléphone ou un PDA

Notre voisin de table est équipé d'un PDA Bluetooth ? En quelques clics, vous pouvez lui transmettre un ou plusieurs de vos contacts, des images, des mélodies ou encore les données de votre agenda. Mieux encore, certains jeux sur mobiles (comme la Nokia N-Gage) offrent l'option multijoueur. Si vous possédez un PDA non Bluetooth, équipez-le d'une carte CompactFlash dotée de cette fonction, elle rendra votre organisateur personnel communicant (ici, en photo, carte Socket Communications à 135 euros).



Mais encore...

Bluetooth est aussi présent dans l'automobile. Le système GPS (guide par satellites) en Bluetooth est capable d'aller chercher une adresse dans la mémoire d'un PDA ou d'un téléphone (équipé du logiciel adéquat) pour indiquer le chemin à parcourir (ici, en photo, le système EMTAC commercialisé chez Surcouf à 349 euros). Ou la solution embarquée d'Orange avec certains smartphones. Côté santé, IBM a développé un appareil de surveillance cardiaque capable d'envoyer un message d'alerte à un téléphone mobile prédéterminé via Bluetooth si le cœur montre des signes anormaux. Des applications ludiques, comme la commande de son PC à distance, commencent à voir le jour.



Photos sur mobile

Camera phones mégapixel : y'a pas photo !

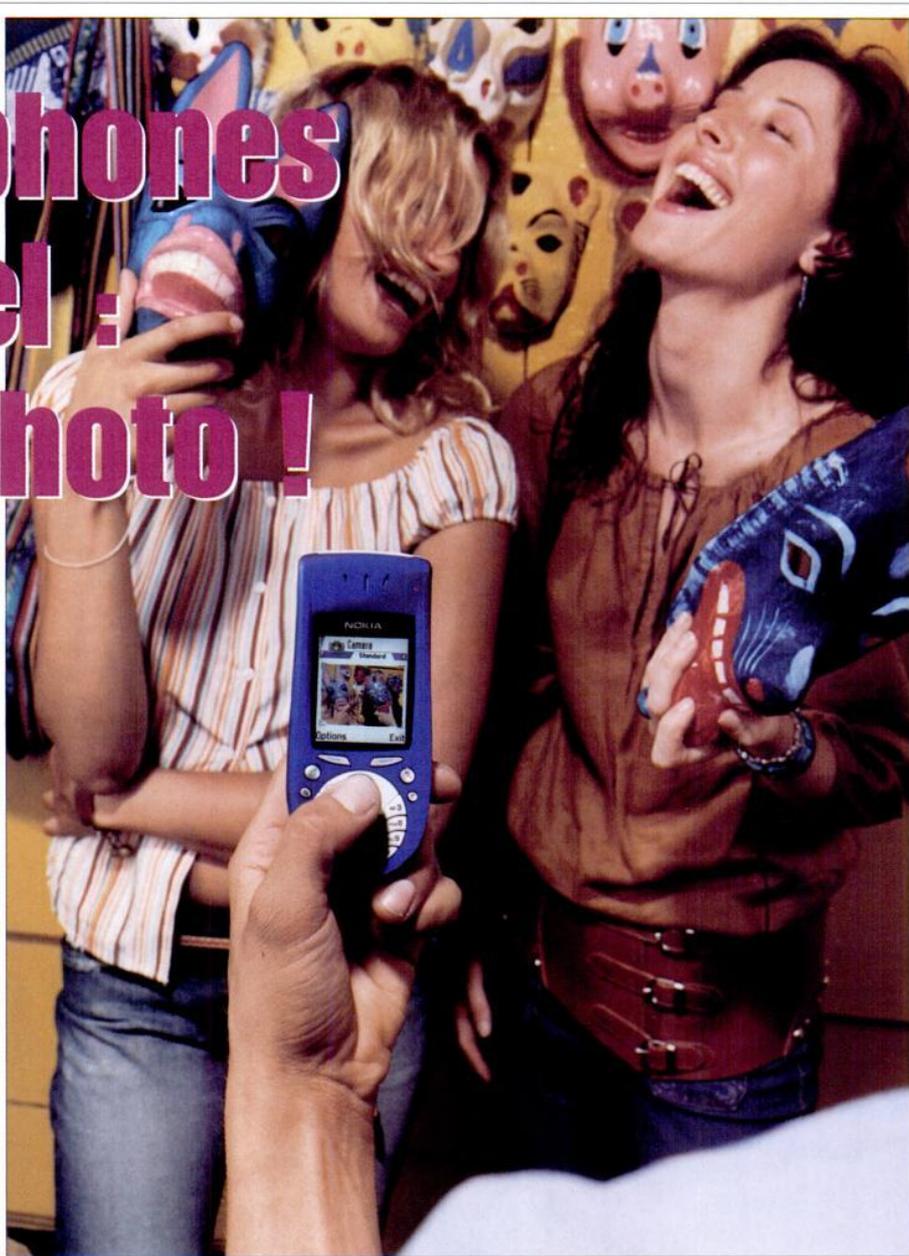
Bonne nouvelle, les camera phones peuvent faire oublier leur réputation de gadgets : ils tirent des clichés dignes d'être conservés dans un album photos. Nous en avons testé 11 pour vous.

Nicolas Six

N'ayons pas peur des mots, la photo est en train de tourner une page : avec les capteurs de classe 1 mégapixel, les camera phones prennent des clichés vraiment corrects.

Des photos que l'on peut raisonnablement imprimer au format traditionnel (10 x 15) et consulter sur toute la largeur de l'écran d'un PC. Enfin ! Le changement est immense par rapport aux capteurs 640 x 480 (300 000 pixels) et 352 x 288 (100 000 pixels), médiocres, imprécis, peu respectueux des couleurs et qui sont pour tout dire réservés aux photos ludiques et périssables.

Ce n'est donc qu'avec les camera phones de classe 1 mégapixel apparus il y a trois mois que nous retrouvons le plaisir des belles photos... et les soucis qui les accompagnent car, pour les consulter confortablement, il faut les transférer sur un ordinateur, son écran et sa rapidité d'affichage étant bien plus adaptés. Pas simple côté transfert (voir encadré page 45). Sans compter qu'à force de shooter, vous aurez envie d'imprimer. Et là, il vous faudra encore passer par la case transfert sur le PC ou, faute d'imprimante de qualité ad hoc, les envoyer par e-mail à un service de tirage de photos en ligne (voir encadré page 45). Si, pris au jeu, vous vous découvrez une passion pour la photo, vous serez assez vite bridé : les caméraphones sont dépourvus des réglages les plus élémentaires. Pas de mise au point : les constructeurs tablent sur l'exceptionnelle profondeur de champ des capteurs pour produire des photos toujours nettes. Pas de vrai flash (mais une excellente sensibilité en basse lumière qui sauve la mise dans les lieux sombres), et aucun réglage d'ouverture. En impression, le capteur demeure trop juste : les photos manquent de netteté en 10 x 15 et sont pixellisées au-delà. Pourtant, en trois ans, les camera phones sont passés du rang de gadgets à celui de vrais appareils photo. Patience...



Jugez vous-même

Imprimer vos photos en 10 x 15, c'est possible ? D'après nos tests, les clichés 1 mégapixel s'impriment correctement jusqu'à cette taille. Ils sont bien sûr moins fins qu'avec un appareil photo 2 mégapixels mais toutefois agréables à l'œil. Jugez par vous-même : les 4 photos reproduites dans cet encadré représentent chacune un détail d'une seule. Elles apparaîtraient en 10 x 15 si on les imprimait entières.



**Appareil photo
2 mégapixels
(Canon A40)**



**Mobile
1 mégapixel
(Sharp GX30)**



**Mobile VGA
(640 x 460)
(Siemens SX1)**



**Mobile 352 x 288
(Sony Ericsson
T630)**

Que puis-je faire avec mon camera phone ?

Cartes postales

En vacances, vous pouvez faire mieux que la sempiternelle carte postale du vieux port : prenez-vous en photo devant les bateaux et envoyez un MMS carte postale à votre opérateur : il transformera cette photo en carte postale papier et l'enverra à vos proches dans la semaine. Pour les abonnés Orange, il suffit d'envoyer un MMS comportant une photo à cartepostale@orange.fr, d'y entrer quelques mots, de taper # suivi de l'adresse de votre correspondant. Pour les abonnés SFR, il faut d'abord vous inscrire gratuitement au 2278 puis envoyer un MMS photo à carte@postale.sfr.fr en plaçant cette fois-ci l'adresse du correspondant avant le texte de 200 caractères, toujours séparés par un #. Le coût ? 1,50 euro plus le prix d'un MMS. Bouygues Telecom ne fournit pas de service équivalent, il faut donc passer par PhotoServices (voir encadré « Tirage par Internet »). Notez que les cartes postales MMS ont un défaut : la photo ne doit pas peser plus de 100 ko. Si vous êtes équipé d'un camera phone 1 mégapixel, il faudra donc réduire sa résolution avant de l'envoyer... un comble !



Flash courte portée

Quelques rares mobiles photo sont équipés d'une petite torche d'appoint qui fait office de flash (le Sharp GX30 et le Samsung SGH-X600 par exemple). Efficace ? Oui, mais seulement de 0 à 1 mètre. Au-delà, il n'éclaire plus suffisamment. Bien utile pour prendre des portraits dans les environnements sombres, ce système est donc trop faible pour éclairer plusieurs personnes à la fois. Tout le contraire d'un flash traditionnel, qui lui est inutilisable en dessous d'un mètre sous peine de « cramer » la photo mais très efficace au-delà.



Tirage par Internet

De belles impressions sur un 10 x 15 depuis votre mobile mégapixel ? C'est possible grâce à PhotoServices, un service de tirage en ligne qui reçoit vos photos par e-mail. Il peut aussi envoyer des cartes postales. L'avantage ? Un e-mail peut contenir une photo de 250 ko – le poids moyen d'un cliché de 1 mégapixel – contre 50 ko pour un MMS. Le prix ? 2 euros par mois puis 0,63 euro par photo, ou 1,50 euro par carte postale (hors frais de port). La marche à suivre ? Il faut avant tout régler votre e-mail (si ce n'est déjà fait). Appelez votre opérateur, l'opération est complexe, puis inscrivez-vous par Internet sur www.photoservices.com par exemple et suivez les instructions.

Vrais ou faux zooms ?

Bannissez le zoom : il ne mérite pas son nom. Contrairement aux appareils photo traditionnels, les mobiles n'ont pas de zoom optique équipé d'un objectif dont les lentilles se déplacent pour produire le grossissement. Leur capteur prend des photos en taille unique et c'est lorsque vous activez le zoom que le processeur du mobile travaille pour agrandir les clichés par interpolation. Résultat : la photo zoomée est de bien mauvaise qualité.

Importer des photos

Pour réaliser un transfert, le mobile doit être équipé d'un port infrarouge, qui communiquera avec celui d'un ordinateur portable. Windows XP détecte automatiquement la présence d'un mobile infrarouge et peut recevoir des images. Mais mieux vaut utiliser le logiciel téléchargeable sur le site du fabricant : il peut récupérer plusieurs images à la fois. Certains mobiles ont un lecteur de cartes mémoire. Un argument de poids puisqu'on peut lire ces cartes

sur PC grâce à un simple lecteur de cartes (20 euros) et effectuer les transferts à toute vitesse. Qui plus est, les cartes mémoire permettent d'augmenter les capacités de stockage du mobile : avec une simple carte 64 Mo, on stocke des centaines de clichés de 1 mégapixel, contre une vingtaine seulement dans la mémoire d'un camera phone. Quant à Bluetooth, rares sont les PC qui en sont équipés et, côté cordon USB, il faut déboursier 50 euros...

COMPARATIF

Résultat des tests*

	Motorola V80	Nokia 7610	Nokia 6600	Nokia 3660	Panasonic X60	Sagem myX-7	Samsung SGH-D410	Sharp GX-30	Siemens SX1	Sony Ericsson T630
Qualité d'image										
Résolution du capteur	640 x 480	1152 x 864	640 x 480	640 x 480	352 x 288	640 x 480	640 x 480	1144 x 858	640 x 480	352 x 288
Définition de l'image	2	3,5	2	2,5	0,5	2,5	2,5	3,5	2,5	1,5
Respect des couleurs	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	3,5	2,5	4,5	2,5	3
Qualité en basse lumière (bruit et respect des couleurs)	2,5	2,5	2	2,5	1,5	2	3,5	4	1,5	1
Sensibilité au flou de bougé	4	4	3	4	3	2	3	2	2	4
Macro : netteté à 10 cm	3,5	3,5	2	4	2	3,5	4	4	3	2
Exposition : aptitude à produire des images ni trop lumineuses, ni trop sombres	2	3,5	3	3	2	3	2	3	4	2
Note finale	2,8	3,63	2,59	2,81	1,72	2,77	2,81	3,72	2,45	2,13
Réglages photo avancés										
Correction d'exposition	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Flash (lampe torche)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Photo en noir et blanc	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Objectif macro	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Mode photo de nuit	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Balance des blancs manuelle	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Réglage de compress/taille	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Note finale	1,5	1	1	1	2	2	2,5	3	0,5	1,5
Stockage des photos										
Poids d'une photo (résolution max.)	30 Ko	250 Ko	40 Ko	50 Ko	15 Ko	40 Ko	35 Ko	250 Ko	54 Ko	30 Ko
Mémoire interne	5 Mo	8 Mo	6 Mo	3 Mo	2 Mo	4 Mo	6 Mo	6 Mo	4 Mo	2 Mo
Présence d'un lecteur de cartes mémoire	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Note finale	2	4	4	3,5	2	2	2,5	3,5	4	2
Copie des photos sur PC										
Infrarouge	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BlueTooth	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Câble USB	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lecteur de cartes mémoire	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Note finale	2	3	4	5	3	3	3	5	5	4
Qualité de l'écran										
Définition	176 x 220	176 x 208	176 x 208	176 x 208	176 x 208	128 x 160	176 x 220	320 x 240	176 x 208	128 x 128
Qualité d'image	4,5	4	4	4	4	3,5	4	5	3,5	3,5
Taille (mm)	38 x 30	42 x 35	42 x 35	42 x 35	27 x 27	40 x 33	40 x 33	45 x 34	43 x 33	43 x 33
Note finale	4	4	4	4	2,5	3	3,5	5	3,5	2,5
Ergonomie										
Lisibilité de l'image	3	5	4,5	4	3,5	3,5	4,5	3	4	4
Temps de réaction des menus	4	5	5	5	3	4	4	4	4	5
Rapidité d'accès à l'appareil photo	4	3,5	3,5	3,5	4	4	3	4	4	4,5
Temps de sauvegarde	2,5	3,5	4,5	4,5	3,5	2	3	2	4	3
Facilité de navigation à travers les menus	3,5	3	3	3	4,5	2	4	3	3	5
Présence d'un objectif pivotant	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Présence d'un deuxième écran de contrôle sur le devant de l'appareil	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Note finale	3,37	4,19	4,12	3,94	3,69	3,31	4,1	3,5	3,87	4,25

* Toutes les notes sont sur 5

Résolutions conseillées pour la visualisation et l'impression

	Résolution maximale annoncée	Visualisation sur un écran (nombre de pixels)				Impression sur papier photo (cm/cm)			
		1150 x 850	640 x 480	350 x 290	175 x 145	10x15	7x10	4x55	2,8x2
Motorola V80**	640 x 480	-	-	*	0	-	-	*	0
Nokia 7610	1152 x 864	*	0	0	0	*	0	0	0
Nokia 6600**	640 x 480	-	-	*	0	-	-	*	0
Nokia 3660	640 x 480	-	-	0	0	-	*	0	0
Panasonic X60**	352 x 288	-	-	-	*	-	-	-	-
Sagem MyX-7	640 x 480	-	*	0	0	-	*	0	0
Samsung SGH-D410	640 x 480	-	-	*	0	-	*	0	0
Sharp GX30	1144 x 858	*	0	0	0	*	0	0	0
Siemens SX1	640 x 480	-	*	0	0	-	*	0	0
Sony Ericsson T630	352 x 288	-	-	*	0	-	-	-	*

** La taille du capteur n'est pas toujours significative. Les impressions possibles théoriquement doivent être en pratique revues à la baisse sur ces mobiles.

- Déconseillé * Correct o Recommandé

Canon A40



« Résultat avec le Canon A40 (2 mégapixels) »

Nokia 6600



6,6/10

Siemens SX1



6,3/10

Samsung SGH-D410



6,3/10

Motorola V80



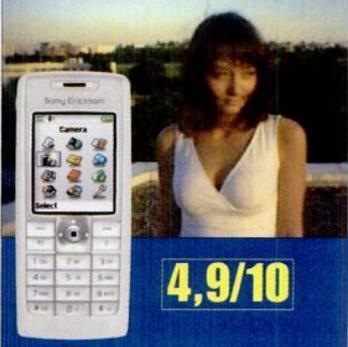
5,7/10

Sagem myX-7



5,2/10

Sony ericsson T630



4,9/10

Panasonic X60



3,5/10

Sharp GX30 9/10

Côté finesse et rendu des couleurs, le GX30 impose un nouveau standard. Définition mise à part, il n'est plus très loin des meilleurs appareils photo numériques d'entrée de gamme du marché. Le camera phone de Sharp a été pensé pour la photo : son écran est tout bonnement exceptionnel, il dispose d'une lampe torche créative et d'un bouton macro pour les photos de près. Tout cela pour un prix serré. Depuis son arrivée, tous les camera phones ont pris un sacré coup de vieux.



1^{er}

Caractéristiques techniques

Taille : 95 x 26 x 49 mm
Poids : 110 g
Définition des photos : 1152 x 864 (995 328 pixels)
Résolution de l'écran : 320 x 240
Prix en pack SFR : 350 €



Nokia 7610 7,9/10

Le 7610 prend des photos très fines mais, face à l'excellence du GX30, le plus petit défaut coûte cher : des couleurs moins fidèles, l'absence de port infrarouge, un écran moins précis, des réglages photo trop basiques... et le 7610 se fait décrocher. Heureusement, le Nokia a deux atouts dans la manche : il est plus facile à utiliser, et il fonctionne sur tous les réseaux. Si vous n'êtes pas passionné de photo, c'est donc un excellent choix.



2^{eme}

Caractéristiques techniques

Taille : 108 x 53 x 18 mm
Poids : 118 g
Définition des photos : 1144 x 858 (981 552 pixels)
Résolution de l'écran : 176 x 208
Prix hors pack : 550 €



Nokia 3660 6,8/10

Vendu environ 350 euros, le 3660 est une excellente affaire. C'est le meilleur camera phone VGA (640 x 480) testé. Côté connexions, il fait un sans-faute (Bluetooth, infra-rouge, carte mémoire, câble USB), avec en plus un écran de très bonne qualité. Seul défaut : la qualité des photos moyenne face à la gamme mégapixel.



3^{eme}

Caractéristiques techniques

Taille : 130 x 57 x 26 mm
Poids : 130 g
Définition des photos : 640 x 480 (307 200 pixels)
Résolution de l'écran : 176 x 208
Prix hors pack : 350 €





AVANT-PREMIÈRE Smartphone **Rock'n Roll**

My Origo, jeune société finlandaise de 100 personnes, fonde sa stratégie sur l'innovation. Pour preuve, pas moins de 85 % de ses effectifs travaillent sur le seul pôle Recherche et Développement. Une philosophie qui se trouve concrétisée aujourd'hui avec leur premier smartphone, le My Origo.

Le My Origo est à classer dans cette nouvelle catégorie d'appareils intelligents baptisés smartphones. Fruit de plus de 3 ans de développement, il bénéficie de pas moins de trois innovations que nous pourrions tout simplement qualifier de « révolutionnaires ». La première est la technologie de « Motion Control ». Elle est basée sur l'inclusion dans la coque d'une petite bille de gaz qui indique à des capteurs la position et l'orientation du My Origo et adapte ainsi automatiquement l'affichage du contenu de l'écran. En clair, lorsque vous tenez le mobile à l'horizontale, l'affichage se retrouve immédiatement dans cette position et ainsi de suite lorsque vous passez à la verticale. L'affichage est rapide, plus que fluide, et vous permet de bénéficier dans toutes les positions d'un excellent confort de lecture. Cette caractéristique s'avère indisso-

ciable de la seconde innovation, le mode « Mirroring ». Oubliez les limitations de l'Internet en versions édulcorées Wap et autre i-mode ! Le My Origo vous permet de surfer réellement sur la Toile (en HTML). Problème : comment faire tenir le contenu d'une page sur un écran de la dimension d'un téléphone portable ? C'est là qu'intervient la conjugaison des technologies Motion Control et Mirroring. Cette dernière permet en effet, d'une simple pression sur un des boutons présents sur les tranches supérieure et inférieure de l'appareil, de zoomer sur les différents éléments de la page Web consultée. Tandis qu'en inclinant délicatement l'appareil de haut en bas et de gauche à droite, le contenu de la page défile aussi naturel-

lement que si vous lisiez un livre ou un magazine. Magique ! Certes, il faut un peu de pratique pour parfaitement doser les inclinaisons et donc la vitesse de défilement, mais passées quelques minutes de prise en main, le résultat est probant.



Pas besoin de stylet
Le My Origo dispose d'un astucieux système d'écran tactile à « retour de force ». Ici, nul besoin d'un stylet ou d'un clavier. Tout se fait par l'intermédiaire de l'écran que vous contrôlez d'une

simple pression du doigt. Et pour être certain que le mobile enregistre bien vos commandes, de petites vibrations se font ressentir à chaque impulsion ou frappe. Le résultat est une fois de plus très

convaincant et le principe aucunement gênant. D'autre part, grâce à des menus clairs et intuitifs, la prise en main est rapide. Une particularité qui n'est pas toujours la qualité première des autres smartphones.

OS Java Open Source

Cette impressionnante collection d'innovations s'appuie sur un nouvel OS dénommé Intent. Un petit bijou développé sous Java Open Source par la société américaine TAO. Même si la version que nous avons testée n'était pas finalisée, nous avons pu apprécier la rapidité d'affichage et une bonne stabilité. L'avantage de ce système d'exploitation est la possibilité de profiter du génie de programmeurs du monde entier. Java étant très populaire chez les développeurs, surtout pour les jeux, et ses capacités presque sans limites, la bibliothèque potentielle pourrait donc à terme être des plus conséquentes. Tant mieux, car mis à part les applications Internet, d'e-mail et autre agenda, la dotation logicielle d'origine est un peu limitée. Espérons qu'un futur succès du My Origo pousse des développeurs de talent à se pencher sur son cas.

Design réussi

Les lignes épurées du My Origo ne laissent pas insensible. Le plastique façon aluminium est de bonne facture et aucun bouton disgracieux ne vient troubler ses lignes profilées. L'ensemble affiche des dimensions plus que raisonnables (123 x 58 x 23 mm) pour un poids de 171 grammes : un peu lourd pour sa catégorie. Côté écran, 65 536 couleurs et résolution de 320 x 176 pixels sont au programme. Même si ces caractéristiques ne sont pas à la page, le rendu est néanmoins brillant et l'affichage reposant.



Il fait tourner la tête

Tel un effet gyroscopique, la technologie Motion Control adapte le sens de l'affichage du contenu à l'écran en fonction de l'orientation physique du mobile.

Les fonctions multimédias sont représentées par un lecteur MP3, mais le son distillé par les haut-parleurs est trop nasillard. Les

le My Origo dispose de trois innovations tout simplement révolutionnaires !

écouteurs stéréo fournis sont donc les bienvenus. Côté photo, l'APN VGA (640 x 480 pixels) dispose

d'une accentuation des couleurs et du contraste pour les scènes de nuit, mais dont les résultats sont très en retrait par rapport à ceux des meilleurs du genre, avec un rendu plutôt flou au final. Mieux vaut donc se limiter à des clichés sans prétention pour égayer ses MMS plutôt qu'espérer se lancer dans la photo numérique.

Quant à la partie téléphonie, le My Origo s'affiche en mode tribande, est compatible GPRS, MMS, Wap... La qualité d'écoute durant les communications est excellente. La synchronisation avec l'ordinateur s'effectue quant à elle par le biais des ports infrarouge ou USB 1.



Smartphone idéal ou supercherie ?

Que manque-t-il au My Origo pour être parfait ? En fait, beaucoup de choses pour être à la page. Pour des raisons de coûts de développement, la société My Origo n'a pas jugé utile de doter son premier modèle d'une compatibilité Bluetooth. Avouez que cela fait désordre face à l'avalanche technologique des concurrents estampillés Nokia, Sony Ericsson ou Motorola... Plus inquiétant, la fonction vibreur, le tuner FM ou encore la vidéo (enregistrement et lecture) sont aux abonnés absents. Un comble pour un appareil qui sera proposé en septembre à environ 800 euros hors pack. Ce smartphone apparaît donc comme un joli coup d'essai, mais commercialisé quelques mois trop tard. Néanmoins, ses quelques qualités remarquables appellent très rapidement un remplaçant plus à la page techniquement et qui saura s'appuyer sur les sérieuses fondations d'un OS et d'une interface utilisateur véritablement novateurs. À suivre...

Yohann Morin

Fiche technique

Prix hors pack	800 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	124x59x22,5
Poids (g)	159
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	320x176
Nbre couleurs (écran externe)	non
Résolution (écran externe)	non
Communication	
GPRS	classe 8 (4+1)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	non
Résolution vidéo	non
Durée d'enregistrement	non
Type sonneries	MP3 et MIDI
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	oui
Radio FM	non
Nombre de jeux	1
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	non
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	64 Mo
Taille répertoire	illimitée
Mémoire amovible	oui
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	TAO Intent
DAS / SAR (W/kg)	0,457
Autonomie	
En appel (constructeur)	4h
En veille (constructeur)	200h
En utilisation moyenne (testée)	120h

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

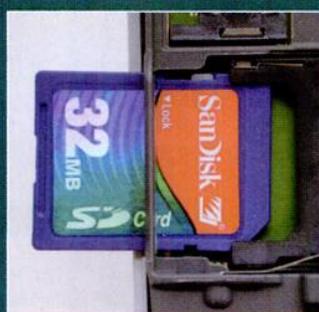
Notes Mobiles magazine

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note globale	64/100



Le zoom facile

Les boutons sur les faces externes permettent de zoomer sur les pages web et les applications pour une lecture plus confortable.



UN BEL ESPACE DE STOCKAGE

Le My Origo dispose d'un espace de stockage interne de 32 Mo suppléé par une baie d'accueil pour des cartes de stockage de format SD et MMC.

À FOND DANS LE JEU !

Le Motion Control est aussi utile pour jouer, transformant le My Origo en une véritable manette qui retranscrit toutes vos inclinaisons et les traduit en mouvements dans le jeu.





Un smartphone nommé **désir**

Smartphone basé sur le système Symbian dans sa version Nokia Series 60, le Sendo X intègre entre autres Bluetooth, GPRS, lecteur MP3 et vidéo... A-t-il pour autant sa place dans les mobiles mythiques ?

Plus de six mois d'attente ! Annoncé initialement pour décembre dernier, le Sendo X a su se faire désirer. Et il faut bien dire, il ne déçoit pas au premier coup d'œil. Élégant et efficace, il combine les atouts des téléphones chic que l'on porte plus que l'on n'utilise et ceux des machines à tout faire comme les célèbres SPV d'Orange. Ainsi, il est bien évidemment GPRS classe B, soit quatre canaux en descente et un en montée, mais également Bluetooth pour connecter un kit piéton ou de voiture, un PC ou un PDA sans aucun fil et en quelques secondes.

La qualité audio est excellente ainsi que l'autonomie qui atteint plus de cinq jours en utilisant les fonctions multimédias. Seule la sensibilité se montre parfois un peu faible. Mais si l'aspect extérieur est novateur de par sa simplicité, l'intérieur sera familier à tous ceux qui ont déjà eu un Nokia Series 60 entre les mains. C'est en effet la plate-forme Symbian dans sa version Nokia que

le constructeur a choisie pour son téléphone haut de gamme. On y retrouve donc les atouts de ce système : agenda évolué, messagerie SMS, MMS et e-mail, gestion de contacts avancée, support de Java et possibilité d'installer des programmes supplémentaires. Sendo livre par ailleurs son téléphone avec certaines applications absentes des mobiles Nokia correspondant en gamme, comme le 6600. Le lecteur MP3 par exemple est intégré d'origine, tout comme le lecteur vidéo RealOne, ou encore une visionneuse de documents en tout genre (Excel, Word, Acrobat, etc.).

Point fort du Sendo X par rapport aux téléphones Nokia, il accepte non seulement les cartes mémoire MMC mais aussi les cartes SD, offrant ainsi une plus grande capacité de stockage pour les programmes, les photos ou la musique, et à un coût moindre. La mémoire interne libre de 32 Mo permet tout de même de stocker plusieurs cen-

taines de photos, une heure de MP3 en qualité moyenne ou plusieurs dizaines de programmes.

Petite déception en revanche pour les applications puisque certains logiciels développés pour les téléphones Nokia ne fonctionnent pas à cause de l'absence de la touche « stylo » sur le Sendo X. Il faudra donc attendre que des versions adaptées à ce téléphone soient publiées par les éditeurs. Frustrant ! Autre regret, mais de taille, les menus ont une fâcheuse tendance à la lenteur. Il n'est pas rare d'appuyer deux fois sur un bouton, pensant que la première frappe n'a pas été prise en compte, alors que le téléphone prend juste son temps.

Haut en couleur

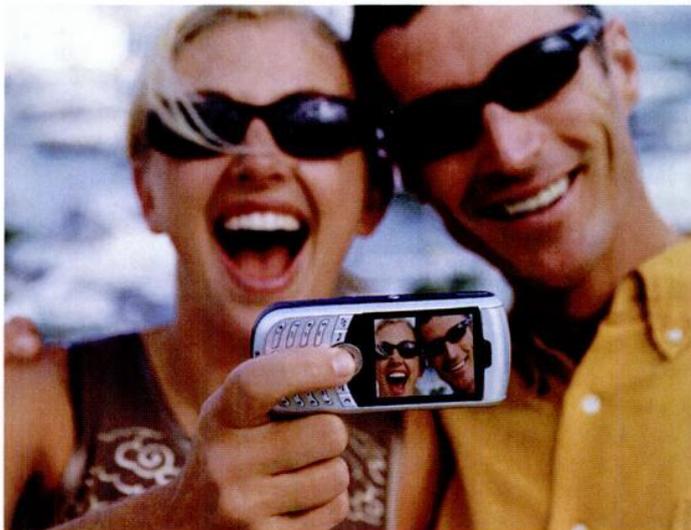
Ce qui surprendra en premier les nouveaux utilisateurs du Sendo X est l'écran d'accueil du téléphone. Au lieu des traditionnels logos opérateurs et horloges aux formes diverses, le mobile propose en per-

manence une liste d'informations extraites des programmes. Un affichage qui rappelle celui de la page Aujourd'hui des Pocket PC de Microsoft. On voit ainsi en un seul coup d'œil et en plein écran les prochains rendez-vous, les messages reçus, le dernier appel reçu ou passé de manière claire et lisible.

L'écran annonce d'ailleurs 65 536 couleurs, rendant l'affichage des photos ou des graphismes évolués dans les jeux particulièrement réussis. Les deux jeux livrés avec le téléphone profitent justement de ses capacités un peu hors norme. La qualité des graphismes est très appréciable sur un appareil de cette taille. Mention spéciale au titre « Funny Farmer » où un éleveur doit développer sa ferme en achetant et vendant blé, œufs, poules et vaches. Derrière une relative simplicité se cache un véritable piège qui vous tiendra en haleine des heures, à moins que vous ne fassiez l'erreur de laisser votre conjoint mettre la main dessus auquel cas vous pourriez bien devoir dire adieu à votre dernier achat.

Un appareil photo décevant

Même si son utilisation est purement ludique, la qualité de l'appareil photo intégré au téléphone devient un critère de sélection aussi important que l'autonomie. Quand un mobile comme le Sendo X intègre un flash (lampe torche) pour prendre des photos dans la



Décevant pour la photo

Lampe torche, miroir ou objectif, Sendo aurait pu mieux faire côté qualité pour les applications photo.

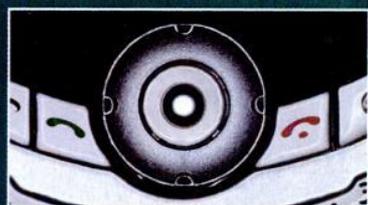
pénombre, traditionnel point faible de ce type d'appareil, on en attend beaucoup. Mais c'est malheureusement le point noir de ce mobile. S'il tire son épingle du jeu en lumière naturelle, l'appareil photo intégré montre ses limites dès qu'on l'utilise en lumière artificielle. Le pire de tout arrive lorsque la luminosité est trop faible et que le flash se déclenche. Ce flash a en effet un comportement très étrange puisqu'il reste allumé plus d'une seconde lorsqu'on prend une photo. Dans le meilleur des cas, elle ne sera que surexposée, mais cela peut aller jusqu'à une image complètement blanche. Le reste du temps, le résultat est digne d'une

image capturée sur une cassette vidéo vieille de 10 ans lue sur un magnétoscope de seconde main.

Reconnaissance vocale professionnelle

Sendo a voulu mettre en avant la reconnaissance vocale sur son téléphone, notamment en associant le bouton latéral droit à cette fonction. Il faut dire qu'elle ne se limite pas à l'appel des contacts mais sert également au pilotage d'une grande partie des fonctions du téléphone. Même s'il est toujours difficile de se faire comprendre dans un environnement bruyant, le résultat est plutôt impressionnant. Le point fort tient dans la configuration de ce logiciel, qui guide l'utilisateur par des menus audio. Il n'y a qu'à suivre les instructions données par la voix du téléphone pour enregistrer les commandes voulues. Au final, malgré la lenteur des menus et un appareil photo de piètre qualité, le Sendo X est pour les « experts » le mobile incontournable de cet été.

Damien Prat



Une navigation efficace
Le bouton central de navigation est très agréable, sauf pour les femmes aux ongles longs !



Trop d'informations ?
L'écran d'accueil du téléphone affiche toutes les informations, pas très reposant pour les yeux.



Pas si fin
Avec un peu plus de deux centimètres d'épaisseur, le Sendo X ne fait pas vraiment dans la finesse.

Fiche technique

Prix hors pack	590 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	110,5x48,5x22,8
Poids (g)	110
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	176x220
Nbre couleurs (écran externe)	non
Résolution (écran externe)	non
Communication	
GPRS	classe 8 (4+1)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176 x 144 ou 128 x 96
Durée d'enregistrement	dépend de la mémoire disponible
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	oui
Radio FM	oui
Nombre de jeux	2
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	oui
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	30 Mo
Taille répertoire	illimitée
Mémoire amovible	oui jusqu'à 1 Gb
Infrarouge	oui
Bluetooth	oui
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	Symbian 7.0
DAS / SAR (W/kg)	0,483
Autonomie	
En appel (constructeur)	7 h
En veille (constructeur)	170 h
En utilisation moyenne (testée)	135 h

Notes Mobiles magazine

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

Note globale 79/100



Il fait son cinéma
Avec son grand écran de 65 536 couleurs, le Nec N400i est paré pour la vidéo.

té...), objectif photo, led clignotante et voyant qui officie en tant que flash. Sur les côtés : réglage du volume, prise de chargement et kit piéton (fourni).

Bel affichage, fluidité des couleurs

À l'ouverture de l'imposant clapet, un bel écran de 240 x 320 pixels vous accueille, alors que la plupart des mobiles se contentent d'un modèle 128 x 160 pixels. Très lumineux, il bénéficie d'une excellente qualité d'affichage, proche de celle très réputée des mobiles Sharp. Ses 65 536 couleurs lui suffisent. Plus fort, le résultat est meilleur que sur le Mitsubishi M342i et son écran de 262 144 couleurs. Le clavier quant à lui est identique à celui des modèles précédents. Très large, il facilite la navigation. Seul son rétroéclairage est insuffisant. À l'intérieur, tout s'organise autour d'icônes animées : Personnaliser (pour ajuster tous les paramètres techniques du téléphone), SMS, i-mode (pour modifier les réglages, fortement déconseillé le mobile étant déjà paramétré à l'achat), Répertoire,

Prêt pour la vidéo ?

Nec s'aventure inévitablement sur le marché des mobiles vidéo. Avec l'i-mode bien sûr qui est à l'affiche depuis début juin sur son portail avec une rubrique dédiée à cette nouvelle application. Bouygues Telecom et le fabricant coréen arriveront-ils à nuire à « Orange Vidéo », le service de la concurrence ?

Difficile d'être le premier. Surtout lorsqu'il s'agit d'essayer les plâtres du lancement d'un nouveau service : la vidéo sur mobiles, en téléchargement via le site de l'opérateur, et surtout pour les échanges entre abonnés, par MMS ou e-mail. Cette application novatrice sur le marché français est disponible depuis bien longtemps dans d'autres pays, au Japon bien sûr, mais aussi en Allemagne avec l'opérateur E-Plus.

La taille du packaging Bouygues Telecom nous donne un avant-goût des formes qu'adopte le N400i : plus que généreuses. Avec une taille de 101 x 49 x 24 mm et un poids de 110 grammes, il ne passe pas inaperçu : une habitude avec les mobiles de la marque. Extérieurement, choix a été fait de la sobriété : écran externe de 65 536 couleurs de 108 x 80 pixels entièrement paramétrable (horloge, affichage de l'appelant, luminosi-

Photo et Vidéo, Espace Perso (gestionnaire de vos fichiers multimédias telles images, vidéos, sonneries), Applications Java, Accessoires (calculatrice, réveil...) et enfin services affectés à la carte Sim Bouygues Telecom.

Photo et vidéo au banc d'essai
Inutile de rêver au mégapixel. Si Nec en offre déjà plusieurs à ses mobiles au Japon, même sur les réseaux de 2e génération, contentons-nous encore sur ce modèle d'à peine 300 000 pixels (243 200 pour être précis). La fonction, accessible par une pression sur la touche centrale du pavé multidirectionnel, s'accompagne d'une flopée de paramètres à régler en appuyant sur Menu : l'environnement (standard, portrait, intérieur, obscurité), l'effet souhaité (normal, sépia, noir et blanc ou négatif), la taille de la photo (4 formats disponibles), sa qualité (5 modes, de « super fine » à « super économique »), le retardateur de 10 secondes, le choix du son de l'obturateur et le viseur (écran interne ou externe). La qualité d'affichage des clichés sur l'écran est excellente mais le rendu lors d'un transfert sur PC (par e-mail par exemple) souffre d'un grain trop épais. Pour stocker vos clichés dans l'espace perso dédié, vous devrez vous contenter d'à peine 2,3 Mo (à partager avec les autres loisirs, comme la vidéo ou les sons). Insuffisant ! Mais vous apprécierez la facilité avec laquelle les photos s'envoient par e-mail ou MMS. Côté vidéo en mode enregistrement, le constat s'avère plutôt positif. Le N400i est capable d'enregistrer des séquences de 50 secondes avec le son. La fluidité lors de la lecture est correcte. En mode « e-mail » la durée se limite à 32 secondes pour ne pas excéder 100 ko. Le format d'enregistrement choisi a été le 3GPP, adopté par la plupart des fabricants.



Simplicité
Comme toujours, les touches d'accès direct permettent un accès i-mode en un clic.

Vidéo sur i-mode : décevant

En mode téléchargement/lecture sur le portail i-mode (rubriques « Sites Vidéo ») le constat s'inverse. La taille des vidéos, trop limitée, offre un rendu mauvais. La séquence est pixellisée et l'enchaînement des images trop lent. Seul le son est bon. Ces limites s'expliqueraient par le réseau GPRS, peu enclin à supporter le téléchargement de gros fichiers (une vidéo pèse couramment 100 ko). Mais Orange et son offre « Orange Vidéo » nous prouvent le contraire. Le mode de diffusion choisi par la filiale de France Télécom (streaming vidéo) explique sans doute ce confort de lecture. Espérons que l'adoption par Bouygues Telecom de EDGE (du GPRS accéléré) permettra le transfert de vidéos d'une meilleure qualité. Mais attention à la facture ! Sur le site d'Universal par exemple, comptez 3 euros par mois pour le téléchargement de 3 clips. Sans oublier d'y ajouter le prix du transfert des données : à 0,01 euro le kilooctet, comptez 1 euro supplémentaire par vidéo. Onéreux. Pour finir, sachez que le N400i renferme quelques petits plus. En vrac : un répertoire multientrée capable d'accueillir 400 contacts, la reconnaissance vocale pour 10 contacts, un dictaphone pour l'enregistrement de séquences de 60 secondes ou encore un convertisseur. Vous l'aurez compris, ce mobile imposant tient tout juste ses promesses. La vidéo aurait gagné en efficacité avec une meilleure qualité de lecture et un espace mémoire plus important. Espérons que les prochains mobiles, de Nec et de la concurrence, sauront mieux valoriser la vidéo sur l'i-mode.

Julien Bellver

Fiche technique

Prix	219 € (en pack uniquement)
Encombrement	
Dimensions (mm)	101x49x24
Poids (g)	110
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	240x320
Nbre couleurs (écran externe)	65 536
Résolution (écran externe)	80x108
Communication	
GPRS	8 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176x144
Durée d'enregistrement	50 sec.
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	1
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	oui
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	4,6 Mo
Taille répertoire	500 contacts
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,709
Autonomie	
En appel (constructeur)	4h20
En veille (constructeur)	270 h
En utilisation moyenne (testée)	89 h

Notes Mobiles magazine

Affichage	★★★★★
Communication	★★☆☆☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note globale	64/100

ZOOM • ZOOM



Photo et vidéo !
Une pression sur la touche centrale du pavé multidirectionnel suffit à accéder au mode vidéo et photo.

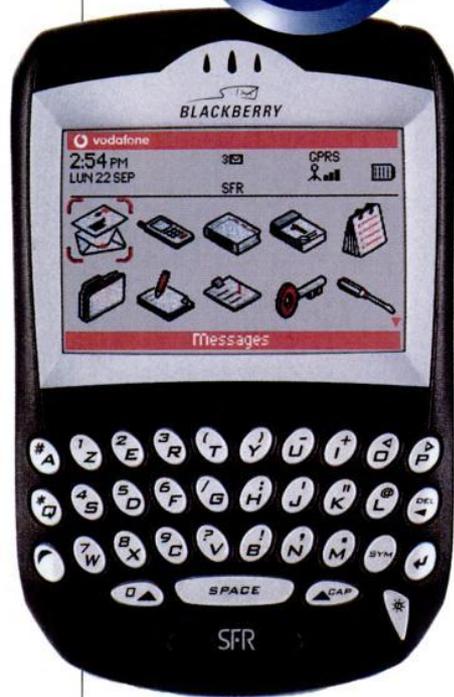
Grand écran
Ce bel écran de 240 x 320 pixels affichant 65 536 couleurs offre un confort de navigation optimal sur l'i-mode.



Lecteur vidéo
Le Nec N400i embarque un lecteur vidéo. Il s'agit du premier terminal à supporter la nouvelle fonction vidéo du portail i-mode.

Mode
Une pression sur la touche supérieure haute du pavé multidirectionnel permet de choisir un mode : normal, réunion, poche ou voiture. Chacun se personnalise.





Grâce à SFR et au canadien Research In Motion, recevoir ses mails en temps réel n'est plus un luxe réservé aux grosses structures.

Après avoir lancé en France la solution BlackBerry de RIM pour les entreprises administrant leur propre serveur de messagerie, SFR s'intéresse aujourd'hui aux PME, professions libérales et SoHo (Small office, Home office). En effet, ces structures font majoritairement appel à un prestataire extérieur pour la gestion de leur messagerie. Ce qui les prive, jusqu'à présent, de la solution proposée par BlackBerry. Une offre spécifique voit donc le jour sur la base d'un nouveau terminal. Le BlackBerry prend des couleurs Fidèle aux préceptes de la marque (un écran non tactile, un clavier à utiliser avec les pouces, une molette latérale), le BlackBerry 7230 se veut dans l'air du temps avec son affichage de 65 536 couleurs. Cet écran présente une lisibilité exceptionnelle, mais souffre par contre d'un rétroéclairage peu puissant. L'appareil profite aussi d'un micro et d'un haut-parleur qui vous permettent de vous affranchir du kit piéton (fourni). Aucun souci pour vous connecter à l'étranger, le BlackBerry est tribande. La machine dispose d'un processeur ARM plutôt puissant et d'une mémoire de 16 Mo. La synchronisation est assurée par l'application BlackBerry Desktop et Intellisync et s'opère désormais via un câble USB qui recharge en même temps le terminal. L'autonomie est une excellente surprise : malgré le passage à la couleur, une semaine sans recharge est largement à la portée du 7230. Le système

d'exploitation accueille de nouvelles fonctionnalités très intéressantes. Notons ainsi l'arrivée d'un navigateur WAP et Web amélioré ainsi que la prise en charge des pièces jointes. Il est donc capable de lire les fichiers Word, Excel, PowerPoint et PDF, et même de vous indiquer le contenu d'archives Zip. En revanche, il ignore totalement les images, carence d'autant plus étrange que le navigateur Web les affiche. Autre déception, les pages Internet contenant du Javascript ne pourront être visualisées correctement.

Une solution efficace

Au-delà de l'achat du terminal (environ 375 euros hors taxe), l'offre SFR BlackBerry vient se greffer sur un abonnement SFR Pro GPRS. Pour environ 30 euros par mois, SFR met à votre disposition une adresse mail capable d'héberger 10 Mo de courriers électroniques. Vous pouvez également consulter jusqu'à 10 autres comptes e-mails, mais seule l'adresse SFR bénéficiera du « push », c'est-à-dire d'une connexion permanente avec le serveur de messagerie. Vos autres comptes, y compris les « webmails » comme Hotmail, sont consultables sur demande ou à intervalles prédéfinis. À l'usage, la magie du push opère toujours. Pour en profiter avec vos différents comptes e-mail, il vous suffit de les rediriger vers votre adresse SFR. Mais cette petite manipulation permet de toucher du doigt la taille trop limitée de la boîte mail Vodafone. Pour paramétrer votre compte BlackBerry, vous devez accéder à un site Web... qui souffrait de nombreux ralentissements lors de nos tests. Au final, cette solution est excellente si vous avez besoin de recevoir votre courrier électronique en temps réel.

Frédéric Botton

Les e-mails en temps réel ?

Fiche technique

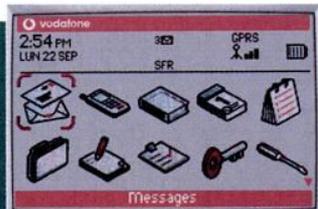
Prix (pack SFR)	450 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	113x74x20mm
Poids (g)	136g
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	240x160
Nbre couleurs (écran externe)	non
Résolution (écran externe)	non
Communication	
GPRS	8 (4+1)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	non
Multimédia	
Résolution photo	non
Retouche photo	non
Résolution vidéo	non
Durée d'enregistrement	non
Type sonneries	monophoniques
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	non
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	1
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	non
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	16 Mo
Taille répertoire	illimitée
Mémoire amovible	non
Infrarouge	non
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,26
Autonomie	
En appel (constructeur)	4h
En veille (constructeur)	240h
En utilisation moyenne (testée)	160h

Notes Mobiles magazine

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	☆☆☆☆☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★★
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note globale	63/100

La frappe facile

Les touches du clavier sont larges et espacées, parfaites pour assurer une frappe (avec les pouces) dans les meilleures conditions.



Besoin de soleil pour voir

Bien que possédant une excellente lisibilité, l'écran souffre d'un rétroéclairage peu puissant.



Des aimants dans la coque

Pratique, lorsque vous insérez le BlackBerry dans sa coque, l'écran s'éteint automatiquement.

Le magazine pour tirer le meilleur parti de votre PDA

Le magazine des utilisateurs de PDA

pdamag **pda** magazine **5,60€** N°11 Juillet-Août 2004

Etonnant !
Je téléphone gratuitement avec mon PDA

Vivre mobile
› Je joue en Bluetooth avec mon Palm
› Mon shopping avec un Pocket PC

En route pour les vacances !

Tous les conseils pour voyager

palmOne Zire 72
Il prend de super photos

GPS pour smartphones et PDA

TESTS 18 produits et accessoires
palmOne Zire 72 • palmOne Zire 31 • Acer N30
• RIM BlackBerry • Nokia N-Gage QD • Rio Karma • Rio Nitrus
• Mustek PVR-A1 • Emetteur FoneFree • Netgear WGT624 • Hitachi CompactFlash 2 et 4 Go • Nomatec Swing • FAC GPS BT30 • Typhoon Myguide 5500XL
• Orange GPS • Navman 4410 • TomTom GO • Navigon Mobile Navigator 4

GUIDE D'ACHAT
41 produits à la loupe

T 08038 - 11 - F 5,60 € - RD

Révolution TomTom GO

le GPS facile !



**En vente actuellement
chez votre marchand de journaux**



Ne jamais déroger à la règle qui fait de LG une marque de confiance dans la téléphonie mobile : des matériaux de qualité et une allure élégante. Quoiqu'un peu imposant (93,3 x 48 x 26,5 mm pour 116 grammes), le G7200 fait pourtant l'économie d'un écran externe (comme sur le modèle G7070). Seul un carré lumineux a été implanté sur le clapet, servant de voyant réseau. L'écran principal de 176 x 220 pixels qui affiche 262 144 couleurs joue de son pivot pour officier en tant qu'écran externe ou pour les applications photo et vidéo. Le dispositif technique pour le pivot est de qualité. L'implantation des touches du clavier est quant à elle réussie. L'objectif photo se cache sur la charnière gauche du téléphone, assorti d'un flash caractérisé une fois de plus par un puissant voyant lumineux, les flashes dignes de ce nom étant trop gourmands en énergie. En mode photo, l'écran, une fois pivoté sur lui-même, joue le rôle de viseur. Le G7200 se tient alors comme un appareil photo ou un petit caméscope.

Les mobiles LG se suivent... et se ressemblent. Pas de révolution au programme avec le G7200, qui suit de près les précédentes versions (7100, G7070, G7120)... Seule la fonction vidéo apporte son lot de nouveautés.

Un prix justifié ?
Le paramétrage lors de la capture des photos et des vidéos est enfantin.

Il s'opère grâce à une barre de menu intuitive placée sur la gauche de l'écran. Tout peut y être choisi : le mode (photo, vidéo), la présence de cadre, le zoom numérique (x2, x4), le flash, la taille de la photo (640 x 480 pixels, soit une résolution proche de 300 000 pixels) ou encore l'orientation de l'écran. Le mode « rafale » permet, comme sur les mobiles Samsung qui l'a initié, la prise de 9 clichés successifs. Bon point pour les « photovoyeurs » : le son de l'obturateur se coupe. La qualité de restitution des clichés sur l'écran et par MMS est encore une fois insuffisante au vu de celle offerte par les mobiles de la concurrence. Côté vidéo, deux formats sont accessibles : 128 x 96 pixels et 176 x 144 pixels. La durée d'enregistrement se limite uniquement à la mémoire interne du téléphone : 12,5 Mo, à partager avec la plupart des loisirs. LG n'a pas corrigé une erreur présente sur le modèle G7070 : impossible une fois encore d'envoyer les vidéos par MMS, malgré le format MPEG4 supporté. Décevant. Tout comme l'absence du Bluetooth pour un mobile d'une gamme prétendue haute. Le port infrarouge joue bien sûr les remplaçants. Le G7200 embarque aussi les fonctions du commun des téléphones : applications Java (350 ko alloués), un navigateur Wap 2.0, l'enregistrement de mémos vocaux ou encore des sonneries polyphoniques 40 tons. Le répertoire se contente d'accueillir à peine 255 contacts. La messagerie stocke 110 SMS et 1,4 Mo de MMS. Intéressante, l'application « World Time » vous donne l'heure dans les grandes villes des quatre coins du monde. À plus de 500 euros hors pack, LG nous en offre peu. La concurrence sait mieux faire, pour moins cher. Mais sa belle gueule sauve une fois encore la mise. Jusqu'à quand ?

Julien Bellver

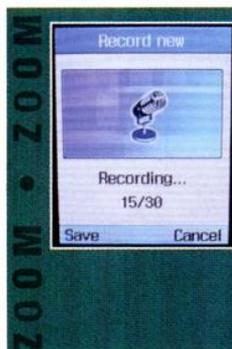
Fiche technique

Prix hors pack	520 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	93,3x48x26,5
Poids (g)	116
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176x220
Nbre couleurs (écran externe)	non
Résolution (écran externe)	non
Communication	
GPRS	10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	non
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	non
Résolution vidéoQCIF (144x176 pixels)	
Durée d'enregistrement	15 minutes
Type sonneries polyphoniques	40 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	1
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	oui
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	12,5 Mo
Taille répertoire	255
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,648
Autonomie	
En appel (constructeur)	3h30
En veille (constructeur)	200h
En utilisation moyenne (testée)	97h

Notes Mobiles magazine

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note globale	58/100

La photo facile, la vidéo en plus



Enregistrez
Vous pouvez enregistrer votre conversation (dans la limite de 30 secondes par séquence). Il suffit de cliquer sur Option lors d'un appel.

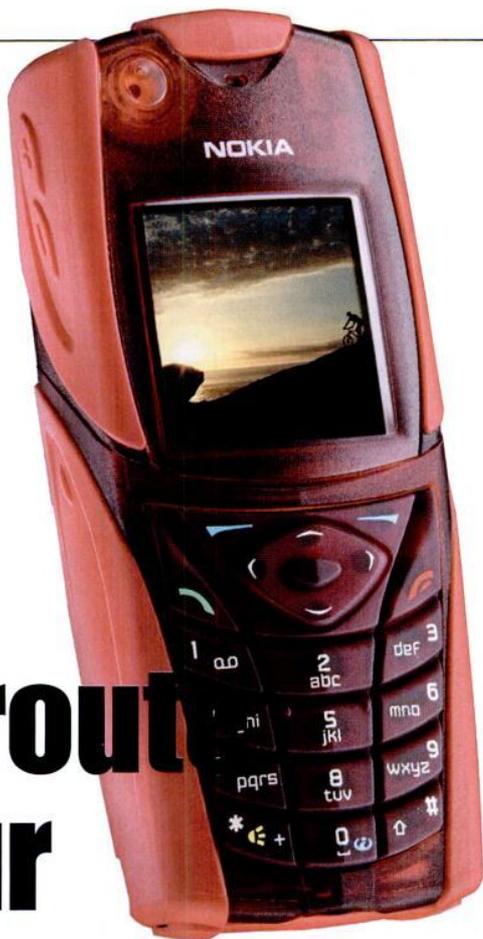


Sur le côté
LG a choisi d'implanter son objectif photo... sur la charnière gauche du téléphone. Original et pratique en mode photo.

2 écrans en 1
Pas d'écran externe sur ce modèle... Mais l'écran unique, une fois retourné et plaqué sur le clavier, joue ce rôle.



Synchronisez
LG est le seul fabricant à fournir avec ses mobiles un câble de synchronisation pour le PC... sur port série. Espérons que le fabricant adoptera bientôt l'USB !



En route pour l'aventure

Pour accompagner les fans de sport outdoor, Nokia propose un modèle taillé pour les grands espaces : le 5140. Suréquipé et antichoc, il démontre la volonté de la marque finlandaise d'affirmer sa position de leader.

Nokia l'a bien compris : à chaque usage son mobile. La marque avait déjà sorti un mobile de la catégorie sport l'année dernière avec le 5100. À l'époque, il incluait déjà coque antichoc, boussole, thermomètre ou lampe torche. Pour aller plus loin, le finlandais ajoute

aujourd'hui le Push To Talk, ici nommé « chat vocal ». Utilité revendiquée dans un cadre sportif : garder le contact avec ses amis en randonnée, en supposant que la couverture réseau soit au rendez-vous. Un bouton d'activation directe est situé sur la tranche droite du terminal. Bien sûr, il faudra attendre les offres des opérateurs pour profiter de cette fonction car rien n'est encore fait.

Mais le Push To Talk n'a déjà plus rien d'une exclusivité. Nokia propose donc aussi ce qui est une première sur un mobile : le GPS, dont le module de positionnement est logé dans la partie inférieure d'une coque Xpress-on. Disponible en option, nous ne l'avons pas testé

ici mais il le sera prochainement dans nos colonnes. Pour les plus sportifs, la fonction Fitness Coach permet de garder la forme. En fonction de l'activité pratiquée et de l'utilisateur, les calories brûlées sont indiquées : pas d'excuses pour les gourmands.

Côté téléphonie, ce tribande n'est pas en reste. L'écoute et la sensibilité sont excellentes et le haut-parleur ne sature pas trop vite. Quant au menu, il offre une ergonomie et une richesse de réglages satisfaisante, même si notre exemplaire (présérie) était plutôt lent. Seule réserve, si la coque antichoc remplit son rôle, le clavier se fait tirer l'oreille. Les touches promettent l'inconfort à toute heure et fatigueront vite vos doigts lors de l'écriture d'un SMS.

À l'intérieur

Pour la partie connectivité, un GPRS classe 10, un port infrarouge et... pas de Bluetooth. La fonction aurait pourtant été parfaite pour un usage sportif où l'on préfère avoir les mains libres et le téléphone dans le sac à dos.

En revanche, la tentation de photographier le paysage est forte. Du coup, le 5140 offre un appareil photo VGA épaulé par une mémoire interne de 4 Mo, avec un mode cinq photos en rafale et la possibilité de filmer des séquences de 15 secondes, le tout d'une qualité convenable pour cette gamme, sans plus. Ajoutons à cela MMS, e-mail et radio FM pour un niveau d'équipement complet.

Dernier point, l'autonomie. Avec 97 heures en usage normal, il est possible de partir pour un week-end de quatre jours en montagne, s'éclairer, se diriger, se parler en groupe et prendre des photos souvenirs. À environ 350 euros, ce n'est pas le mobile idéal en usage urbain, mais si l'on est sportif, il est aussi utile qu'un couteau suisse.

David Chokron

Fiche technique

Prix hors pack	349 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	106,5 x 46,8 x 23,8
Poids (g)	100,8
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	4 096
Résolution (écran interne)	128x128
Nbre couleurs (écran externe)	non
Résolution (écran externe)	non
Communication	
GPRS	classe 10 (4+1) (3+2)
Edge	classe 6 (3+1) (2+2)
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	oui
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	non
Résolution vidéo SUB QCIF (128x96 pixels)	
Durée d'enregistrement	15 sec.
Type sonneries polyphoniques 16 tons et monophoniques	
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	oui
Nombre de jeux	2
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	oui
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	2,8 Mo
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,59
Autonomie	
En appel (constructeur)	5 h
En veille (constructeur)	300 h
En utilisation moyenne (testée)	97 h

Notes Mobiles magazine

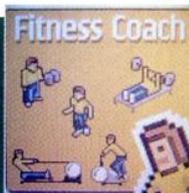
Affichage	★☆☆☆☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★★
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note globale	58/100



Le clavier fait de la résistance
D'une disposition classique, les touches sont trop molles ou trop dures. Inconfort garanti !



Paré pour les chocs
La coque Xpress-on protège des chocs, de la poussière et des éclaboussures. Idéal pour le sport ou sur un chantier.0



Professeurs Véronique et Davina
Le 5140 offre un module de coaching fitness : conseils, surveillance du rythme cardiaque, suivi des progrès et comptage des calories dépensées.



Garder le cap
Après calibrage, la boussole entre en action. Et avec la lampe torche, on peut aussi s'orienter dans le noir.



Samsung nous prouve une fois encore que son sens du design n'a aucune limite. Après les superbes E700 et D410, place au E800. Plus compact, plus léger, ces dames apprécieront sa robe blanche. Sa technique égale-t-elle son allure chatoyante ?

Un bel air de déjà vu

Il n'est pas sans rappeler le SL55 du concurrent Siemens. Ses formes sont moins généreuses mais son allure est quasi identique. Leur point commun ? Le clavier coulissant, qui se cache sous l'écran. Un léger coup de pousse suffit à le déloger. Et c'est là que réside le principal atout du E800. Merci « Slide-Up », le nom donné au concept. En position fermée, il ne mesure donc que 87 x 43 x 23,5 mm. Prise en main parfaite. L'écran, qui mesure 128 x 160 pixels (comme la plupart des

modèles de la marque), affiche 65 536 couleurs. Rien à dire sur sa qualité d'affichage, toujours irréprochable. Les boutons de navigation ont été implantés sur la partie supérieure. On y trouve le pavé multidirectionnel (qui permet l'accès aux raccourcis pour l'appareil photo, la messagerie, l'agenda ou les mélodies), les touches de validation et raccrocher/décrocher. Elles sont toutes accessibles clavier fermé.

En quête d'innovation technique

À l'intérieur, les connaisseurs ne seront pas surpris. La gestion du menu est identique à celle de tous les mobiles Samsung. Côté fonctions, la photo est bien là avec, cachée sous la partie supérieure, un capteur VGA (300 000 pixels). Insuffisant pour une exploitation au-delà du téléphone (développement photo) mais raisonnable pour les échanges par MMS. Le E800 ne déroge pas à la règle, la photo s'accompagne d'une multitude de fonctions. Le flash, d'abord, matérialisé par un puissant voyant lumineux efficace en milieux sombres, s'active automatiquement ou manuellement. Certains paramètres se règlent avant la prise d'un cliché : le format (quatre sont disponibles), le mode (en rafale ou normal) la qualité photo (quatre niveaux), le son de l'obturateur, le nom par défaut d'enregistrement de la photo ou encore les effets spéciaux (cadre, les effets - noir et blanc, négatif, sépia, relief, croquis). Toutes les photos prises peuvent être envoyées par MMS ou stockées dans le téléphone. La mémoire commune à tous les loisirs est de 20 Mo, dont à peine 1,3 pour les photos. Impossible d'enregistrer des vidéos sur ce modèle. Pour cette application, il faut se tourner vers le E810 (prévu pour septembre), modèle quasi identique qui permettra l'enregistrement de séquences de 30 secondes, avec en plus un objectif pivotant sur 180 degrés.

Si Samsung surprend toujours par le design de ses terminaux, il se montre également avare en « petits plus » techniques. Nous aurions aimé voir Bluetooth, fonction toujours absente mais promise pour bientôt. À trop camper sur ses acquis, Samsung ne risque-t-il pas de perdre du terrain ?

Julien Bellver

Fiche technique

Prix hors pack	500 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	87x44x23,5
Poids (g)	85
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128x160
Nbre couleurs (écran externe)	non
Résolution (écran externe)	non
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	bande
Push To Talk	non
E-mail	non
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	non
Résolution vidéo	non
Durée d'enregistrement	non
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	2
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	oui
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	22 Mo
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,322
Autonomie	
En appel (constructeur)	3h30
En veille (constructeur)	200 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h
Notes Mobiles magazine	
Affichage	★★★★☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★★
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★★
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note globale	54/100



Ça glisse
Le système « Slide-Up » accompagne le mouvement de votre pouce lors de l'ouverture du téléphone.



Caché
Une fois ouvert, objectif, flash et miroir pour autoporraits cohabitent sur la face verso supérieure.

Deux pour le prix d'une

Pour ne jamais tomber en rade, Samsung livre ses mobiles avec deux batteries. Chacune offre environ 75 heures d'autonomie.



Convertissez !
Le E800 embarque une foule d'outils de conversion : longueurs, poids, volumes, surfaces ou encore températures.



Pensé pour les sportifs

De longs mois après Nokia et son 5100, un autre fabricant ose s'aventurer dans la commercialisation d'un mobile créé pour les sportifs. Il résiste à tout ou presque. Même aux exigences techniques de la rédaction ?

Jetez-le, éclaboussez-le, enfouissez-le dans la terre ou le sable. Pour le protéger de tous ces excès : une armature entièrement en plastique solide... au look que chacun est libre d'apprécier, et une série de joints à placer soi-même pour protéger tous les orifices : objectif de l'appareil photo, prise pour l'antenne ou connecteur pour la batterie. Une fois habillé de ces accessoires, le M65 est prêt pour amortir tous chocs et maltraitances lors des activités sportives, et plus particulièrement lors de balades à vélo grâce au support métallique fourni et l'application « Bike-O-Meter ». Le M65, relié par un câble de données à un capteur, fait alors office de compteur : vitesse, kilomètres parcourus, pente, etc. Bien vu, mais réservé aux initiés. Notons que le procédé utilisé pour verrouiller le cache-batterie, un bout de plastique détachable et à faire pivoter, est mauvais. Attention à ne pas l'égarer. Sans doute conscient du problème, Siemens en fournit deux. Pour le reste, comptez sur un large écran de

132 x 176 pixels affichant 65 536 couleurs mais qui manque de luminosité, un clavier tout de plastique lui aussi, esthétiquement décevant mais dont l'utilisation est efficace. Aucune touche superflue n'encombre les parties latérales. Tout se commande, même lors des appels, à partir du pavé multidirectionnel.

Techniquement complet

Comme à son habitude, Siemens a mis le paquet côté fonctions. L'appareil photo numérique (APN) embarqué autorise en définition maximale des prises de vue de 640 x 480 pixels d'excellente qualité, facilement transférables par e-mail (grâce au client e-mail intégré), infrarouge ou MMS. Aucune fonction supplémentaire pour l'APN. Seuls la qualité de l'image, la balance des blancs et le retardateur se paramètrent. Des vidéos, au format 3GPP (12 images par seconde) limitées chacune à 11 secondes, peuvent aussi être enregistrées et envoyées par MMS. L'utilisation de toutes ces fonctions est enfantine grâce à une interface intuitive. La capacité de stockage des données multimédias atteint les 10,3 Mo et leur gestion se fait à travers un explorateur de fichiers, comme sur un ordinateur. Le M65 est inévitablement Java et embarque une application, « Photo Editor », qui permet les retouches (cadre, icône, texte) ou des effets (déformations, sépia, surexposition, inversion des couleurs). Enfin, sachez que ce modèle tribande est doté d'un haut-parleur mains-libres d'excellente qualité et d'une fonction efficace de mémoire vocal (durée illimitée). La qualité d'écoute est excellente, seul le volume sonore manque un peu de puissance. Le M65 se montre donc la hauteur des exigences de ceux à qui il se destine. Seul son prix reste discutable.

Julien Bellver

Fiche technique

Prix hors pack	400 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	109x49x19
Poids (g)	104
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	132x176
Nbre couleurs (écran externe)	non
Résolution (écran externe)	non
Communication	
GPRS	10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176x144
Durée d'enregistrement	15 sec.
Type sonneries polyphoniques	40 tons
Compos. Sonneries	oui
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	3
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	oui
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	11 Mo
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,88
Autonomie	
En appel (constructeur)	5h30
En veille (constructeur)	300 h
En utilisation moyenne (testée)	67 h

Notes Mobiles magazine

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



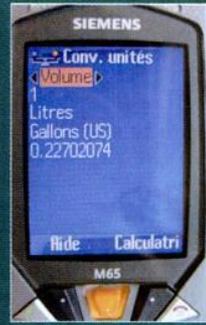
Protégé

Le téléphone est livré avec des joints pour le protéger de l'eau, du sable, de la poussière ou encore des chocs.



Modifiez

L'application java « Photo Editor » embarquée permet de gérer la retouche des photos et de leur affecter des effets.



Convertissez !

Le M65 embarque comme le E800 une tripotée d'outils de conversion : longueurs, poids, volumes, surfaces ou encore températures.



Vidéo

En plus de la fonction photo, la caméra peut enregistrer des vidéos transmissibles par MMS, et avec du son.



regrette l'absence d'une touche d'accès direct. Le modèle que nous avons essayé était en coffret Orange, les icônes utilisées pour repérer les fonctions sont les mêmes que sur d'autres produits vendus par cet opérateur. Pratique pour s'y retrouver ! De même, les sous-menus liés aux icônes sont d'un usage facile et fonctionnel. Son ergonomie est dans l'ensemble bonne, son clavier agréable et son écran LCD TFT de 65 536 couleurs offre une bonne lisibilité.

Y'a pas photo

Les camera phones sont en train de s'imposer. Le L1100 n'échappe pas à cette mode. Il est doté d'un capteur qui peut capturer des clichés en résolution VGA (640 x 480 pixels). Pour faire une photo, rien de plus simple : ouvrez le téléphone, appuyez sur le bouton situé sur le côté droit pour activer le mode photo. Il ne reste plus qu'à viser sur l'écran et le tour est joué. Des options de personnalisation sont proposées : noir et blanc ou en sépia, zoom numérique x2 et x4, balance des blancs, etc. Une fois vos créations enregistrées, vous pouvez les envoyer par MMS ou même par e-mail à travers le portail Orange World accessible par une touche d'accès direct. Ce mobile est livré avec un kit piéton de très bonne qualité et un cordon pour le porter autour du cou. Malheureusement, vous ne trouverez pas de « kit data » dans ce pack... Dommage, car synchroniser un cellulaire sur un ordinateur permet de récupérer agenda et répertoire en quelques minutes. Ce pack est disponible chez Orange pour 50 euros. Vendu environ 320 euros hors abonnement, le L1100 est à la fois simple et complet. Il séduira ceux qui aiment le look sans perdre les fonctions à la mode.

Jeff Queneau

La goutte d'eau

Look original et fonctions photo évoluées. Avec le L1100, LG propose un mobile simple et séduisant, parfait pour ceux qui veulent un terminal pour téléphoner tout en restant « dans le coup » techniquement !

Belle allure pour le L1100. Léger (90 grammes) et discret (80 x 50 x 24 mm), il ne déformera pas vos poches. Sur son capot, un écran rétroéclairé en bleu vous indique l'heure, l'état de la batterie, de la réception du réseau, etc. Lors d'un appel, il affiche le numéro de votre correspondant, ou même son nom si vous l'avez entré dans le répertoire. Vous pouvez d'ailleurs y enregistrer un nom, deux numéros et une adresse e-mail par entrée. Vous pouvez y joindre une image, un mémo, et l'inscrire dans un groupe de contacts. Parfait pour une utilisation courante, mais on

Fiche technique

Prix hors pack	320 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	89x50,4x24
Poids (g)	90,5
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128x160
Nbre couleurs (écran externe) monochrome	
Résolution (écran externe)	96x64
Communication	
GPRS	10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	non
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	non
Résolution vidéo	non
Durée d'enregistrement	non
Type sonneries polyphoniques	40 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	2
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda	oui
Réveil	oui
Carnet d'adresses	oui
Mémo vocal	oui
Calculatrice	oui
Technique	
Mémoire	3,2 mo
Taille répertoire	255 contacts
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison câble	oui
OS	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,69
Autonomie	
En appel (constructeur)	3h
En veille (constructeur)	200h
En utilisation moyenne (testée)	126h

Notes Mobiles magazine

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



Déjà vu
Les icônes sont les mêmes que celles d'autres téléphones Orange. Pratique pour s'y retrouver !



La photo facile
Ce bouton permet de passer en fonction photo et de déclencher la capture.

Où sont mes contacts ?
Pas d'accès direct au répertoire, il faut passer par le menu, en au moins 4 clics... dommage.

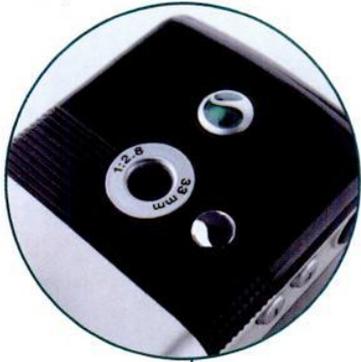


Vos correspondants sur écoute
Il est possible d'enregistrer 30 secondes d'une conversation : pratique quand on n'a pas de quoi noter !



Un mobile à toute épreuve

Retrouvez chaque mois notre test fiabilité. Au menu, des mobiles sortis depuis plusieurs mois et passés au crible. Pour cet été, nous avons choisi le Sony Ericsson T610.



La photo rapide

Aux « mobilophobes » allergiques aux nouveaux usages comme la photo, Sony Ericsson répond « QuickShare ». Derrière cette appellation commerciale se cache un service : la photo facile. Deux pressions sur la touche latérale gauche suffisent à prendre un cliché, à l'enregistrer ou à l'envoyer par MMS. Un clic sur la face latérale droite permet, lui, d'accéder au navigateur Wap.

Métal brillant

Rares sont les téléphones à disposer d'une armature en métal. Le T610 déroge à la règle avec sa coque arrière et la partie inférieure (clavier) de la face avant en aluminium plaqué sur du plastique. À la clé : une meilleure solidité en cas de chute. Pour le reste, contentez-vous d'un plastique laqué noir de qualité. Il a très bien résisté aux nombreuses chutes subies par le modèle testé.



Connectique

Oubliez les câbles ! Si vous êtes un adepte des communications sans fil, le T610 embarque une puce Bluetooth et un port infrarouge pour le transfert des données avec un PC ou un autre appareil équipé. Un câble data peut aussi assurer ce type de transfert.

Croquez la pomme

Avec l'application intégrée « iSync », les utilisateurs d'ordinateurs Apple ont la possibilité de synchroniser les données de leurs agenda et carnet d'adresses. Le logiciel se télécharge gratuitement sur www.apple.com/isync. Le T610 embarque aussi une application pour la synchronisation à distance.

Large écran

Fondu dans la partie supérieure, l'écran de 128 x 128 pixels affiche 65 536 couleurs. D'excellente qualité, sa luminosité manque un peu de vigueur. Défaut corrigé sur son successeur, le T630. Pour l'entretenir, Sony Ericsson livre dans son pack une petite lingette grise... à utiliser sans modération.

Verdict

Nous aurions pu l'appeler le « sauveur de Sony Ericsson ». Grâce à ce modèle, le joint-venture a prouvé qu'il était capable de produire des terminaux d'un excellent rapport qualité/prix. Son succès a rassuré les investisseurs. Toujours d'actualité, le T610, dont la succession est assurée avec le T630, se vend à moins de 50 euros en pack. Il est encore temps de craquer. Avec son appareil photo intégré, ses fonctions évoluées comme Bluetooth et son excellente qualité de fabrication, le T610 se montre à la hauteur de toutes les exigences. Le K700i devrait prendre sa relève d'ici peu.

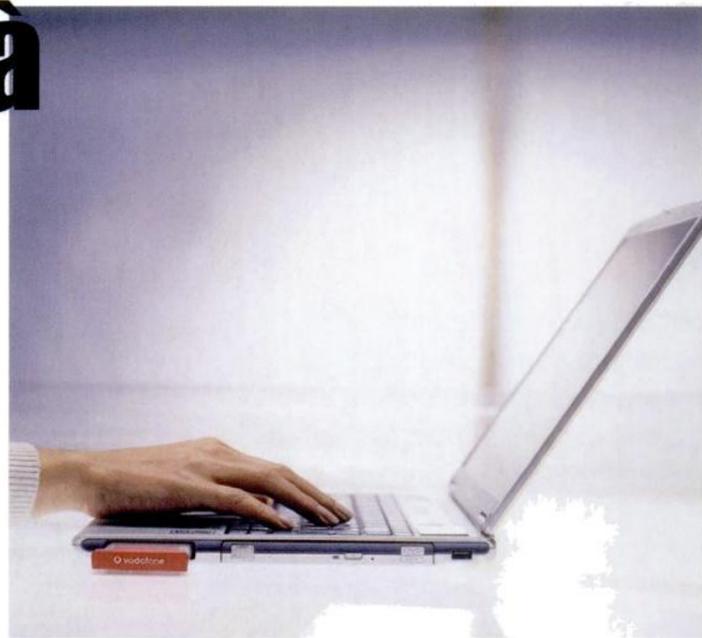
UMTS, te voilà

Très attendu, le réseau 3G de SFR s'ouvre sous la forme d'une carte UMTS pour PC portable. Si celle-ci tient ses promesses en termes de débit, elle offre aussi un confort de navigation sans précédent en mobilité et une ergonomie qui la met à la portée de tous.

Inutile de rappeler combien la 3G était attendue. SFR a lancé le 12 mai dernier son offre destinée aux entreprises avec une carte modem au format PCCard pour les ordinateurs portables. Et les performances sont au rendez-vous ! Grâce aux 384 kbps de la connexion, l'utilisation d'Internet sur le réseau 3G est presque aussi confortable qu'avec l'ADSL. Si en pratique il est difficile d'atteindre un tel débit en téléchargement, il est rare d'avoir à attendre l'affichage d'une page ou l'arrivée d'un e-mail.

Simplicité d'emploi

Mais la VMCC 3G se fait avant tout remarquer par son encombrement. Elle dépasse de près de 3 centimètres de son logement pour laisser la place à une imposante antenne. En dehors de cette protubérance, rien à signaler côté matériel. Côté logiciel, un gros effort de simplicité a été effectué tant au niveau de l'installation, entière-



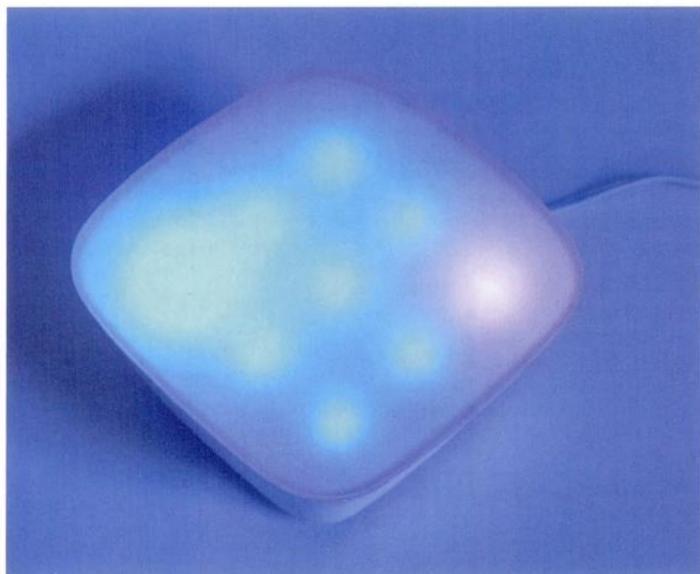
ment automatisée et simplifiée à l'extrême, que de l'utilisation qui se révèle très intuitive. Pas de configuration à faire, sélection automatique du réseau disponible le plus rapide : 3G ou GPRS, et basculement automatique de l'un à l'autre. Automatique mais pas tout à fait transparent pour l'utilisateur puisque la connexion Internet est

interrompue quelques secondes lors de cette opération. Si ce dernier point n'est pas gênant en navigation sur des sites, il l'est plus lors d'un téléchargement puisque celui-ci ne sera pas mis en pause mais interrompu en cas de changement de réseau.

Damien Prat

TEST Lampe Dal de Violet

Quand la couleur donne l'info



À chaque info sa couleur ! C'est ce qu'a imaginé la société française Violet avec sa lampe communicante Dal. Elle permet de tout connaître ou presque : météo du jour, état de la bourse ou encore qualité de l'air. Et pour se faire comprendre, pas de bruit, juste de la couleur. En clair, quand le CAC 40 se met à grimper, un « + » est dessiné et s'affiche dans la couleur choisie par l'utilisateur : bleu, rouge, vert, jaune, etc. Plus fort, quand il fait beau sur Paris, par exemple, elle brille de mille feux... et s'éteint en cas de mauvais temps. Côté technique, n'espérez pas profiter de la Dal si vous êtes néophyte. Wep, DHCP et réseau Wi-Fi ne doivent en effet avoir aucun secret pour vous. Mais une fois configurée, elle va piocher sur Internet tous les renseignements demandés et les affiche aux horaires souhaités par l'utilisateur.

À quoi peut-elle bien servir ? Toutes ces couleurs peuvent amuser quelques minutes mais l'utilité est-elle réelle ? Oui, pour être informé de la réception d'un e-mail, ce qui est pratique quand vous vous trouvez dans un bureau loin de votre ordinateur. De plus, il est possible de savoir quel est l'expéditeur du message par rapport à la couleur affichée. Cerise sur le gâteau, la Dal peut même servir de messenger émotionnel. Il est possible de communiquer et d'envoyer un message d'amour à la lampe de son petit ami ou de sa fiancée pour la faire rougir. Seule condition préalable : que les deux personnes possèdent une Dal. Seul hic et de taille, le prix. Comptez près de 800 euros pour acquérir cette lampe. Et même si Violet avoue qu'il s'agit d'un objet produit en « petite quantité », difficile de comprendre l'intérêt d'un tel objet.

Sébastien Berthoud

Tout sur votre autoradio !



Le kit FoneFree se sert de votre autoradio et de ses enceintes pour vous faire écouter de la musique depuis votre baladeur MP3 ou des indications vocales depuis votre GPS...

Le kit FoneFree est un outil bien pratique. Son principe est assez simple : un micro capte le son depuis le haut-parleur de votre PDA ou de votre téléphone mobile et l'appareil l'envoie, via la bande FM, vers la radio de votre voiture. Constitué d'une pince et d'un petit ressort, il vient placer un micro (inséré dans une petite ventouse) contre l'écouteur d'un téléphone ou d'un PDA. Il vous suffit de régler le récepteur de votre autoradio sur la fréquence FM 88.8 pour capter le signal. FoneFree fonctionne grâce à une petite pile classique LR03. Pour le mettre en marche, il suffit d'appuyer au centre de l'ap-

pareil, qui assure une réception correcte sur un autoradio standard dans un rayon de 15 mètres.

Vous êtes sur écoute

Attention donc, vos voisins dans un embouteillage peuvent capter vos conversations téléphoniques s'ils sont réglés sur cette fréquence FM (ce qui est tout de même peu probable). De même, vous leur faites profiter des instructions GPS si vous fixez FoneFree sur un PDA pour écouter les conseils d'un logiciel de GPS. Dommage que la pince qui permet de fixer le FoneFree soit trop petite. En revanche, l'appareil est fourni avec

un support que vous fixez sur le tableau de bord de l'auto. Il maintient le téléphone grâce à une petite plaque magnétique. Pour 35 euros environ, ce kit s'avère fort pratique et particulièrement adapté pour suivre les instructions dispensées par un GPS sur PDA ou téléphone mobile. Notez que l'ART interdit en France l'émission sur la bande FM sans autorisation mais, parce que l'émetteur du kit FoneFree est de très faible puissance et pour un usage privé, il est toléré. En vente dans les concessions General Motors du Sud de la France.

Raoul Wolf

Synops Mobi-click TEST 1

Le mobile pour les urgences

Vous ne rêvez pas, Mobi-click est un mobile ! Simplifié à l'extrême, il est destiné aux enfants ou aux personnes âgées qui peuvent avoir des difficultés à utiliser un terminal classique. Il permet aussi la surveillance de pièces ou de véhicules.

L'idée est ingénieuse. Ce mobile discret (106 x 38 x 15 mm pour 78 grammes), sans afficheur et sans clavier, comporte juste trois touches et deux diodes. Son principe de fonctionnement est simple : chaque touche est associée à un numéro que l'on peut appeler par une simple pression. Pratique pour des enfants qui ne savent pas composer, ou des personnes âgées qui ont du mal à appréhender les nouvelles technologies. Le Mobi-click est équipé d'un détecteur de mouvements, d'un système d'alerte et même d'un système d'écoute à distance. Il est par exemple possible de le laisser en mode « alerte » dans une maison ou dans une voiture. En cas d'intrusion, il envoie automatiquement un SMS sur un numéro prédéfini. Il peut aussi surveiller une chambre de bébé.

Mise en route

Côté configuration, les choses se compliquent ! Pour entrer les numéros, il faut envoyer des instructions au Mobi-click par SMS. Il faut donc disposer d'un autre mobile, et suivre attentivement le mode d'emploi peu clair. Laborieux !

Heureusement, cette opération ne se fait qu'une fois. Pour les fonctions, il faut à chaque utilisation envoyer les codes correspondants. Pour information, une autre version est en cours de fabrication et une « hot line » va être mise en place. Au final, un bon produit même s'il est un peu cher (99 euros avec un abonnement et 249 euros sans).

Jeff Queneau





Action intense

L'unité spéciale la plus célèbre de Tom Clancy prend d'assaut la N-Gage pour déjouer un nouveau complot de narcotrafiquants colombiens qui menacent la stabilité du Monde Libre. Véritable opération commando ou fiasco total ?

La Colombie est en état d'alerte après un attentat contre l'ambassade américaine revendiqué par le MFLC, un puissant mouvement paramilitaire soutenu par l'argent de la drogue. Sans intervenir officiellement, les États-Unis envoient les Ghosts sur le terrain pour neutraliser les narcotrafiquants et restaurer le calme. Pendant les 8 missions proposées dans le mode solo, vous devez accomplir moult objectifs tels que la mise en sécurité et l'escorte d'otages civils, la destruction d'infrastructures terroristes sans oublier l'élimination des ennemis. Au fur et à mesure de votre progression, vous débloquentez dans chaque mission des niveaux de difficulté supplémentaires pour apporter un peu de piment et monter en grade. À ce mode principal s'ajoutent une vingtaine de défis, soit autant de missions à remplir sous certaines conditions (arme prédéfinie, nombre de soldats disponibles...). Des statistiques en fin

de niveau viendront témoigner de vos exploits et serviront à vous attribuer un grade en fonction de vos performances. Signalons enfin la présence des incontournables modes multijoueurs jusqu'à 8 en Deathmatch ou Coopération via Bluetooth.

La N-Gage n'a pas à rougir face aux consoles

Premier fait marquant, cette mouture N-Gage est aussi complète que ses grandes sœurs sur consoles de salon. Les briefings sont clairs et complets (présentation de la mission, choix des armes, carte des lieux), tandis que la musique met immédiatement le joueur dans l'ambiance. Pendant le jeu, les nombreuses informations présentes à l'écran n'altèrent rien la qualité de l'expérience. Côté gameplay, tous les boutons sont utilisés, ce qui peut dérouter les néophytes qui auront tendance à paniquer dans les moments chauds. La croix directionnelle

contrôle le regard à la première personne tandis que les touches paires du clavier permettent d'avancer, de reculer ou de se déplacer sur les côtés. Les boutons impairs servent à tirer, s'accroupir, lancer des grenades, sélectionner les membres de votre équipe, afficher la carte ou encore zoomer pour sniper vos opposants. Incroyablement complet, l'affichage montre même votre position (debout ou accroupi) avec une petite animation en bas de l'écran. La présence d'un radar permet enfin de repérer vos adversaires sans toutefois vous donner leur position exacte.

Le jeu d'action par excellence
Techniquement, Ghost Recon fait honneur à la machine. La 3D est fluide et le jeu reste visuellement très satisfaisant. On regrette seulement les textures parfois grossières et une vitesse de déplacement assez poussive. Malgré tout, il s'agit d'infiltration lente ponctuée de phases de tir. Car foncer tête baissée à l'assaut n'est jamais la bonne solution.

La durée de vie est très acceptable en solo, surtout si vous tentez de terminer toutes les missions en mode Expert. Sans parler des modes multijoueurs qui viendront naturellement prolonger le plaisir. L'ambiance sonore est pour sa part de qualité, avec des musiques immersives et des voix en anglais pour vos coéquipiers qui vous permettent de vous sentir moins seul pendant les missions. Au final, cet épisode varié, techniquement étonnant et très complet trouvera aisément sa place dans la ludothèque des fans de FPS et d'action tactique militaire. Un bien meilleur choix que Ashen ou Red Faction en tout cas et qui prouve que la N-Gage est capable d'accueillir de très bons jeux. Rompez.

Sébastien Musquin

Graphismes :	★★★★☆
Sons :	★★★★★
Jouabilité :	★★★★☆
Durée de vie :	★★★★☆
Prix :	environ 50 euros
Note :	86/100



Envie de défis ?
Certains défis vous proposent de terminer une mission en n'utilisant que certaines armes.



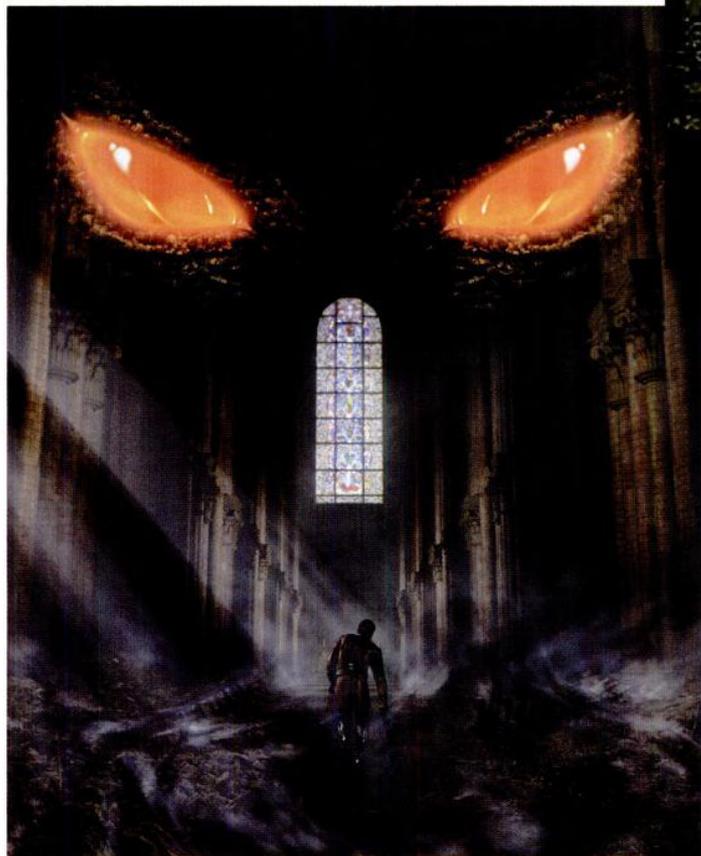
Le GPS des Forces Spéciales
Pour éviter de vous perdre et de rater des objectifs, une carte des lieux est disponible.

C'est beau la technologie...
Chez les Forces Spéciales, un point vert indique la direction et la distance du prochain objectif.

La nuit, tous les terroristes sont gris



En utilisant les jumelles, vous pouvez observer vos ennemis de loin pour organiser vos assauts.



Séquence frissons
Les créatures que vous devez affronter sont souvent noires, moches et gluantes.

pompe, mitrailleuse... et, pour plus de fun, les armes extra-terrestres sont aussi de la partie. Les déplacements de base se maîtrisent facilement, à l'inverse des mouvements de tête et des pas de côté dont les touches sont plutôt mal situées sur le clavier. Difficile dans le feu de l'action de viser correctement un adversaire en déplaçant la mire vers le haut ou le bas. Conséquence directe, on est souvent touché avant d'avoir eu le temps d'ajuster sa cible. Sachant que les ennemis attaquent par vagues, la panique nous fait trop souvent commettre des erreurs fatales. Crispant. Heureusement que la zone d'im-

pour repérer facilement certains adversaires fantômes, avec un filtre à l'écran du plus bel effet. Seuls les ennemis, variantes de démons noirs à deux ou quatre pattes, sont plutôt décevants. L'ambiance sonore s'avère pour sa part de qualité avec des bruitages bien rendus. Et la musique saura faire monter votre niveau de stress quand vous vous trouverez au détour d'une ruelle à cours de santé ou de munitions. La durée de vie se révèle acceptable puisque vous passerez plusieurs heures pour boucler les huit chapitres du mode solo. À cela s'ajoutent naturellement les longues sessions en mode multijoueur, dans des deathmatches en équipe ou chacun pour sa peau jusqu'à quatre joueurs via Bluetooth.

Mieux que Red Faction ?

Au final, le sentiment général en jouant à Ashen reste assez mitigé. On ne peut qu'être agréablement surpris de voir un FPS tourner sans accroc ou presque sur N-Gage, d'autant que le jeu s'avère techniquement réussi. Néanmoins, les graves défauts d'ergonomie viennent gâcher l'expérience. Après plusieurs morts consécutives, vous ressentirez vite l'envie de ranger le jeu et de passer à autre chose. Certains affirmeront que c'est le genre qui veut cela et que seuls les joueurs les plus coriaces (ou les plus doués) persévéreront pour terminer l'aventure. Mais une fois la frustration installée, rien n'est moins sûr. Malgré tout, Ashen est meilleur que Red Faction, mais moins bon que Ghost Recon (testé page 64), dans un genre un peu différent. Sans oublier que nous avons affaire à un FPS sur téléphone portable et que la performance en soi est déjà belle. À quand notre bon vieux Doom sur N-Gage ?

Sébastien Musquin

Horreur à Seven River

Après le poussif Red Faction, Ashen tente sa chance dans la catégorie FPS sur la portable de Nokia. Torus Games réussira-t-il à faire frissonner les joueurs sur N-Gage comme autrefois ID Software sur PC et consoles avec l'illustre Doom ?

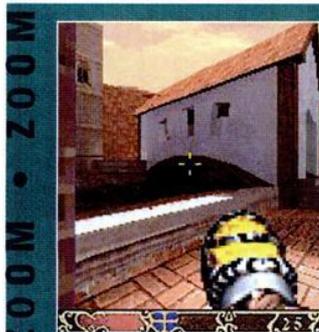
Jacob Ward est bien ennuyé. Perdu dans les méandres infestés de monstres difformes de Seven River City par une nuit d'orage électro-vivifiante, il doit survivre aux assauts des créatures sanguinaires. Son but : retrouver sa sœur, mêlée à une sombre intrigue mystico-gothique. Dans la peau du justicier sans peur, vous traquez vos ennemis dans une vue à la première personne à travers huit chapitres. Pour cela, vous pouvez compter sur un arsenal aussi classique qu'efficace : pistolets (simples ou doubles), fusil à

pact des tirs est plutôt large et tolérante pour limiter la frustration.

Ombres et lumières

Mais tout n'est pas si sombre dans ce titre. D'abord, les graphismes : bien que pixellisés, ils restent lisibles pour permettre d'identifier clairement armes, ennemis et bonus. L'interface des menus est très soignée et assure une bonne immersion dans l'ambiance un brin ésotérique. En récupérant des lunettes spéciales dans le premier chapitre, vous avez en plus accès à une vision nocturne. Pratique

Graphismes : ★★★★★
Sons : ★★★★★
Jouabilité : ★★★★★
Durée de vie : ★★★★★
Note : 62/100
Prix : 50 euros



Sans puissance, la maîtrise n'est rien

Après quelques pas dans le premier chapitre, vous mettez la main sur votre première arme alien.



La nuit, tous les monstres sont gris

Utilisez les lunettes pour repérer les monstres invisibles. Attention, elles se déchargent vite !



Un brin de fraîcheur

Rien de tel qu'une petite baignade pour se rafraîchir et échapper aux tirs ennemis. Mais gare à la noyade !

Capitaine en forme

Le capitaine débarque avec ses troupes sur N-Gage pour taquiner le ballon sur les plus belles pelouses du monde. Après l'Euro 2004, pas question de tirer au flanc sur le banc de touche.

Graphismes : ★★★★★
 Sons : ★★★★★
 Jouabilité : ★★★★★
 Durée de vie : ★★★★★
 Note : 77/100
 Prix : 50 euros

Marcel Desailly entre du bon pied dans la compétition grâce aux nombreux modes de jeu disponibles : match amical, coupe, championnat et le mode carrière dans lequel vous devez mener un club européen de votre choix au sommet. Une fois le mode choisi, vous avez la possibilité de régler un grand nombre de paramètres (difficulté, durée des matchs...) en fonction de votre soif de challenge, dans une interface aux graphismes clairs et détaillés. Dans cette même veine, les matchs débutent par de réjouissantes présentations des plus beaux stades du monde où les supporters donnent de la voix pour encourager leurs équipes fétiches. **Chaussez les crampons !** Une fois sur le terrain, les joueurs

se déplacent avec aisance et l'on ajuste les passes avec précision. Seuls les tacles et la sélection du joueur le plus proche du ballon s'avèrent parfois capricieux. L'arbitre sait intervenir lorsqu'il le faut pour faire respecter les règles. On retiendra tout particulièrement la qualité et la diversité des animations proposées ; entre les célébrations de buts et les sorties sur civières après blessures, l'immersion est garantie. Moins péchu mais plus détaillé que Fifa, les puristes reprocheront sévèrement au titre son absence de licence (et donc des vrais noms). Hormis ce détail, les amateurs du ballon rond trouveront leur compte, surtout en confrontation à deux joueurs.



Thierry Henry vient d'ouvrir le score d'une superbe frappe et laisse éclater sa joie.



Les plus prestigieuses équipes de clubs et sélections nationales sont disponibles.

Le fauve sort ses griffes

Le Tigre des Bois et ses prestigieux adversaires envahissent les greens verdoyants de la N-Gage pour tenter de conquérir le titre suprême. Il est l'heure de ressortir vos clubs, caddys et autres casquettes pour marcher sur les plates-bandes virtuelles du maître.

Graphismes : ★★★★★
 Sons : ★★★★★
 Jouabilité : ★★★★★
 Durée de vie : ★★★★★
 Note : 81/100
 Prix : 50 euros

Avant de commencer, faites un petit tour dans les menus d'entraînement ou d'options pour vous familiariser avec les contrôles et repérer les différents parcours. Vous pouvez ensuite vous lancer corps et âme dans le mode carrière afin de prouver à la face du monde ébahie votre indéniable supériorité. Ce titre fait en effet la part belle aux joutes à plusieurs, avec la possibilité de s'affronter jusqu'à quatre en alternance sur une même console ou via la connexion Bluetooth. Il est également possible d'enregistrer ses meilleurs scores sur N-Gage Arena et de télécharger de nouvelles épreuves. Si vous êtes le meilleur, prouvez-le !

Devenez un pro des Eagles ! Une fois sur le green face à la balle, vous vous sentirez immédiatement moins fier dans la mesure où le soft se révèle assez technique, surtout pour les néophytes. Vous devrez utiliser la vue de haut pour déterminer le point de chute de votre balle et doser votre swing avec la croix directionnelle.

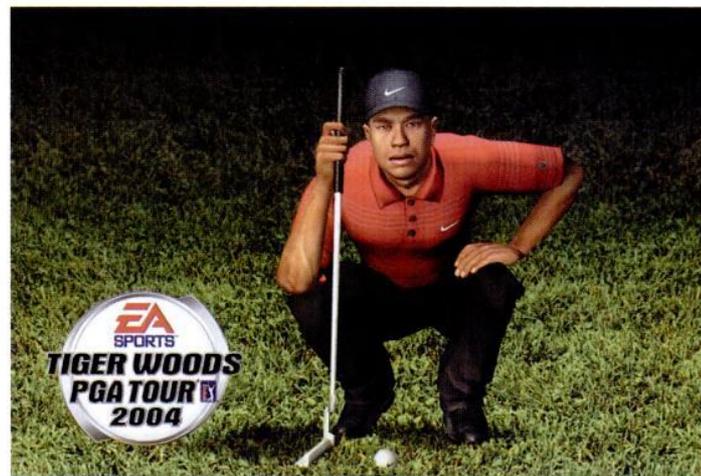
Assez déroutante au début, la prise en main s'opère au fil des coups et l'on se surprend à persévérer sans cesse pour améliorer ses performances. L'expérience s'avère au final très plaisante grâce aux graphismes propres et à l'ambiance sonore judicieusement discrète (excepté dans les menus). Un bon titre, capable de séduire tous les publics.

Sébastien Musquin



Un club, une balle, une casquette, de la verdure... ne passons pas à côté des choses simples.

Choisissez votre champion(ne) et faites progresser ses aptitudes dans le mode carrière.



Le magazine pour tirer le meilleur parti de votre smartphone

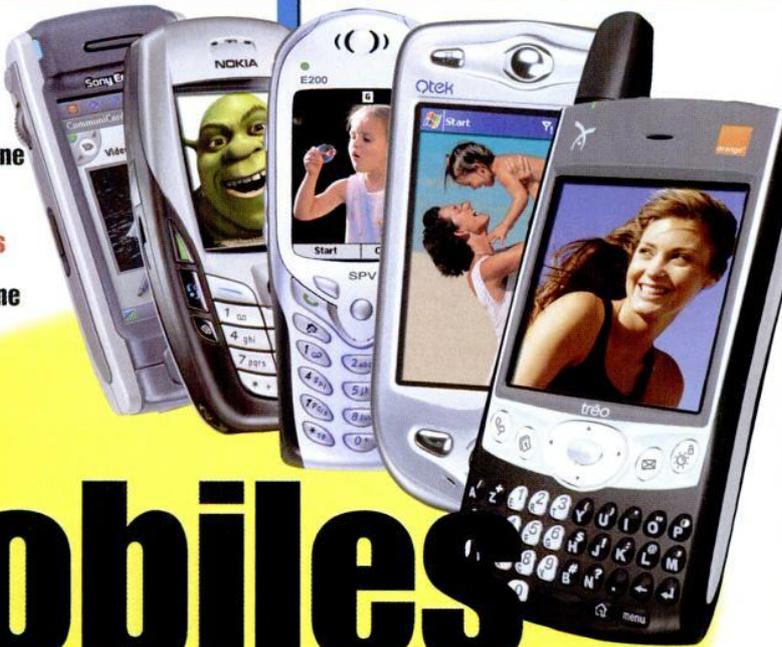
Enfin le premier guide complet de tous les smartphones !

Mobiles **Smartphones** Hors série N° 19

En collaboration avec **pda**

Utilisation
> 10 usages ludiques et professionnels avec un smartphone

Pratique
> Toutes les astuces pour bien profiter de mon smartphone



Ces mobiles qui font tout !

12 smartphones testés
Eten P700, Nokia 3660, Nokia 6600, Nokia 7610, Orange SPV 1, Orange SPV e200, palmOne Treo 600, palmOne Tungsten W, Qtek 2020, Siemens SX1, Sony Ericsson P800, Sony Ericsson P900.

DÉCOUVREZ LES TÉLÉPHONES DE DEMAIN

T 04843 - 19 H - F: 6,50 € - RD



BAR N° 04843 - 19 H - F: 6,50 € - RD
ARTICLE, QUANT. RÉSERV. 670 € - ZONE CPA 4 200 FCSA

En vente actuellement
chez votre marchand de journaux

ControlFreak

Contrôlez votre PC avec votre téléphone

Si votre PC constitue le véritable centre multimédia de votre maison, la possibilité de commander à distance vos musiques MP3 apporte un réel confort. Et si cela se peut se faire jusqu'à une distance de 10 mètres, le bonheur devient total. Pour cela il convient de posséder un Nokia Series 60 (modèles 3660, 6600, 7610, etc.) et un PC Bluetooth sur lequel vous utilisez Winamp 2 ou 5 (www.winamp.com). La première étape consiste à installer l'application ControlFreak sur votre smartphone. Ce programme gratuit se trouve sur le site de son éditeur <http://mtvoid.com>. Il nécessite également la copie sur votre PC du fichier fourni gen_ctrfreak.dll dans le répertoire de votre disque dur C:\Program Files\Winamp\Plugins. La mise en œuvre du programme est

alors des plus simples. La connexion Bluetooth établie, ControlFreak va reproduire sur votre smartphone l'ensemble des informations dispensées par Winamp : artiste, titre de la chanson, année et nom de l'album. Le logiciel utilise la croix directionnelle du smartphone pour contrôler à distance l'écoute de votre chanson ainsi que le volume sonore. Vous pouvez également modifier le mode de lecture (aléatoire, répétition...). ControlFreak permet par ailleurs d'économiser la batterie de votre Nokia en éteignant son rétro éclairage lorsqu'il n'est pas utilisé. Tout ceci fonctionne parfaitement et peut à coup sûr épater vos amis. Si vous êtes conquis, la version pro (environ 8 euros) offre des fonctionnalités supplémentaires : gestion des listes de lecture, analyse du spectre sonore...

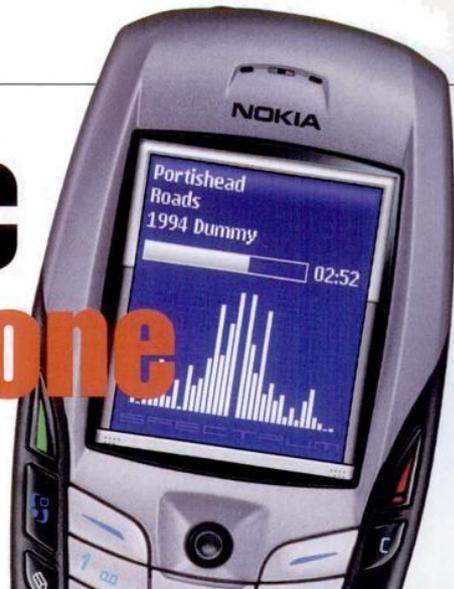
ControlFreak 1.01
Editeur : Mtvoid
Licence : gratuit
Téléchargement : <http://mtvoid.com>



Dans quelques secondes, vous pourrez contrôler le Winamp de votre PC



La version Pro apporte un support étendu des playlists.



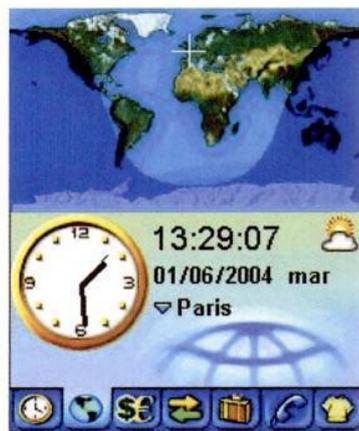
WorldMate 2004 Mon P900 part en voyage

Avec WorldMate 2004, MobiMate propose aux utilisateurs de Sony Ericsson P800 ou P900 un véritable couteau suisse du voyageur. En effet, la liste des outils dissimulés derrière une interface très agréable s'avère impressionnante : horloge universelle, conversion monétaire et d'unité de mesure, liste des choses importantes à prendre dans sa valise, préfixes téléphoniques internationaux, correspondances des tailles de vêtement... Plus fort encore, en utilisant la connexion GPRS de votre

smartphone, WorldMate 2004 peut se connecter au Net pour y télécharger le météo de la ville sélectionnée. De la même manière les cours des devises peuvent être réactualisés. Cerise sur le gâteau, ce programme est disponible en français, de quoi justifier son prix un peu élevé.

WorldMate 2004
Editeur : MobiMate
Licence : 25 euros environs
Téléchargement : www.mobimate.com

L'écran principal ou comment chercher une aiguille dans une meule de foin.



Savoir s'il fait jour chez les kangourous devient facile avec WorldMate

Xmail Tous vos messages en quelques clics

Les smartphones de Microsoft ont le défaut de ne pouvoir gérer qu'un seul compte e-mail à la fois. Mais de nos jours, il n'est pas rare d'en posséder plusieurs. Xmail corrige gratuitement ce problème en permettant de récupérer vos messages depuis 9 comptes sur votre smartphone. Petit en mémoire, rapide et simple d'emploi puisqu'il reprend les menus habituels de l'application Mail de Smartphone 2002 pour ne pas dépayser les

utilisateurs, ce programme a vraiment tout pour lui. Indispensable.



Editeur : Davide Libenzi
Licence : gratuit
Téléchargement : <http://xtranet.free.fr/s/pv/xmail>

Grégory Nguyen et Damien Prat



Les mobiles ont leur magazine, ils ont aussi leur site Internet.



L'essentiel de l'actualité

Tous les jours, par la rédaction de *Mobiles magazine*.

Les forums

Pour échanger sur les téléphones, les opérateurs, les astuces, etc.

Le comparateur des mobiles

Comparez les téléphones 2 à 2 sur toutes leurs fonctions.

Les téléchargements

Des centaines de sonneries polyphoniques, de logos et de fonds d'écran pour personnaliser votre mobile !

L'occasion

En permanence des centaines d'annonces de mobiles d'occasion !

 avec 

Nokia Series 60

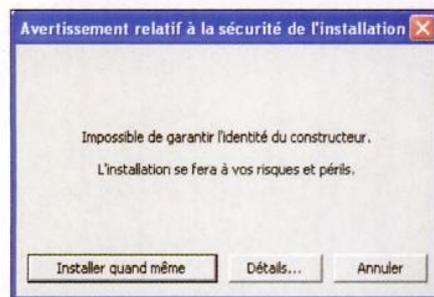
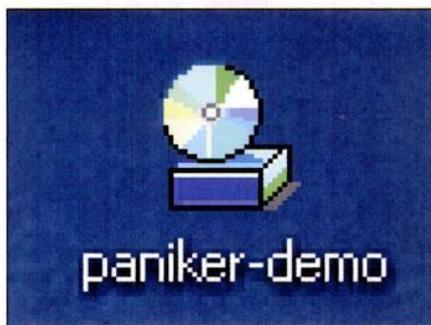
J'installe et je supprime un logiciel



L'intérêt principal des smartphones réside dans la possibilité d'installer des applications supplémentaires qui s'ajoutent aux fonctionnalités d'origine. Mais comment faire ? Réponses.

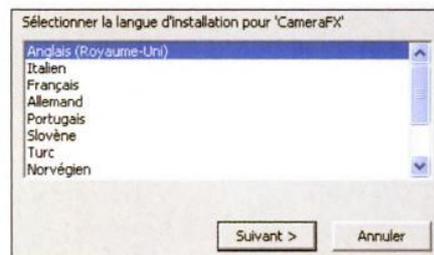
Profitez des centaines de logiciels disponibles sur votre smartphone ! Pour ce faire, rien de tel que la méthode basée sur le programme PC Suite et prescrite par Nokia. Techniquement, votre mobile est connecté à un ordinateur par l'intermédiaire de Bluetooth ou de l'infrarouge. Le cas des applications Java étant plus complexe, laissez-vous guider pour connaître l'installation des fichiers portant l'extension sis.

Installer un programme



1 Si l'application PC Suite accompagnant votre smartphone est correctement installée, les programmes sis doivent être représentés par l'icône (dans la capture d'écran ci-contre). PC Suite va associer ces fichiers sis à votre smartphone.

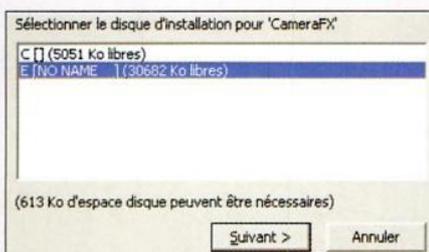
2 En double-cliquant sur l'icône de l'application, vous lancez automatiquement son installation.



3 Cette fenêtre permet d'identifier le programme qui va être installé. Sélectionnez Suivant s'il s'agit de la bonne application.

4 Chaque programme intègre une procédure d'installation qui peut être disponible en plusieurs langues. À vous de choisir !





5 Étape importante : indication de l'emplacement où l'application doit être enregistrée. Il est possible de la stocker dans la mémoire interne du smartphone ou dans la carte MMC (MultiMediaCard).



6 En cliquant sur Suivant, vous lancez l'installation, séquence qui ne dure que quelques secondes.

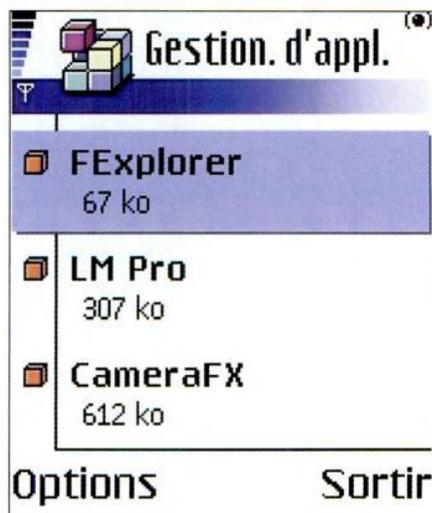


7 Quelques instants plus tard, l'installation est terminée et l'icone du programme nouvellement installé (ici CameraFX) apparaît dans le menu de votre smartphone.

Désinstaller un programme



1 Pour la procédure inverse, à savoir la suppression des programmes installés, vous devez lancer le Gestionnaire d'applications.



2 Dans cette fenêtre, la liste des programmes présents dans votre smartphone est affichée. Vous pouvez donc retrouver CameraFX. Sélectionnez-le puis déroulez le menu Options.



3 Dans ce menu, choisissez Supprimer. Si vous êtes sûr de vous, confirmez votre choix.



4 Et voilà, cette application va être supprimée.

Où trouver des logiciels ?

Internet constitue une véritable mine d'or pour trouver l'application de vos rêves. Exemple avec le site My-Symbian (www.my-symbian.com), incontournable malgré sa présentation confuse. Il mêle un fil d'actualités consacré à toutes les machines Symbian et des pages dédiées au téléchargement. Autre site reprenant le même principe, All About Symbian (www.allaboutsymbian.com). Enfin, Handango (www.handango.com) qui s'intéresse quant à lui à l'ensemble des machines mobiles et propose depuis quelques mois une section consacrée aux Nokia Series 60. Si la majorité des programmes sont payants, leur version d'évaluation permet de les tester. Dernier point, de nombreux logiciels sont compressés au format Zip. Pour exploiter ces fichiers, nous vous conseillons d'opter pour l'application gratuite UltimateZip (téléchargeable sur www.ultimatezip.com).

Plus de 900 programmes sont disponibles sur www.my-symbian.com

Photo

Bas les masques sur mon Nokia

Les smartphones peuvent compter sur leur puissance supérieure et sur des applications tierces pour donner une autre dimension à vos talents de photographe.

Côté photo, les Nokia Series 60 font figure de précurseur. Si les fonctions natives ne vous satisfont pas, le talent des éditeurs de logiciels saura débrider votre imagination. Parmi ces programmes, notre coup de cœur va à Photographer de la société finlandaise Open Bit (www.openbit.com). Ce logiciel à moins de 20 euros regorge de fonctionnalités parmi lesquelles un système de masques très ludique.

Un peu de théorie

Transformez votre mobile en véritable photomaton. Comment ? Grâce aux masques, qui permettent d'intégrer vos photos dans des scènes souvent insolites. Exemple : le visage de votre ami sur un corps de culturiste. Le principe des masques s'apparente à celui d'un pochoir. Une image enregistrée apparaît à l'écran. Elle comporte un emplacement vide qui correspond à la fenêtre de visée de l'appareil photo numérique. Vous devez alors placer votre personnage en son centre pour qu'il se retrouve intégré dans la scène choisie.

En pratique

Pour accéder aux masques de Photographer, vous devez faire défiler horizontalement les différentes fonctions du logiciel jusqu'au

menu **Masks**. Photographer est fourni avec seulement trois masques dans sa version de démonstration : Dollar, Wanted et Huggybear qui vous permettront de placer un visage photographié au milieu d'un billet de banque, sur une affiche recherchant un criminel et sur le corps d'un ourson. Pour réussir votre image, un soin particulier doit être apporté au cadrage. Le zoom numérique n'offrant pas toute la qualité voulue, il ne faut pas hésiter à jouer sur la distance par rapport au sujet. Si vous souhaitez toutefois utiliser ce zoom, le menu option comprend la commande **Zoom In** puis **Zoom Out**. Alors que Photographer apporte un zoom numérique 2500x pour les photographies normales, il se limite ici à un facteur de 1600x. Le module photographique des Nokia Series 60 s'accommode difficilement des environnements sombres, privilégiez les scènes ensoleillées. Petite astuce, pour agrandir la zone dans laquelle vous devez inscrire le visage du modèle, il suffit de cliquer sur le bouton **Crayon** du smartphone. À partir de cet instant, vous pouvez utiliser le zoom numérique en utilisant la croix directionnelle vers le haut ou vers le bas, idéal pour parfaire votre incrustation. Plusieurs possibilités s'offrent à vous dans le menu **Options** une fois la photo prise. La première chose à faire est de vérifier sa qualité en la visualisant en plein écran.

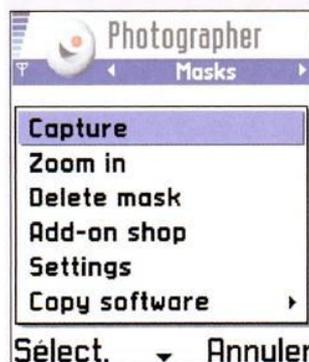


Vous pouvez, le cas échéant, supprimer le fichier pour ne pas encombrer inutilement la mémoire de votre smartphone. En revanche, si vous êtes satisfait du résultat, profitez de l'occasion pour l'envoyer à vos amis : Bluetooth, infrarouge ou MMS, à vous de choisir.

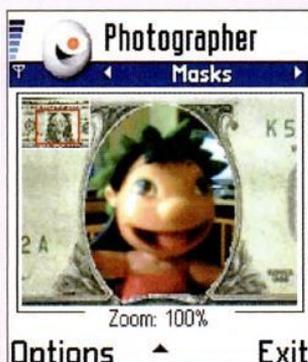
Pour aller plus loin

Si notre préférence va à Photographer, une autre application dispose de la fonction d'incrustation. Il s'agit de CameraFX que vous pouvez trouver à l'adresse www.wildpalm.co.uk/CameraFX.html. Par ailleurs, vous pouvez télécharger des packs de masques supplémentaires pour Photographer sur www.openbit.com/products/photographer/plugins/index.html. Chaque extension se compose de cinq masques regroupés suivant des thématiques diverses : sport, fêtes de fin d'année, automobile...

Grégory Nguyen



N'hésitez pas à fouiller les menus de Photographer pour découvrir les nombreuses possibilités de ce programme.



Grâce à une petite astuce, vous pouvez agrandir la zone d'incrustation.



Une petite fille qui semble pourtant bien innocente.

UNICOM®

Mobile Phone Accessories



3.000 m2
Showroom!

Boulevard Industriel, 31
B-1070 Bruxelles, Belgique
Tel: +32.02.425 4915
Fax: +32.2.425 5492

www.unicom.be
sales@unicom.be

La Route:

- Bruxelles Ring RO Sortie 17
- "Zone Industrielle Anderlecht",
- Continuer +/- 1 km
- après Le 3ème Feu Rouge
- Le Bâtiment Se Situé
- a Votre Gauche

CHOIX IMMENSE !
PRIX IMBATTABLE !
LIBRE SERVICE !



Chargeurs Secteur



Cables Allume Cigare



Housses Cuir Lateral (dédié)



Housses Noir



Housses Deluxe Grises



Housses Skin (thermoformé)



Kits Mains Libres



Car Kits



Grand Choix de Façades



Importateur d'Accessoires GSM
Toujours des Nouveautés & Un Stock Permanent

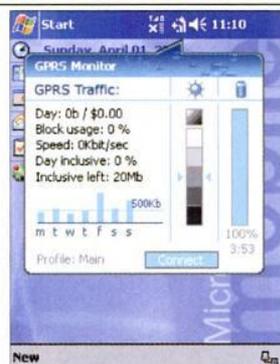
Éléments sous droits d'auteur

Trucs et astuces

Mon smartphone dévoile tous ses secrets

Débutant

POCKET PC PHONE EDITION



Consommation maîtrisée

Il est parfois difficile de suivre sa consommation GRPS en temps réel. Le logiciel SPB GPRS monitor (www.spbsoftwarehouse.com) s'en charge parfaitement. Non seulement il note avec précision tout le trafic qui passe sur le réseau GPRS, mais il vous prévient si vous approchez de la limite de votre forfait, qu'il soit mensuel ou quotidien. Pour 14,95 dollars, il vous indique en plus l'état de la batterie, permet de régler le contraste de l'écran et s'accorde à votre thème pour l'écran Aujourd'hui.

Débutant

TRÉO 600

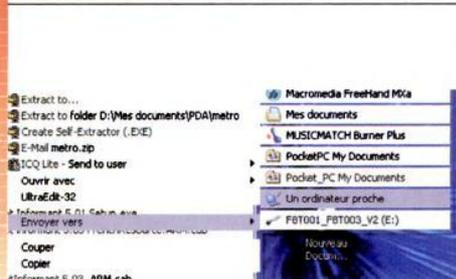


Prendre des photos plus vite

Le Tréo 600 n'est pas fait pour prendre des photos en rafales mais il est tout de même possible d'enchaîner les clichés sans perdre de temps. À chaque capture, l'appareil demande de confirmer l'enregistrement de la photo qui vient d'être prise. Un petit tour dans le menu de l'application photo puis dans les préférences et un coup de stylet sur la dernière case en bas **Conf. enregistrement** permettent de supprimer cette étape. Vos photos sont alors automatiquement sauvegardées avec le nom par défaut, suivi d'un numéro automatique.

Débutant

TOUTES PLATES-FORMES

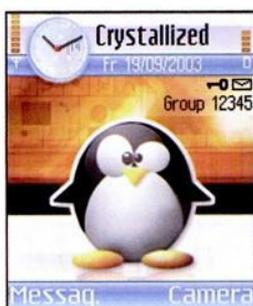


Transférer rapidement un fichier

Si votre PC est équipé d'un port infrarouge, pas besoin de lancer une synchronisation pour installer un nouveau programme ou copier un fichier sur votre smartphone. Il suffit d'aligner les ports infrarouges des deux appareils. Puis, sous Windows, cliquez avec le bouton droit, choisissez **Envoyer vers** et **Ordinateur proche**. Un simple clic sur ce bouton transfère directement le fichier. Attention, la vitesse de l'infrarouge étant limitée, n'essayez pas d'envoyer vos MP3 de cette façon.

Confirmé

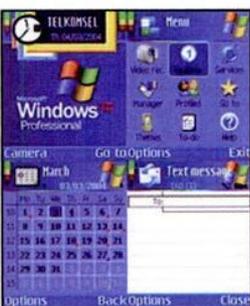
NOKIA SERIES 60



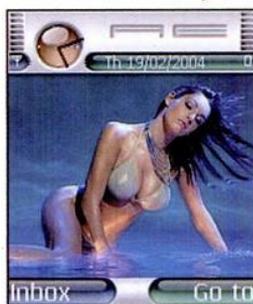
Crystallized
Author: Ported by Ice Cube
Downloads: 4041 / Rating: 9



Alien Vs Predator
Author: Gary Pason
Downloads: 4833 / Rating: 9



windows XP ver.1
Author: Angel_Death
Downloads: 4305 / Rating: 9



Fusion
Author: AEFox



Aria Giovanni-troll88
Author: troll88



Blue Final PRO
Author: AEFox

Une avalanche de thèmes

Tous les possesseurs de Nokia Series 60 se doivent de connaître le site « symbian themes » (www.symbianthemes.com). Ce site lancé par des passionnés regroupe tous les thèmes pour les téléphones Nokia utilisant cette plate-forme. Une nouvelle rubrique regroupant les fonds d'écran pour tous les téléphones Symbian vient d'y être ajoutée, ouvrant ainsi la porte à tous les utilisateurs de ce système. Mieux encore, chacun peut y ajouter ses propres créations pour les partager.

Confirmé

SONY ERICSSON P800/P900

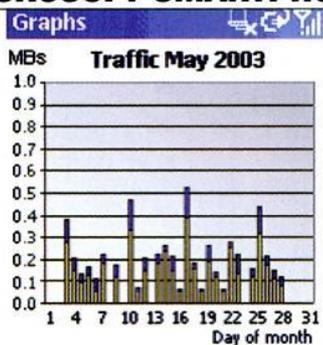


Le GPS donne l'info

BlueGps est un programme qui permet à votre Sony Ericsson P800 ou P900 de se connecter à votre GPS Bluetooth et d'afficher des informations. Pour l'instant, seules l'heure exacte (celle des satellites GPS), la latitude et la longitude, la vitesse et la direction sont proposées. Mais l'auteur prévoit d'y ajouter régulièrement des fonctionnalités dont une lecture en temps réel de cartes topographiques. Ce programme gratuit est à télécharger sur www.handango.com.

Confirmé

MICROSOFT SMARTPHONE



Le GPRS à la loupe

Suivre l'état de son forfait GPRS n'est pas chose facile. Heureusement, GPRS Traffic Counter de All-location (environ 15 dollars) s'en occupe. Il enregistre en temps réel vos consommations et les indique sous la forme d'un graphique mensuel ou d'un résumé texte. La période de facturation est déterminée par vos soins pour coller parfaitement avec le début de votre forfait GPRS. Et pour les curieux, cette application est capable de vous donner la vitesse moyenne de votre connexion.

Confirmé

MICROSOFT SMARTPHONE

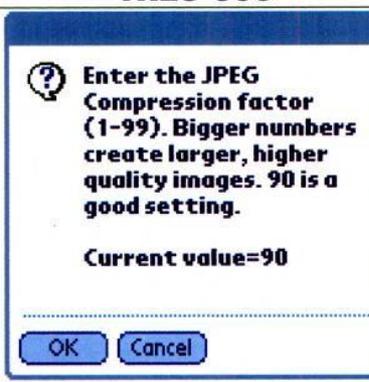


Windows Media Player 10

La nouvelle version de Windows Media Player est presque prête et concerne de près les utilisateurs de smartphones puisqu'elle intégrera une nouvelle fonction Autosync qui permet de garder à jour ses bibliothèques, musicale et vidéo, sur son téléphone. Pour ceux qui ne peuvent pas attendre le lancement officiel, une version bêta, à réserver aux utilisateurs avertis, est disponible gratuitement sur le site de Microsoft (www.microsoft.com/windows/windowsmedia/mp10).

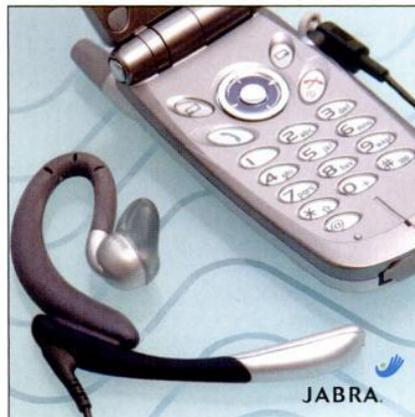
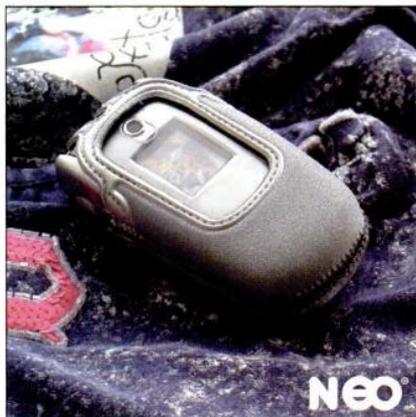
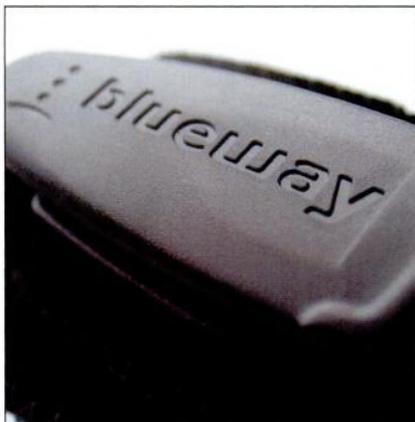
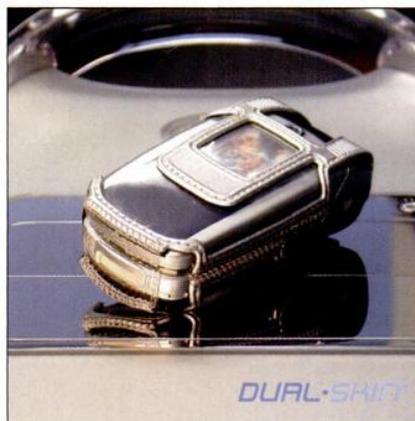
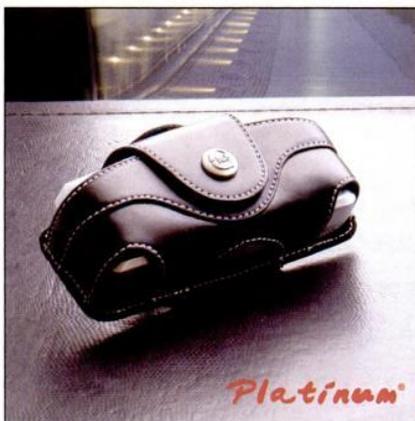
Confirmé

TRÉO 600



Augmenter la qualité de ses photos

Le Tréo 600 ne brille pas par la qualité de ses photos. Heureusement, le programme Qset (www.bcbdev.com/ftp/QsetApp.prc) permet de régler le taux de compression des images. Les photos prises prennent alors plus de place en mémoire, environ 65 ko contre 45 par défaut, mais le jeu en vaut la chandelle. Le réglage normal est de 60 alors que la valeur conseillée par Qset est de 90. Sans résoudre le problème principal du Tréo, le manque de luminosité des photos, cette astuce améliore sensiblement la qualité.



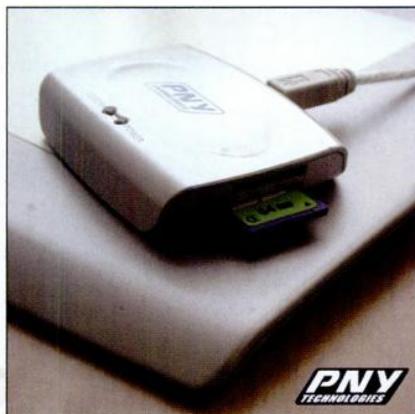
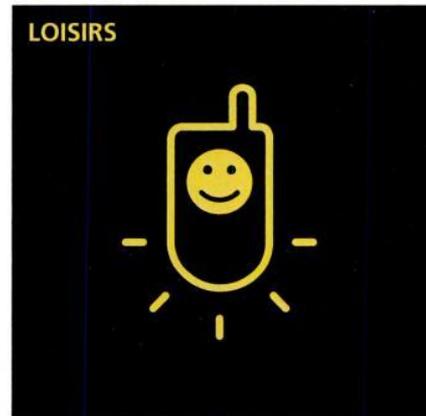
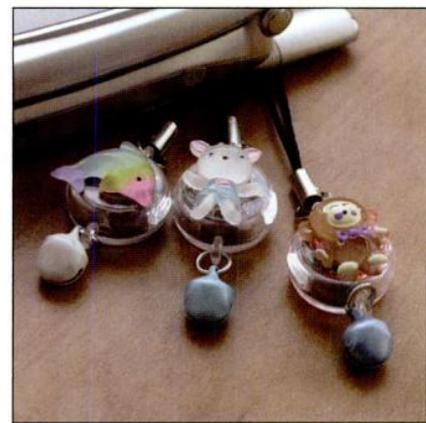
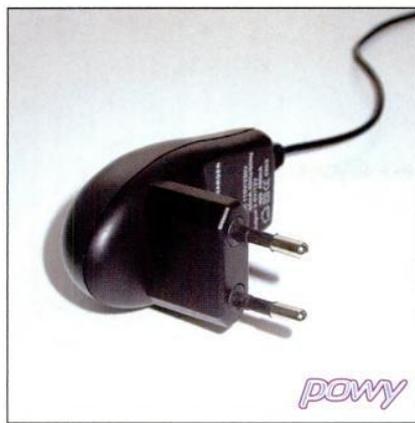
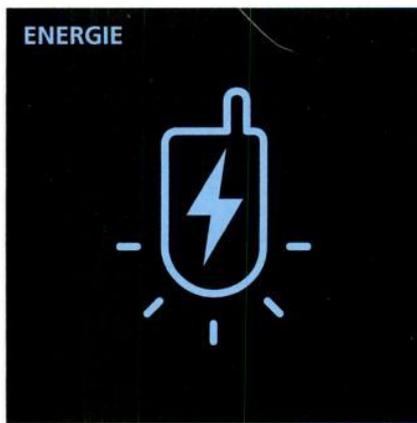
Tendances

ÉTÉ 2004 AVEC BLUEWAY

La nouvelle collection des produits Blueway se décline autour de 5 familles :

- PROTECTION** Des accessoires "côté mode", complices, pratiques et adaptés à chaque style de vie
- LOISIRS** Des couleurs pastel, acidulées ou vives et éclatantes
- ENERGIE** Des formes aux design exclusifs, modernes et performants
- NOMADE** Des solutions mains-libres variées, compactes et légères
- MULTIMEDIA** Un univers multimédia "prêt à consommer"

Tous les produits présentés dans ces pages sont disponibles partout en France chez nos revendeurs.



Tendances

BLUEWAY *mobiles & accessories*

- Une offre globale : accessoires adaptables, accessoires Origine Constructeurs, téléphones mobiles
- 16 attachés commerciaux répartis sur toute la France
- Un service privilégié : régie logistique, support marketing, catalogues ...

www.blueway.com - E-mail : contact@blueway.com - Téléphone : 01 60 31 13 13 - Fax commercial : 01 60 31 05 55

Votre courrier

Réactions, suggestions, réclamations...

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

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

Capter Symbian ?

Je dispose d'un Nokia 6600. J'aimerais réaliser des captures d'écran comme il est possible de le faire avec un PC (via la touche « Impr »). Existe-t-il une application qui permet cette manipulation ?
 Charles, par e-mail.

L'application « ScreenTaker », gratuite, permet de capturer l'interface de Symbian lors de sa navigation dans les menus. Une fois installée, une pression sur deux touches active la capture et l'enregistrement. Vous pourrez ensuite récupérer les fichiers au format Jpeg, les transférer sur la carte mémoire et les exploiter à partir d'un PC. www.my-symbian.com pour télécharger l'application.



Utiliser i-mode à l'étranger

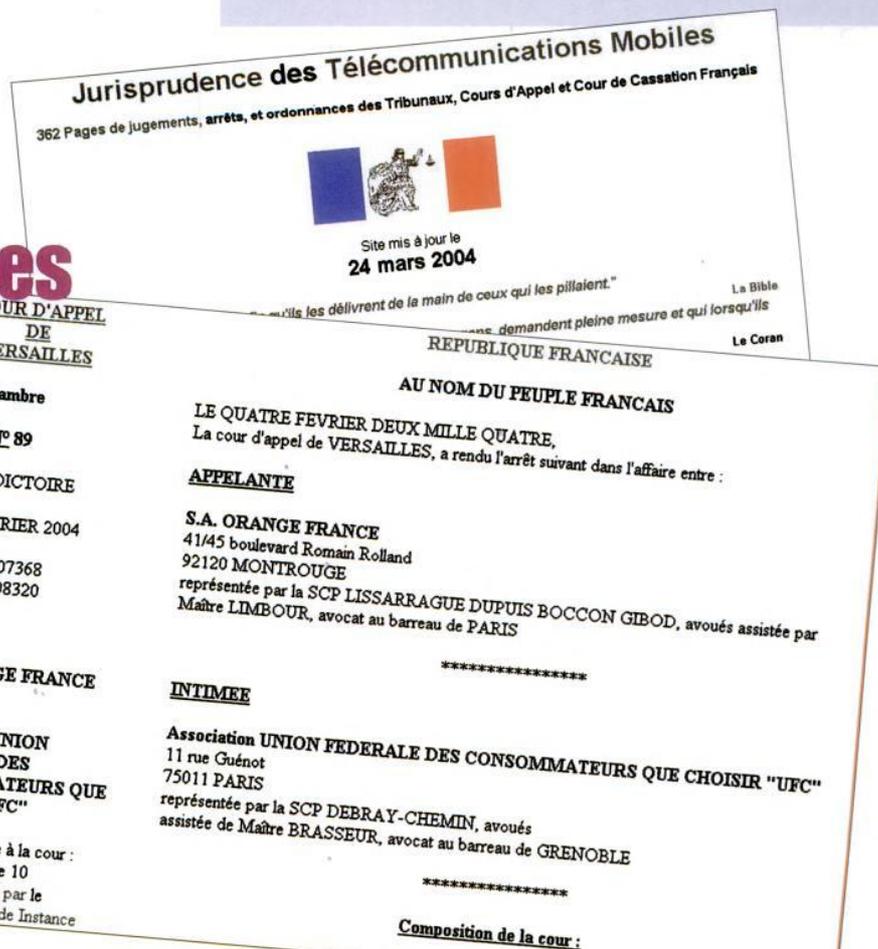
Je suis un accro à l'i-mode. Pourrais-je l'utiliser pendant mes vacances que je passerai sans doute à l'étranger ? Si oui, à quel prix ?
 Le service clientèle a été incapable de me répondre.
 Jean-Noël, par courrier.

Depuis le 5 avril, les clients Bouygues Telecom peuvent utiliser les services i-mode dans une vingtaine de pays européens ainsi qu'aux États-Unis, au Canada, en Australie ou encore à Hong Kong. La liste des opérateurs offrant l'accès à i-mode est disponible sur www.bouyguestelecom.fr ou en appelant gratuitement le 623 depuis un téléphone Bouygues Telecom. Seuls les services de géolocalisation « Près d'ici » ne sont pas accessibles depuis l'étranger. La tarification d'i-mode à l'étranger est unique : au tarif national de 0,01 euro/kilooctet (ko) est ajoutée la tarification depuis l'étranger à 0,02 euro/ko (avec un minimum de facturation de 0,60 euro soit 30 ko).

Condamnation d'Orange pour clauses abusives

Vous avez relayé dans vos colonnes la condamnation en appel d'Orange par le tribunal de grande instance de Versailles pour « clauses abusives dans ses contrats ». Mon opérateur refusant de s'y reporter dans le cadre d'une résiliation, où pourrais-je me procurer cette décision de justice ?
 Betty, par e-mail.

Vous avez été nombreux à nous solliciter pour obtenir le détail de cette décision de justice. Un site indépendant répertoriant toutes les décisions de justice liées aux télécommunications a été créé. Il est accessible à l'adresse <http://juristel.free.fr>. La décision de justice d'Orange est consultable dans son intégralité sur <http://juristel.free.fr/orangeabus.htm>.



Au cœur de Mobicity.com

Vos avis dans notre forum

Forum Général :

C'est quoi le GPRS ?

Belivier : Le GPRS est un réseau qui permet de se connecter au Wap sans décompte du forfait voix, à condition d'avoir souscrit au service et que le portable soit compatible et configuré. Le réseau GPRS est beaucoup plus rapide pour les échanges de données, c'est pour cela que les 3 opérateurs l'utilisent pour Orange World, Vodafone live! pour SFR et i-mode pour Bouygues Telecom. Le réseau GPRS est aussi utilisé pour les connexions avec les PDA, PC portables et téléphones portables.

Boudidou23 : Ce n'est pas le top car les portables rament le plus souvent aussi.

Belivier : Oui, tu as raison. Tout dépend de la classe GPRS annoncée par le constructeur. Maintenant, je pense que d'ici très peu de temps le GPRS va disparaître au profit de EDGE, Wi-Fi et autre UMTS qui vont changer complètement la donne multimédia en téléphonie mobile.

Mobiletech : Le portable de monsieur Tout-le-monde sera GPRS encore pour un certain temps puisque l'UMTS et juste en train d'éclorre et que je vois mal les opérateurs investir dans des technologies intermédiaires. De plus, le GPRS est largement suffisant pour des téléphones non smartphones étant donné que la mémoire de ces appareils n'est pas faite pour stocker un gros volume de données. Les portables GPRS les plus performants actuellement fonctionnent en 4+2 slot, c'est d'ailleurs un point à vérifier avant l'achat car le nombre de slots conditionne la vitesse du surf sur le Wap, d'autant qu'il sort encore des portables en 4+1 ou même 3+1, me semble-t-il...
Pour info, 4+2 veut dire 4 fois plus rapide en réception que du GSM et 2 fois plus rapide en émission.

Forum Téléphone :

Quel est le futur de l'i-mode chez Bouygues Telecom ?

Rung-eric : Avez-vous des infos sur de futurs téléphones que Bouygues nous proposerait dans les prochaines semaines, hormis les vieillissants Nec N22i et Toshiba bidule. Des promos pour relancer l'i-mode ? Pour tout vous dire, on me propose un Nec N22i d'occasion pour 165 euros, mais j'hésite.

Him : Le nouveau i-mode sera le Nec N21i.

Mobiletech : Il existe encore le N21i ? Je ne sais même plus à quoi cela ressemble ! Il y a le P341i de Panasonic, tout récent, le M342i de Mitsubishi et le N400i de Nec qui va sortir.

Booster 33 : Il y aura aussi un Sagem, le SG321i, les Nec N400i, e232, e530, e313 et le e616 ainsi que le Mitsubishi m342i.

Belivier : Sans compter Samsung qui arrive sur l'i-mode avec normalement une version du D410 spécifique.

▼ Les 10 thèmes généraux les plus consultés le mois dernier

- J'hésite entre le 6230 et le T630, pouvez-vous m'aider ? : 469 fois
- C'est quoi le GPRS ? : 297 fois
- Changement d'opérateur : 284 fois
- Bluetooth : 233 fois
- Motorola V500 ou Alcatel OT735 ? : 196 fois
- Compte mobile : 190 fois
- Help ! numéro privé : 173 fois
- Le 9 mai, grève des SMS : 162 fois
- Annuaire des abonnés au mobile : 125 fois
- Faire gonfler la facture : 152 fois

▼ Les 10 thèmes « Téléphones » les plus consultés le mois dernier

- Sagem myX-7 ? : 1040 fois
- Quels sont les mobiles qui prennent les meilleures photos ? : 500 fois
- V525, X60 ou Z600 ? : 550 fois
- T610, pas si nul que ça : 352 fois
- Quel mobile comptez-vous acheter ? : 330 fois
- M'en fiche des gadgets : 321 fois
- SFR, Bouygues, Motorola : 258 fois
- Hésitation entre deux mobiles : 148 fois
- 900 MHz ou 1800 MHz ? : 137 fois
- Couverture des trois opérateurs : 380 fois

Quelques brèves vues sur le site le mois dernier

- **JO 2004 : Samsung lance le WOW**
Samsung propose une plate-forme d'informations dédiée aux mobiles pour les JO.
- **Sauvons le téléphone fixe**
Réunion d'opérateurs pour sauver le téléphone fixe.
- **La Corée du Nord interdit les portables**
Les portables sont refoulés en Corée du Nord.
- **Le Nokia 7610 inspire un célèbre photographe**
Le Nokia 7610 mis à l'honneur.
- **SFR supporte la Fédération Française Handisport**
SFR partenaire de la Fédération Française Handisport.
- **Bienvenue à la Nokia N-Gage QD**
La Nokia N-Gage QD arrive en France.

Occasion

659 annonces gratuites de téléphones mobiles en ligne (au 09/06/2004)

Alcatel : 11	Motorola : 49	Samsung : 97
Ericsson : 5	Nec : 11	Sharp : 5
Handspring : 2	Nokia : 196	Siemens : 42
Innostream : 2	Orange : 15	Sony : 1
LG : 15	Panasonic : 41	Sony Ericsson : 96
Maxon : 21	Philips : 5	Toshiba : 1
Mitsubishi : 5	Sagem : 34	Xelibri : 2

Recherchez votre mobile par marque, prix ou région.

Les mobiles ont aussi leur site

Mobicity.com, en partenariat avec Mobiles magazine, c'est :

- tous les jours, l'essentiel de l'actu
- une newsletter hebdomadaire
- des forums
- des comparateurs multicritères
- des centaines d'annonces d'occasion
- et... ce que vous en ferez, vous !



A découvrir

▼ Top Logos



▼ Top polyphoniques

Yeah	▼
Dragostea din tei	▼
Dragostea din tei	▼
Toxic	▼
Sobri (notre destin)	▼
Hymne espagne	▼
I don't wanna know	▼
Femme ille u (donne-moi ton corps)	▼
Parle-moi	▼
L'orphelin	▼

Guide d'achat

98 mobiles évalués

Les mobiles.....	84
Les forfaits	100
Les offres prépayées.....	102
Les options et les services ...	103

Bien choisir sa formule

• L'opérateur

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

• Les abonnements

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

- Forfaits prépayés

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

• Le prépayé

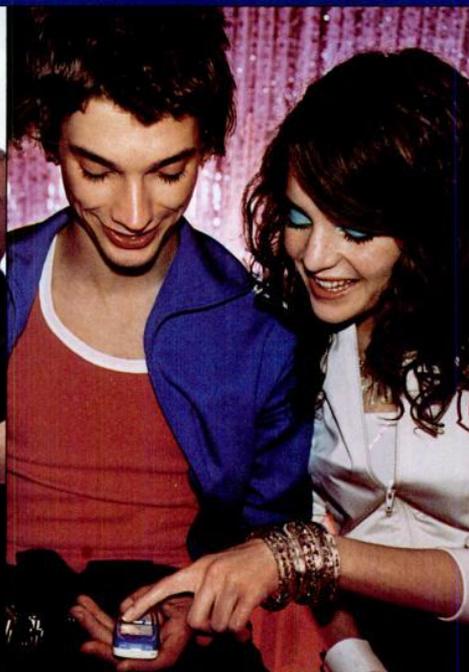
Sans engagement, sans facture et destinées aux petits consommateurs, ces offres comprennent à la base un mobile et une carte prépayée donnant droit à un numéro de téléphone et à un crédit-temps. Pour conserver ce numéro et disposer de minutes d'appel supplémentaires, cette carte doit être rechargée par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

Les tests de Mobiles magazine

Depuis 1997, les tests de *Mobiles magazine* font référence. Chaque modèle est décortiqué sans concession sur les principaux critères qui joueront sur votre utilisation quotidienne. Régulièrement, nous adaptons notre procédure de test face à l'évolution des technologies et des usages. Dans cette nouvelle formule 2004, vous découvrez dans les pages tests de nouveaux critères : **Affichage, Communication, Multimédia et Bureau**. Ils sont déterminants pour les nouveaux mobiles ! La sensibilité disparaît des notes car la différence entre les modèles est moins pertinente qu'avant. Le test d'autonomie est augmenté d'un usage intensif des fonctions essentielles du téléphone.

L'essentiel : comparer

Les modèles sont donc testés depuis juin sur ces nouveaux critères. Mais pour vous permettre de comparer, nous gardons jusqu'en septembre dans le guide d'achat l'ancien mode de notation. Le nombre de nouveaux mobiles testés sera alors suffisant pour appliquer les nouveaux critères à l'ensemble des portables disponibles. D'ici là, bon choix !



À l'écoute des modes

KAMÉLÉONE Collection 2004-2005



Lara

Comic's

Black & White



Kelly
Yellow

Kelly
Blue



NOON

Nouvelle
Ligne "BIO-A"

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



Comic's



Lara



Jacky



Kelly
Yellow



Kelly
Blue



NOON

Ligne "NEW LIGHT"

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

Alcatel

DBtel



Fabricant	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	DBtel	DBtel
Modèle	One Touch 332	One Touch 535	One Touch 735	OT756	5688+	6228
Testé dans Mobiles magazine numéro	non testé	64	65	73	70	68
Prix constatés hors pack	139 €	199 €	249 €	299 €	260 €	225 €
Prix en pack/prépayé Orange*	29 € / 99 €	-	89 € / 179 €	109 € (pack)	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	99 € (prépayé)	9 € (pack)	49 € (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	-	84/100	91/100	-	49/100	72/100

Autonomie

Autonomie testée	non testée	174 h	175 h	130 h	80 h	89 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	7 h	7 h	9 h	3 h	3 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	230 h	300 h	300 h	250 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	106 x 46 x 18,5	72 x 43 x 22	97 x 40 x 18
Poids (grammes)	77	89	89	92	78	70
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	oui	par sonneries	par icônes
Vibreur	classique	classique	classique	oui	non	classique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	EZ1
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	non	oui
Numérotation vocale	non	oui	oui	oui	non	non
Commande vocale	non	non	non	oui	non	non
Mémo vocal	non	oui	oui	oui	non	non

Ecran

Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	6 L	11 L	11 L	12 L	5 L	5 L
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	262 000 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs

Fonctions de communication

GPRS	non GPRS	4+2	4+2	4+2	non GPRS	4+2
Bande	bande	bande	bande	tribande	bande	bande
Bluetooth	non	non	non	non	non	non
Port infrarouge	non	oui	oui	oui	non	non
Type Wap	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	non	Wap 1.2.1
Modem intégré	non	oui	oui	oui	non	non
Liaison par câble	non	oui	oui	oui	non	non
Appareil photo	non	non	intégré	intégré	non	non

Fonctions de divertissement

Jeux	1	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	3	6
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	oui	non	non
Composition de sonneries	oui	oui	oui	non	non	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	non	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	non	oui

Fonctions assistant personnel

Système d'exploitation	non	non	non	propriétaire	non	non
Synchronisation PC	non	oui	oui	oui	non	non
Fonction Agenda	non	oui	oui	oui	oui	non
Mémoire du répertoire interne	250	800	800	800	100	100

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.

Premier mobile vidéo d'Alcatel, il permet de profiter à moindre coût de la capture, de la lecture, de l'envoi / réception via MMS et du téléchargement de courtes séquences. En prime, écran 262 144 couleurs et sonneries MP3. Un best !

Destiné 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.

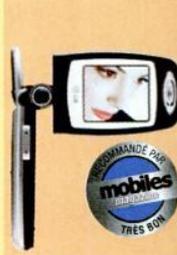
* Les prix des packs Orange sont fournis sur la base du tarif le plus cher.

Eten

Handspring

Innostream

LG



DBtel	DBtel	Eten	Handspring	Innostream	LG	LG	LG
6668	8036	P700	Tréo 600	Inno 90	7100	G7050	G7070
68	71	69	66	73	65	70	71
275 €	270 €	920 €	799 €	380 €	400 €	380 €	400 €
-	-	-	389 € (pack)	-	159 € (pack)	-	-
-	-	-	-	-	-	149 € (pack)	109 € (pack)

★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★☆☆☆☆	★★★★★	non testée	non testée	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
67/100	79/100	-	-	73/100	81/100	83/100	83/100

84 h	80 h	15 h	185 h	65 h	99 h	115 h	120 h
3 h	2 h 30	3 h 30	6 h	3 h 30	3 h 30	3 h	3 h
150 h	125 h	150 h	240 h	105 h	200 h	200 h	200 h

66 x 37 x 23	78 x 43 x 25	131 x 78 x 21	112 x 60 x 22	87 x 46 x 27	90 x 48 x 23,5	94 x 44 x 21,5	91 x 45 x 24
70	86	200	168	88	101	89	92
par sonneries et icônes classique	oui	oui classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos oui	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et icônes effet dynamique	oui classique
EZi	EZi	oui	non	T9	T9	T9	T9
oui	non	non	oui	non	non	non	non
non	non	non	non	non	oui	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	oui	non	oui	oui	oui	oui

2	2	1	1	2	2	1	1
5 L	128 x 143 pixels	240 x 320 pixels	15 L	128 x 160 pixels	12 L	12 L	12 L
65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	3 376 couleurs	262 000 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs

4+2	4+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2
bibande	tribande	tribande	quadribande	bibande	bibande	bibande	bibande
non	non	intégré	non	non	non	non	non
non	non	oui	oui	non	oui	oui	oui
Wap 1.2.1	Wap 1.2	non	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 1.2.1
non	non	oui	nc	oui	oui	oui	oui
non	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	non	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré

3	téléchargeables	2	2	4	3	2	téléchargeables
non	non	MP3 intégré	MP3 avec kit	MP3 intégré	non	non	non
non	oui	non	non	non	non	non	non
non	non	supporté	supporté	supporté	non	non	supporté
non	non	non	non	non	oui	oui	oui
non	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	oui	nc	oui	oui	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

non	propriétaire	Pocket PC 2003 Phone	Palm OS	propriétaire	non	non	propriétaire
non	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
200	200	illimitée	illimitée	500	200	200	250

Un des plus petits terminaux couleur au monde. Ecran externe monochrome et écran interne de 65 536 couleurs, il se destine aux mains délicates et aux coquettes qui bénéficieront d'une fonction de calcul des calories.

Faible autonomie mais bonne sensibilité pour ce modèle bicolore avec 2 écrans par lequel le Taïwanais renforce sa présence en France. Bien vues les fonctions radio et Java qui permet le téléchargement de jeux et d'autres applications.

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 : 3375 couleurs et pas de Bluetooth.

Cette marque coréenne tente de s'imposer en France avec un clamshell au double écran couleur (262000 à l'intérieur et 65635 à l'extérieur). Autonomie et sensibilité moyennes mais on apprécie la caméra et le client mail.

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.

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.

Ecran rotatif façon LG 7100 et appareil photo VGA intégré, le G7070 a un design étonnant et permet la prise de photo en mode paysage. En outre : un grand écran de 65 536 couleurs, fonctions Java et port infrarouge.



maison du gsm

Le plus grand choix d'accessoires d'origine ou compatibles

PROMOTION

SUPERTOOTH

Premier kit main libre
100% sans fil.

à SEULEMENT
99€90
DANS LA
LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES



KIT-PIETON

Tous les kits piétons, avec ou sans fil,
Bluetooth, d'origine ou compatibles,
pour tous mobiles nouveaux ou anciens.



à PARTIR DE
48€90
STOCK ILLIMITÉ
POUR TOUTS MOBILES

BATTERIES

Toutes les batteries, d'origine
ou compatibles, pour tous
mobiles nouveaux
ou anciens.



à PARTIR DE
19€90
STOCK ILLIMITÉ
POUR TOUTS MOBILES

FACADES

Habilitez votre mobile
avec nos séries limitées
qui lui donneront
un design tendance.



à PARTIR DE
9€90
STOCK ILLIMITÉ
POUR TOUTS MOBILES

ANTENNES

Rajoutez une touche de
lumière à votre téléphone
grâce à nos antennes flash.



à PARTIR DE
9€90
STOCK ILLIMITÉ
POUR TOUTS MOBILES

ACCESSOIRES

Maisondugsm.com vous propose
tous les plus de votre mobile...



New
199€90
IMPRIMEZ SIMPLEMENT
VOS PHOTOS.

Livraison
48h
Livraison

- Plus de 10 000 références en stock, pour plus de 500 téléphones de toutes marques.
- Paiement en ligne 100% sécurisé.

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

Hotline

HOUSSES

Maisondugsm.com vous propose le plus grand choix de housses haut de gamme sur le marché (Body glove, MCA, Kaméléone, Façonnable; d'origine ou dédiée; thermoformée; attache simple, double, amovible...).



7 à PARTIR DE
€90
STOCK ILLIMITÉ
POUR TOUS MOBILES

CHARGEURS

Le top du Web en matière de chargeurs, de voyage ou allume-cigare, pour tous mobiles récents ou anciens.



8 à PARTIR DE
€90
STOCK ILLIMITÉ
POUR TOUS MOBILES

SOLUTIONS DATA

Toutes les solutions data pour :

- Récupérer vos photos.
- Synchroniser toutes vos données.
- Transférer les logos, les sonneries...



19 à PARTIR DE
€90
STOCK ILLIMITÉ
POUR TOUS MOBILES



Fabricant	LG	LG	LG	Mitsubishi	Mitsubishi	Motorola
Modèle	G7120	G7200	L1100	M341i	M342i	C550
Testé dans Mobiles magazine numéro	72	74	74	67	73	69
Prix constatés hors pack	400 €	520 €	320 €	-	-	200 €
Prix en pack/prépayé Orange*	-	-	159 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	149 € (pack)	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	89 € (pack)	69 € (pack)	39 € / 179 €

Note	mobiles					
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	84/100	58/100	56/100	86/100	86/100	86/100

Autonomie						
Autonomie testée	105 h	97 h	126 h	88 h	84 h	90 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h 30	3 h 30	3 h	4 h	2 h 30	5 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	200 h	200 h	200 h	400 h	250 h	230 h

Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	90 x 48 x 23,5	93 x 48,5 x 24,5	89 x 50,4 x 24	96 x 47 x 24	106,9 x 47,2 x 19,3	99,5 x 44 x 20,6
Poids (grammes)	101	100	90,5	98	93	89
Groupes d'appels profil utilisateur	oui	oui	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreur	oui	oui	oui	oui	oui	nc
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	ITAP
Mains-libres	non	oui	non	oui	oui	non
Numérotation vocale	non	non	oui	oui	oui	oui
Commande vocale	non	non	non	non	non	oui
Mémo vocal	non	oui	oui	oui	oui	oui

Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	2	2	1	1
Dimensions de l'écran	12 L	176 x 220 pixels	12 L	11 L	128 x 160 pixels	6 L
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	262 000 couleurs	65 536 couleurs	262 000 couleurs	262 000 couleurs	4 096 couleurs

Fonctions de communication						
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+1	4+1	4+1
Bande	bibande	tribande	tribande	bibande	bibande	bibande
Bluetooth	non	non	non	non	non	non
Port infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	non
Type Wap	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 2.0	non	Wap 2.0	Wap 2.0
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Liaison par câble	oui	oui	oui	oui	oui	option
Appareil photo	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré

Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	1	1	3
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	avec kit
Client mail	supporté	non	non	supporté	supporté	non
EMS	oui	non	non	non	non	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	non	non	non	non	non	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	propriétaire	propriétaire	non	propriétaire	non
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	200	255	255	255	255	100

	Avec un écran OLED externe dissimulé sous un miroir et un écran rotatif avec appareil photo logé dans l'axe, le successeur du LG 7100 est un must. Grand écran 65 536 couleurs, MMS et Java complètent ce mobile fashion.	A l'instar des G7100 et G7120, le G7200 cache son objectif dans la charnière. Mais il est également vidéo et, avec sa partie supérieure pivotante, vous l'utiliserez comme un mini-caméscope. Un must !	En forme de goutte d'eau, cet élégant mobile à clapet dispose de deux écrans. Egalement de mise l'appareil photo avec zoom, mode rafale et indicateur de mémoire tout comme les fonctions MMS et Java.	Ce téléphone i-mode 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.	Ce téléphone i-mode, version candy bar du M341i, bénéficie comme lui d'un écran de 262 144 couleurs et de la photo. Très simple d'utilisation, il vous séduira aussi par son prix mais son autonomie est moins importante que celle de son grand frère.	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.
--	---	---	--	---	---	--

* Les prix des packs Orange sont fournis sur la base du tarif le plus cher.



Motorola V300	Motorola V500/V525	Motorola V600	Motorola V80	MyOrigo MyOrigo 1	Nec N331i	Nec N341i	Nec N400i
non testé	67	65	73	74	70	66	74
-	-	450 €	500 €	800 €	-	-	-
-	159 € / 249 € (V500)	249 € (pack)	-	-	-	-	-
-	99 € / 249 € (V525)	-	-	-	-	-	-
99 € (pack)	-	249 € (pack)	269 € (pack)	-	99 € (pack)	59 € (pack)	219 € (pack)

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	-	-	64/100	83/100	86/100	64/100

non testée	80 h	106 h	71 h	120 h	76 h	86 h	89 h
6 h 15	8 h	9 h	3 h 30	4 h	3 h 20	3 h 20	4 h 20
285 h	196 h	190 h	110 h	200 h	200 h	170 h	270 h

89 x 49 x 25	90 x 49 x 25	89 x 48 x 24	98,8 x 45 x 22,7	124 x 59 x 22,5	90 x 42 x 23	101 x 48 x 26	101 x 49 x 24
110	114	116	100	159	95	110	110
par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	oui	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos	oui
oui	classique	classique	oui	non	classique	classique	oui
ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	oui	T9	T9	T9
oui	oui	oui	oui	non	non	oui	oui
oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
oui	oui	oui	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui

2	2	2	1	1	2	2	2
176 x 220 pixels	320 x 176 pixels	12 L x 20 C	12 L x 24 C	12 L x 32 C			
65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs				

4+2	4+2	4+2	4+2	4+1	4+1	4+1	4+1
tribande	quadribande	quadribande	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande
non	intégré	intégré	intégré	non	non	non	non
non	non	non	non	oui	non	oui	oui
Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	non	l-mode + Wap 1.2	l-mode + Wap 1.2	l-mode + Wap 2.0
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
nc	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
intégré	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré

nc	nc	2	2 + téléchargeables	2 + téléchargeables	3	1 + téléchargeables	1 + téléchargeables
MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 intégré	non	non	non
avec kit	avec kit	avec kit	avec kit	non	non	non	non
supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté
oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	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	propriétaire	non	non	propriétaire
non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1000	1000	1000	1000	illimitée	500	500	500

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 quadribande, ce qui séduira les pros tout comme ses fonctions Bluetooth et mains-libres. Pour tous, un appareil photo et la 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 les pros comme fashion victims.	Le V80 est doté d'un design peu commun à la façade rotative découvrant un grand écran en mode paysage. Son appareil photo intégré prend des clichés en 640x480 pixels. Le V80 dispose également de la technologie sans fil Bluetooth et de Java.	Le MyOrigo1 est un smarphone, mi-mobile, mi-assistant personnel, qui se destine aux pros. Révolutionnaire, l'affichage du contenu de l'écran s'adapte à l'inclinaison de l'appareil grâce à une bille de gaz présente dans la coque du téléphone.	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 4096 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.	Bien équipé cet i-mode ! Son appareil photo doublé d'une caméra vidéo, son double écran couleur, ses sonneries polyphoniques 64 tons et la technologie Java sauront probablement vous séduire.
---	--	---	--	---	--	---	--

Nokia



Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
Modèle	1100	2300	3100	3200	3300	3510i
Testé dans Mobiles magazine numéro	72	72	67	68	64	61
Prix constatés hors pack	100 €	120 €	170 €	220 €	259 €	120 €
Prix en pack/prépayé Orange*	-	-	89 € / 149 €	119 € (pack)	-	39 € / 109 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	39 € / 169 €	9 € / 259 €	-	29 € / 159 €
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	29 € / 169 €	49 € (pack)	229 € (pack)	29 € / 99 €

Note **mobiles**

Autonomie	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★☆
Ergonomie	★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Fonctions	★☆☆☆	★★☆☆	★★★★☆	★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	56/100	56/100	81/100	93/100	84/100	76/100

Autonomie

Autonomie testée	200 h	186 h	213 h	210 h	175 h	121 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h 30	4 h 30	3 h	4 h	3 h 40	4 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	400 h	400 h	240 h	288 h	230 h	300 h

Ergonomie

Dimensions (millimètres)	106 x 46 x 20	107 x 46 x 20	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
Poids (grammes)	93	92	85	90	125	106
Groupes d'appels profil utilisateur	non	non	oui	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries
Vibreur	oui	oui	effet dynamique	oui	effet dynamique	effet dynamique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	non	oui	oui	oui	oui	non
Numérotation vocale	non	non	non	non	oui	oui
Commande vocale	non	non	non	oui	oui	non
Mémo vocal	non	non	non	oui	oui	non

Écran

Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	4 L	4 L	5 L	5 L	5 L	5 L
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs

Fonctions de communication

GPRS	non GPRS	non GPRS	3+2	4+2	4+1	3+1
Bande	bibande	bibande	tribande	tribande	bibande	bibande
Bluetooth	non	non	non	non	non	non
Port infrarouge	non	non	non	oui	non	non
Type Wap	non	non	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2
Modem intégré	non	non	non	non	non	non
Liaison par câble	non	non	oui	oui	oui	non
Appareil photo	non	non	accessoire	intégré	non	non

Fonctions de divertissement

Jeux	2	3	3 + téléchargeables	nc	téléchargeables	téléchargeables
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	MP3 intégré	MP3 avec kit
Radio FM	non	oui	non	oui	oui	non
Client mail	non	non	non	non	non	non
EMS	oui	oui	non	oui	oui	oui
MMS	non	non	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	oui	non	non	non	non	oui
Téléchargement de sonneries	non	non	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	non	non	oui	oui	oui	oui

Fonctions assistant personnel

Système d'exploitation	non	non	non	non	non	non
Synchronisation PC	non	non	oui	oui	oui	non
Fonction Agenda	non	non	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	50	50	300	256	250	500

Nokia retourne aux sources avec ce mobile à l'écran monochrome, non Wap et non GPRS. Ceux qui ne souhaitent que téléphoner bénéficieront quand même d'une calculatrice, d'un chronomètre et du fameux jeu Snake.

Entrée de gamme comme le 1100, ce mobile est dédié à ceux qui ne font qu'appeler avec les fonctions radio et mains-libres en plus. L'écran monochrome est de rigueur mais la qualité de la coque est soignée.

Le 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 4096 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 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.

* Les prix des packs Orange sont fournis sur la base du tarif le plus cher.

Testé page 57



Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
3660	5140	6220	6230	6600	6820	7200	7600
69	74	68	72	66	69	72	69
360 €	350 €	310 €	470 €	600 €	410 €	540 €	650 €
-	-	-	-	359 € (pack)	-	-	-
-	-	-	-	199 € / 469 €	-	-	-
-	-	-	-	349 € (pack)	-	-	399 € (pack)

☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
☆☆☆☆	non testée	non testée	☆☆☆☆	non testée	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
☆☆☆☆	non testée	non testée	☆☆☆☆	non testée	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆
81/100	59/100	-	89/100	-	87/100	86/100	89/100

108 h	97 h	108 h	83 h	96 h	110 h	194 h	102 h
4 h	5 h	5 h	5 h	4 h	6 h	3 h 30	4 h
200 h	300 h	300 h	300 h	240 h	400 h	225 h	300 h

130 x 57 x 26	106,5 x 46,8 x 23,8	107 x 45 x 19	103 x 44 x 20	108,6 x 58,2 x 23,7	107 x 47 x 20	86 x 50 x 26	87 x 78 x 18,6
130	101	92	97	125	100	115	123
par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos
classique	classique	oui	oui	effet dynamique	oui	oui	oui
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	non	oui	non	oui	oui	oui	oui
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui

1	1	1	1	1	1	2	1
10 L	5 L	5 L	128 x 128 pixels	176 x 208 pixels	5 L	128 x 128 pixels	128 x 160 pixels
65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs

4+1	4+2	4+2	4+2	3+2	4+1	4+2	3+2
tribande							
intégré	non	non	intégré	intégré	intégré	non	intégré
oui							
Wap 2.0							
oui							
oui							
intégré							

nc	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	5 + téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables
non	non	non	MP3 intégré	non	non	non	MP3 intégré
non	oui	oui	oui	non	non	oui	oui
supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté
oui	non	oui	non	oui	oui	non	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Symbian 6.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	Symbian	Symbian 6.0
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1000	1000	illimitée	dynamique	illimitée	500	500	250

<p>Fashion et vidéo ! Version II du 3650, le 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.</p>	<p>Résistance accrue aux chocs, boussole numérique et « entraînement personnel » font de ce mobile l'allié idéal des sportifs. Premier téléphone Push to talk en France, il permet de parler à tout un groupe simultanément.</p>	<p>Le Nokia 6220 se distingue du Nokia 7250i par son design sobre et classique, ainsi que par l'ajout d'un enregistreur vidéo et le fait de supporter les e-mails. Ce terminal a une connectivité haut débit via EDGE.</p>	<p>Dans la gamme Classic de Nokia, le 6230 est un mobile compatible EDGE avec écran affichant 65 536 couleurs, capable de lire et enregistrer de la vidéo et de faire du streaming. Les photos réalisées ont une qualité étonnante.</p>	<p>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.</p>	<p>Le successeur du Nokia 6800 est encore plus pro. Au menu : appareil photo et enregistrement vidéo, client mail, MMS, Bluetooth, infrarouge, Java. Il permet même de transférer de données haut débit via EDGE.</p>	<p>Très attendu le 7200, premier mobile à clapet de la marque avec coques textile interchangeables ! Doté d'un enregistreur vidéo et d'un appareil photo, il permet d'envoyer vos productions par MMS.</p>	<p>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.</p>
---	--	--	---	--	---	--	---



Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Orange
Modèle	7610	7650	9210i	N-Gage	N-Gage QD	SPV E200
Testé dans Mobiles magazine numéro	73	55	43	66	72	68
Prix constatés hors pack	600 €	570 €	1000 €	250 €	230 €	-
Prix en pack/prépayé Orange*	-	129 € (pack)	-	59 € (pack)	-	229 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	-	339 € (pack)	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	129 € (pack)	-	99 € (pack)	-	-

Note **mobiles**

Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
Ergonomie	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★★
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	83/100	77/100	-	85/100	77/100

Autonomie

Autonomie testée	100 h	110 h	140 h	85 h	115 h	12 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h	4 h	10 h	4 h	4 h	5 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	250 h	150 h	230 h	200 h	200 h	100 h

Ergonomie

Dimensions (millimètres)	108,6 x 53 x 18,7	114 x 56 x 26	158 x 56 x 27	133,7 x 69,7 x 20,2	118 x 68 x 22	120 x 50 x 24
Poids (grammes)	118	154	244	137	143	130
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos
Vibreur	oui	classique	non	effet dynamique	effet dynamique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Numérotation vocale	oui	oui	non	oui	oui	non
Commande vocale	oui	oui	non	oui	oui	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui

Ecran

Nombre d'écrans	1	1	2	1	1	1
Dimensions de l'écran	8 L	14 L	nc	176 x 208 pixels	176 x 208 pixels	11 L
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs

Fonctions de communication

GPRS	4+1	3+1	non GPRS	2+2	2+2	4+1
Bande	tribande	tribande	non GPRS	tribande	tribande	tribande
Bluetooth	intégré	intégré	non	intégré	intégré	intégré
Port infrarouge	non	oui	oui	non	non	oui
Type Wap	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2.1
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Liaison par câble	oui	non	oui	oui	oui	oui
Appareil photo	intégré	intégré	non	non	non	intégré

Fonctions de divertissement

Jeux	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	2
Lecteur de fichiers musicaux	MP3 intégré	non	MP3 intégré	MP3 intégré	non	MP3 intégré
Radio FM	non	non	non	oui	non	non
Client mail	supporté	non	supporté	non	non	supporté
EMS	non	oui	non	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	non	oui	oui	oui
Composition de sonneries	non	oui	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	Symbian 7.0	Symbian 6.0	Symbian	Symbian 6.0	Symbian 6.0	Smartphone 2003
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	1000	1000	2000	1000	1000	2000

Ce smartphone basé sur Symbian OS est un vrai assistant personnel doté d'une suite logicielle complète et d'une carte mémoire de 64 Mo. Son attrait principal est cependant son appareil photo 1 mégapixel qui fait également caméscope.

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. Ainsi, le terminal inclut un navigateur Web amélioré qui supporte Javascript. Toujours pas de GPRS.

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.

Nokia réédite le mobile-console, à un prix abordable cette fois. La plupart des fonctions multimédias ont été supprimées mais on note l'amélioration de l'autonomie et de l'ergonomie. La logique reste mince (moins de 30 titres).

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.

* Les prix des packs Orange sont fournis sur la base du tarif le plus cher.

Panasonic



Philips



Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Philips	Philips	Philips
G51	G60	G70	X60	X70	350	535	639
69	non testé	71	72	67	68	71	71
200 €	200 €	329 €	-	500 €	220 €	290 €	290 €
-	-	-	-	249 € (pack)	1 € (pack)	-	89 € (pack)
159 € (prépayé)	-	-	99 € / 239 €	-	-	-	-
59 € (pack)	29 € (pack)	99 € (pack)	-	219 € (pack P341i)	39 € / 99 €	29 € (pack)	-
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
74/100	70/100	77/100	85/100	91/100	74/100	86/100	96/100
94 h	82 h	83 h	75 h	80 h	100 h	220 h	198 h
6 h	6 h	3 h 45	3 h 30	5 h	4 h	4 h	4 h
200 h	200 h	140 h	152 h	250 h	400 h	400 h	400 h
80 x 43 x 18,8	104 x 47 x 19	88 x 60 x 27	75,5 x 44,5 x 27	87 x 47 x 23,9	106 x 46 x 18	79 x 43 x 21	79 x 43 x 21
74	87	88	82	92	80	87	87
par sonneries et icônes	par sonneries et photos	oui	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos	oui	oui
classique	classique	classique	oui	classique	classique	oui	oui
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
oui	oui	non	oui	oui	non	oui	non
non	non	non	non	oui	oui	oui	oui
non	non	non	non	non	oui	non	non
non	oui	non	non	oui	oui	oui	oui
1	1	2	1	2	1	1	2
5 L x 23 C	5 L x 16 C	4 L x 9 C	128 x 128 pixels	11 L x 16 C	9 L	128 x 128 pixels	8 L
4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+2	4+2	4+2
tribande	bibande	tribande	tribande	tribande	bibande	bibande	bibande
non	non	non	non	intégré	non	non	non
non	non	non	oui	non	non	non	non
Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1
non	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
non	oui	non	oui	oui	non	oui	oui
non	accessoire	non	intégré	intégré	accessoire	accessoire	accessoire
2	1	3	téléchargeables	1	2	1	téléchargeables
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	supporté	supporté	supporté	supporté
oui	oui	oui	non	non	oui	oui	oui
non	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	propriétaire	propriétaire	non	non	propriétaire	propriétaire
non	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
255	200	255	300	500	300	300	nc

Panasonic relooke le G50, plus petit terminal du marché sans clapet. Ecran 4096 couleurs, profilages chromés mais également tribande et GPRS, ce mobile 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.

S'inscrivant dans la ligne des Xelibri, le G70 est un mobile féminin. Miroir pour se poudrer en téléphonant et calcul du bio-rhythme sont au menu. Comptez aussi sur deux écrans, la fonction tribande et 20 sonneries.

Offre exclusive SFR, le X60 permet d'accéder directement aux services multimédias Vodafone Live ! et notamment aux sonneries et jeux téléchargeables. Ce clamshell de 82g intègre en prime un appareil photo.

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 : des menus peu ergonomiques.

Le 350 détonne avec son design tout en enrouleur et son clavier façon nid d'abeille. Axé sur la photo, il possède une bibliothèque de 100 clichés qui proviennent d'un concours organisé par le constructeur batave.

Le 535 est la version appareil photo du Philips 530. Doué pour la personnalisation, il permet d'ajouter votre propre voix dans les MMS ou encore de composer des mixes grâce à BeDJ, une table de mixage intégrée.

Version revue du 630, le 639 est un élégant mobile à clapet avec miroir externe sous lequel se dissimule un écran OLED. A l'intérieur, écran 65 536 couleurs, fonctions MMS et BeDJ, une table de mixage de 9 pistes.

QTek



RIM



Sagem



Fabricant	QTek	RIM	Sagem	Sagem	Sagem	Sagem
Modèle	2020	Blackberry 7230	my X-5m	my X-6	myC-3b	myV-65
Testé dans Mobiles magazine numéro	70	74	54	63	non testé	non testé
Prix constatés hors pack	800 €	-	140 €	280 €	230 €	-
Prix en pack/prépayé Orange*	-	-	39 € / 109 €	89 € / 199 €	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	450€ (pack)	59 € / 149 €	99 € (pack)	-	29 € / 219 €
Prix en pack/prépayé Bouygues	549 € (pack)	-	9 € / 129 €	49 € (pack)	-	-

Note **mobiles**

Autonomie	☆☆☆☆	★★★★	★★★★☆	★★★★	non testée	non testée
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée
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	-	63/100	73/100	91/100	-	-

Autonomie

Autonomie testée	12 h	160 h	128 h	345 h	non testée	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h	4 h	4 h	4 h 40	4 h	4 h 40
Autonomie en veille (donnée constructeur)	72 h	240 h	240 h	310 h	200 h	310 h

Ergonomie

Dimensions (millimètres)	130 x 70 x 19	113 x 74 x 20	105 x 46 x 20	110 x 46 x 22	81 x 51 x 22	110 x 46 x 22
Poids (grammes)	190	136	92	106	83	106
Groupes d'appels profil utilisateur	oui	oui	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos
Vibreur	oui	oui	effet dynamique	classique	oui	classique
Ecriture prédictive	oui	oui	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Numérotation vocale	non	non	non	non	non	non
Commande vocale	non	non	non	non	non	non
Mémo vocal	oui	non	non	oui	non	oui

Ecran

Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	240 x 320 pixels	240 x 160 pixels	8 L	12 L	12 L	12 L
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	256 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs

Fonctions de communication

GPRS	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2
Bande	tribande	tribande	bibande	tribande	bibande	tribande
Bluetooth	intégré	non	non	non	non	non
Port infrarouge	oui	non	oui	oui	non	oui
Type Wap	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2.1	Wap 1.2
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Liaison par câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Appareil photo	intégré	non	non	intégré	non	intégré

Fonctions de divertissement

Jeux	2	1	téléchargeables	téléchargeables	nc	nc
Lecteur de fichiers musicaux	MP3 intégré	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non
Client mail	supporté	supporté	non	non	non	non
EMS	non	non	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	non	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	non	non	oui	non	non	non
Téléchargement de sonneries	non	non	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	non	non	oui	oui	oui	oui

Fonctions assistant personnel

Système d'exploitation	Pocket PC 2003 Phone	propriétaire	non	non	propriétaire	non
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonction Agenda	oui	oui	non	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	1000	illimitée	1500	1500	nc	1000

Ce smartphone destiné aux pros est basé sur l'OS Pocket PC 2003 et cadencé à 400 MHz par un processeur Intel PXA 263. Il offre 128 Mo de mémoire vive pour stocker les photos, vidéos et autres applications.

Grâce à SFR et au Canadien Research In Motion, recevoir ses mails en temps réel n'est plus un luxe. Les cadres de PME et les professions libérales sont la cible de ce smartphone à l'écran non tactile très lisible et au clavier intégral.

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.

Sagem joue sur le look « clamshell », des formes en rondeur et la couleur rouge pour séduire un public féminin avec le myC-3b. Au chapitre des fonctions, Wap 1.2, MMS, GPRS ou encore écran de 65 536 couleurs.

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.

* Les prix des packs Orange sont fournis sur la base du tarif le plus cher.

Samsung

Testé page 58



Sagem	Sagem	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
myX-7	myX3-2	SGH-C100	SGH-D410	SGH-E100	SGH-E600	SGH-E710/E700	SGH-E800
71	70	63	70	68	73	70	74
339 €	159 €	170 €	600 €	329 €	400 €	430 €	500 €
-	-	1 € (pack)	-	-	-	279 € (pack)	-
-	9 € / 119 €	-	-	-	-	249 € / 289 €	-
99 € (pack)	9 € / 129 €	159 € (prépayé)	-	-	179 € (pack)	209 € (pack)	-

★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	non testée
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
93/100	86/100	72/100	86/100	91/100	-	86/100	54/100

145 h	144 h	95 h	85 h	80 h	75 h	86 h	84 h
4 h 40	5 h	2 h 30	4 h	3 h	4 h	4 h / 4 h 30	3 h 30
310 h	340 h	110 h	180 h	200 h	150 h	180 h / 280 h	200 h

110 x 46 x 21,7	100 x 45 x 21	111 x 45 x 17	97 x 49 x 21	83 x 46 x 21	82 x 42 x 23	90 x 45 x 23	87 x 44 x 23,5
106	89	75	117	80	85	85	85
oui	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icones effet dynamique	oui	classique	classique
oui	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
oui	oui	non	non	non	non	non	oui
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	oui	non	non	non	non

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 15 C	7 L x 15 C	9 L
65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	262 000 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs

4+2	non GPRS	4+1	4+1	4+2	4+1	4+1 / 4+2	4+2
tribande	bibande	bibande	tribande	bibande	tribande	tribande	bibande
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	Wap 1.2	Wap 2.0
non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	option	oui	oui	oui	oui	oui	oui
intégré	non	non	intégré	non	intégré	intégré	intégré

téléchargeables	2 + téléchargeables	4 + téléchargeables	téléchargeables	2	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables
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	non
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

propriétaire	propriétaire	non	propriétaire	non	propriétaire	propriétaire	propriétaire
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1500	1500	500	1000	1000	1000	1000	1000

Le successeur du best seller myX-6 se dote d'un lecteur et d'un enregistreur vidéo ainsi que de la fonction Java. Question design, aucun changement notable et le prix reste abordable. Un excellent mobile... sans bluetooth.

Pas de révolution dans le design pour ce téléphone mobile dédié aux débutants. Non GPRS, le Sagem myX3-2 permet le téléchargement de jeux grâce au moteur d'In-Fusio et est doté de 31 sonneries de qualité Hi-Fi.

Rare mobile sans clapet de la marque. Fin et léger avec antenne intégrée, le C100 permet le téléchargement d'applications Java, dispose du GPRS et de sonneries polyphoniques 40 tons pour un prix abordable.

Le clavier coulissant à la manière du Nokia 7650 se profile sous un magnifique écran de 262000 couleurs. Ce terminal onéreux vaut surtout par la qualité de ses photos et de ses courtes séquences vidéo.

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 ».

Ce clamshell tribande au double écran 65 536 couleurs n'est pas seulement design. Un appareil photo VGA permet aussi de capturer des vidéos et la fonction Java fera de vous un as du téléchargement de jeux.

Le SGH-E700 / E710 pourrait être élu « plus beau mobile de l'année ». Son prix élevé s'explique par ses fonctions de prises de vue en rafale ou de fonds d'écran animés inédites. Les MMS sont au rendez-vous mais pas le Bluetooth. Le E710 est une offre SFR.

Après le SGH-D410, Samsung réédite le design coulissant mais intègre l'antenne. L'appareil photo VGA dissimule son objectif au dos de l'appareil. Pas de vidéo cependant et un écran 65 536 couleurs.



Fabricant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Modèle	SGH-P100	SGH-P400	SGH-S500	SGH-X100	SGH-X400	SGH-X450
Testé dans Mobiles magazine numéro	67	65	non testé	70	non testé	71
Prix constatés hors pack	370 €	499 €	230 €	200 €	329 €	-
Prix en pack/prépayé Orange*	-	-	-	49 € / 139 €	-	109 € / 199 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	99 € (pack)	49 € / 169 €	-	59 € / 179 €
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	9 € / 99 €	-	49 € / 179 €

Note **mobiles**

Autonomie	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	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	93/100	84/100	73/100	86/100	-	-

Autonomie

Autonomie testée	140 h	80 h	75 h	80 h	non testée	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h 30	5 h	3 h	3 h 30	4 h	3 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	110 h	120 h	250 h	200 h	120 h	250 h

Ergonomie

Dimensions (millimètres)	89 x 48 x 22	90,5 x 47,5 x 23	83 x 43 x 22	110 x 45 x 20	86 x 46 x 22	83 x 46 x 21
Poids (grammes)	93	105	79	83	96	82
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	oui
Vibreux	oui	classique	effet dynamique	classique	effet dynamique	oui
Écriture prédictive	T9	T9	T9	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	oui	non	non	non	non

Ecran

Nombre d'écrans	2	1	2	1	2	1
Dimensions de l'écran	10 L x 14 C	10 L x 16 C	10 L x 16 C	8 L x 16 C	9 L x 14 C	10 L x 15 C
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs

Fonctions de communication

GPRS	4+1	4+1	4+2	4+2	4+1	4+1
Bande	tribande	tribande	bibande	bibande	tribande	tribande
Bluetooth	non	non	non	non	non	non
Port infrarouge	oui	oui	oui	non	oui	non
Type Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Liaison par câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Appareil photo	intégré	intégré	non	non	non	non

Fonctions de divertissement

Jeux	3	4	3	5	7	téléchargeables
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	oui	non
Client mail	non	non	non	non	non	non
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	non	oui	non	oui
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	propriétaire
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	non
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	500	1000	500	1000	500	1000

Après le V200, Samsung lance le P100, un terminal au design similaire. L'objectif rotatif de l'appareil photo 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 clavier rabattable et pivotant sert également de viseur lorsque l'utilisateur prend des photos. Un très bon mobile MMS et tribande.

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 Java.

Le SGH-X450 détonne par rapport au précédent X400 dédié aux jeux avec son clavier en croix. Le design redonne plus traditionnel mais Java est de mise tout comme les MMS, la fonction tribande et le GPRS.

* Les prix des packs Orange sont fournis sur la base du tarif le plus cher.

Sendo

Testé
page 50

Sharp

Siemens



Samsung SGH-X600	Sendo X	Sharp GX-20	Sharp GX-30	Siemens A60	Siemens C60	Siemens C62	Siemens M55
70	74	67	72	68	non testé	69	63
349 €	590 €	-	-	130 €	160 €	150 €	220 €
149 € (pack)	-	-	-	-	-	69 € (pack)	-
-	-	99 € / 469 €	349 € / 469 €	-	-	9 € / 129 €	-
-	-	-	-	-	-	129 € (prépayé)	-

★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★★
★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆
★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★★
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★★	★★★☆☆
86/100	-	93/100	89/100	72/100	-	83/100	87/100

91 h	135 h	156 h	90 h	168 h	non testée	116 h	110 h
3 h 30	7 h	4 h	non testée	5 h	5 h	4 h 30	5 h
250 h	170 h	240 h	non testée	250 h	250 h	250 h	250 h

102 x 42 x 20	110,5 x 48,5 x 22,8	95 x 49 x 25	95 x 26 x 49	110 x 47 x 23	110 x 47 x 23	101 x 44 x 20	101 x 46 x 21
80	120	102	110	85	87	85	84
par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos
oui	classique	classique	oui	classique	classique	classique	classique
T9	T9	T9	oui	T9	T9	T9	T9
non	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
non	oui	oui	oui	non	non	non	oui
non	oui	non	oui	non	oui	non	non
non	oui	oui	oui	non	non	oui	non

1	1	2	2	1	1	1	1
8 L x 16 C	176 x 220 pixels	9 L	240 x 320 pixels	7 L	7 L	7 L	7 L
65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 000 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs

4+2	4+1	4+2	4+2	4+1	4+1	3+1	4+1
bibande	tribande	tribande	quadribande	tribande	tribande	tribande	tribande
non	intégré	non	intégré	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	non	non	non	non
Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	option	oui	oui	oui
intégré	intégré	intégré	intégré	non	accessoire	accessoire	accessoire

5	2	téléchargeables	téléchargeables	2	téléchargeables	2	téléchargeables
non	MP3 intégré	non	MP3 intégré	non	non	non	non
non	oui	non	non	non	non	non	non
non	supporté	supporté	supporté	non	nc	non	supporté
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
non	non	oui	non	non	oui	non	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui

non	Symbian 7.0	non	propriétaire	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui
oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
1000	illimitée	500	1000	100	100	100	500

Sans clapet et avec appareil photo qui dispose d'un mode nuit. Le X600 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 smartphone basé sur le système d'exploitation Symbian OS série 60 est surpuissant : assistant personnel, photo, vidéo, rien ne l'effraie. Commercialisé après 6 mois d'attente, il tient ses promesses. Bravo !

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.

Cette nouvelle star de la collection Vodafone Live ! de SFR dispose du premier appareil photo 1 mégapixel apparu en France. Ce mobile avec flash permet aussi de capturer des vidéos et les stocker sur sa carte SD.

Ne cherchez pas des fonctions avancées. C'est entrée de gamme de Siemens n'a que 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 caméraphone ? 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 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.



Fabricant	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Sony Ericsson
Modèle	M65	MC60	SL55	ST60	SX1	K700i
Testé dans Mobiles magazine numéro	74	67	61	70	69	non testé
Prix constatés hors pack	370 €	210 €	270 €	400 €	550 €	500 €
Prix en pack/prépayé Orange*	-	-	149 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	29 € / 149 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	-	-	-

Note **mobiles**

Autonomie	★★☆☆	★★★★	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
Note technique	54/100	89/100	-	-	90/100	-

Autonomie

Autonomie testée	67 h	93 h	non testée	91 h	120 h	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h 30	5 h	3 h 30	4 h 30	4 h	7 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	250 h	200 h	140 h	200 h	300 h

Ergonomie

Dimensions (millimètres)	109 x 49 x 19	109 x 46 x 21	81,6 x 44,5 x 21,9	99 x 48 x 22	109 x 56 x 19	99 x 46,5 x 19,5
Poids (grammes)	104	84	79	87	84	93
Groupes d'appels profil utilisateur	oui	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	oui
Vibreuse	classique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	oui
Écriture prédictive	oui	T9	T9	T9	T9	oui
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Numérotation vocale	non	oui	oui	oui	oui	oui
Commande vocale	non	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	non	oui	oui	oui	oui

Ecran

Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	9 L	7 L	7 L	120 x 160 pixels	176 x 208 pixels	176 x 220 pixels
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs

Fonctions de communication

GPRS	4+2	4+1	4+1	4+2	4+2	4+2
Bande	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande
Bluetooth	non	non	non	non	intégré	intégré
Port infrarouge	oui	non	oui	non	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	option	oui	option	oui	oui
Appareil photo	intégré	intégré	accessoire	intégré	intégré	intégré

Fonctions de divertissement

Jeux	3 + téléchargeables	2	2 + téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	MP3 intégré	MP3 intégré
Radio FM	non	non	non	non	oui	oui
Client mail	supporté	non	supporté	supporté	supporté	supporté
EMS	non	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	oui	non	non	oui	non	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	non	non	propriétaire	Symbian 6.0	propriétaire
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	1000	50	650 Ko	255	nc	510

Conçu pour ceux qui mènent la vie dure à leur mobile, le M65 résiste aux chocs, à la poussière et même aux projections d'eau. Avec appareil photo intégré et écran 65 536 couleurs, un mobile attendu!

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.

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 mise autant sur un look extraordinaire que sur des fonctions haut de gamme : appareil photo, vidéo, lecteur MP3, Java. Fonctionnant sous Symbian 6, il concurrence le Nokia 6600.

Côté face, c'est un mobile au grand écran 65 536 couleurs, avec radio FM et lecteur MP3. Côté pile se loge le capteur de l'appareil photo pour capturer clichés et vidéos en mode paysage. Point fort : sa mémoire de 41 Mo !

* Les prix des packs Orange sont fournis sur la base du tarif le plus cher.



Sony Ericsson	Vertu						
P800	P900	T230	T610	T630	Z200	Z600	Ascent
58	66	67	64	69	69	65	69
690 €	890 €	160 €	350 €	390 €	250 €	450 €	3650 €
249 € (pack)	559 € (pack)	9 € / 109 €	109 € / 239 €	-	59 € (pack)	-	-
-	559 € / 699 €	-	79 € / 269 €	-	-	129 € / 299 €	-
-	-	9 € / 129 €	99 € (pack)	-	-	-	-

★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	non testée
★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	non testée	non testée	non testée
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	non testée	non testée
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
91/100	93/100	79/100	74/100	90/100	-	-	-

138 h	142 h	240 h	97 h	120 h	non testée	102 h	non testée
13 h	16 h	13 h	14 h	9 h	4 h 30	9 h	4 h
400 h	480 h	300 h	312 h	300 h	192 h	300 h	140 h

117 x 59 x 27	115 x 57 x 24	101,5 x 43,5 x 18	102 x 44 x 19	102 x 43 x 17	96,4 x 52 x 25,4	90 x 48 x 28	108 x 43 x 21,5
158	158	79,2	95	92,5	98,3	110	173
par sonneries et photos classique	oui						
T9	T9						
oui	oui	nc	non	non	non	non	non
oui	oui	non	oui	oui	non	oui	non
oui	oui	non	oui	oui	non	oui	non
oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	non

1	1	1	1	1	2	2	1
16 L	208 x 320 pixels	34 x 28 pixels	9 L	9 L	7 L	9 L	116 x 148 pixels
4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs

4+1	4+1	3+1	4+1	4+1	4+1	4+1	non GPRS
tribande	tribande	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	bibande
intégré	intégré	non	intégré	intégré	non	intégré	non
oui	oui	non	oui	oui	non	oui	non
Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 2.0	non
oui	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
intégré	intégré	accessoire	intégré	intégré	non	intégré	non

4 + téléchargeables	téléchargeables	2	5	4	3	6	non
MP3 intégré	MP3 intégré	MP3 avec kit	non				
non	avec kit	avec kit	avec kit	avec kit	avec kit	avec kit	non
supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	non	supporté	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non

Symbian 7.0	Symbian 7.0	non	non	non	non	non	non
oui	oui	non	oui	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
1000	1000	250	510	510	200	510	1000

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.

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.

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 Metal réhaussé de cuir. Peu de fonctions mais une qualité d'écoute incomparable et la célèbre "touche concierge". Pour les VIP.

Les forfaits jusqu'à 6 heures

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

Les forfaits plus de 6 heures

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

Les forfaits prépayés

Les Mini Forfaits	Orange			SFR SFR			Bouygues Telecom
	Compte Mobile		Orange Plug avec Compte mobile	SFR Le Compte			Mini Compte rechargeable
Durée (jusqu'à)	1 h 30 ou 120 SMS	2 h 30 ou 160 SMS	1 h 40 ou 250 SMS	50 min	1 h 30	2 h 20	1 h
Forfait mensuel (coût)	18 €	24 €	20 €	17 €	25 €	35 €	19 €
Prix de la minute heures pleines	0,4 € (journée)	0,32 € (journée)	0,5 €	0,34 €	0,27 €	0,27 €	0,33 €
Prix de la minute heures creuses	0,2 € (Soir et We)	0,16 € (Soir et We)	0,2 €	0,34 €	0,27 €	0,27 €	0,33 €
Prix SMS	0,13 €	0,13 €	0,13 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €	0,15 €
Services inclus	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi conso #123# • Messagerie 888 • Présentation du n° • Double appel • Orange sans frontière 		<ul style="list-style-type: none"> • Suivi conso #123# • Messagerie 888 • Présentation du n° • Double appel • Report crédit • Orange sans frontière 	<ul style="list-style-type: none"> • Report illimité des minutes • 50% de réduction vers un n° Star • Présentation du n° • Consultation du répondeur même si le crédit < 0 • Liste ivoire, suivi conso 950 		<ul style="list-style-type: none"> • Blocage des communications • Report des minutes illimité • Présentation du numéro • Accès au service « Voyage » 	

SFR SFR Pro				Mini Forfait		Forfait Référence			Forfait Intégral		
3 h	4 h	5 h	6 h	1 h	1 h 30	2 h	4 h	6 h	2 h	4 h	6 h
45 €	54 €	63 €	72 €	19 €	24 €	29 €	42 €	55 €	35 €	47 €	64 €
40 €	48 €	56 €	64 €	-	21 €	26 €	39 €	52 €	32 €	44 €	59 €
0,30 €				0,005 €/seconde soit 0,30 €/min		0,005 €/seconde soit 0,30 €/min			0,0035 €/seconde soit 0,21 €/min		0,003 €/seconde soit 0,18 €/min
<ul style="list-style-type: none"> Facturation détaillée Présentation du numéro, double appel SFR Monde Eurocall Liste rouge Minutes reportables Prix préférentiel au-delà -10 % Boîte SFR Mail, Wap/GPRS illimité Compteur MMS 				<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro Report des minutes Accès au service « Voyage » Seniors : 10 % de remise pour les 60 ans et + sur le montant de votre forfait 		<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro Report des minutes Changement de Forfait dans la gamme sans frais Accès au service « Voyage » Accès à l'i-mode 			<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro, double appel Report des minutes 15 SMS/mois Bilan personnalisé automatique Facture détaillée sur demande Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service « Voyage » Forfait i-mode 750 Ko inclus Accès à l'i-mode 		

SFR SFR Pro			Forfait Référence		Forfait Intégral			
8 h	10 h	15 h	8 h	10 h	15 h	8 h	10 h	15 h
89 €	107 €	152 €	68 €	75 €	90 €	75 €	90 €	129 €
80 €	96 €	136 €	65 €	70 €	85 €	70 €	85 €	124 €
0,30 €			0,005 €/seconde soit 0,30 €/min		0,003 €/seconde soit 0,18 €/min			
<ul style="list-style-type: none"> Communications vers les fixes et mobiles nationaux Appels vers l'international Numéros spéciaux SMS, MMS Numéros courts Orange (avec ou sans supplément) Wap, Web, e-mails en mode GPRS 			<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro Report des minutes Changement de Forfait dans la gamme sans frais Accès au service « Voyage » Accès à l'i-mode 		<ul style="list-style-type: none"> Présentation du numéro Report des minutes, double appel 15 SMS/mois Bilan personnalisé automatique Facture détaillée sur demande Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service « Voyage » Forfait i-mode 750 Ko inclus Accès à l'i-mode 			

Orange

Forfaits SMS / MMS :

Usage classique :

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

Usage intensif :

- 180 SMS ou 60 MMS + 30 SMS vers mobiles Orange : 18 €/mois
- 250 SMS ou 83 MMS + 50 SMS vers mobiles Orange : 25 €/mois

SFR

Forfaits Texto / MMS :

Disponibles sur tous les forfaits :

La règle est : 1 MMS = 3 Texto

- 25 Texto : 2,50 €/mois
- 50 Texto : 5 €/mois
- 75 Texto : 7,5 €/mois
- 100 Texto : 10 €/mois
- Forfait Super Texto : 16 €/mois,

de 130 à 200 Texto soit

- 0,08 €/ Texto vers SFR
- 0,12 €/Texto vers autres GSM
- 0,30 €/MMS envoyé
- Forfait Méga Texto : 35 €/mois, de 318 à 500 Texto soit
- 0,07 €/Texto vers SFR
- 0,11 €/Texto vers autres GSM

Bouygues Telecom

Forfaits SMS :

- 30 SMS : 3 €/mois
- 60 SMS : 6 €/mois
- 120 SMS : 10 €/mois
- 240 SMS : 18 €/mois
- 480 SMS : 34 €/mois



Les cartes prépayées

Les recharges	Mobicarte					SFR La Carte						Nomad / Flash / Spot						
Prix	10 €	20 €	30 €	40 €	50 €	5 €	10 €	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €	10 €	15 €	25 €	35 €	50 €	75 €
Durée	22 min	44min	1 h 18	1 h 48	2 h 25	35 textos	22 min	33 min	22 min	55 min	1 h 33	3 h 07	20 min	30 min	55 min	1 h 30	2 h15	3 h35
Validité du crédit d'appel	15 j.	2 mois	3 mois	4 mois	1 sem.	15 j.	1 mois	2 mois	3 mois	15 j.	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	6 mois			
Mode de rechargement	Coupon ou carte bancaire					Coupon ou carte bancaire						Coupon ou carte bancaire						
Validité du n° en réception	6 mois au dela de la validité du crédit					6 mois au dela de la validité du crédit						2 mois		8 mois				
Communications																		
Plans tarifaires au choix	Orange Plug	Plan Classique	Plan sur mesure	Plans tarifaires au choix 24 h / 24 et 7 j / 7			Formule « Soir et Week-end »			Nomad	Soir et Week-end		Flash	Spot				
Prix de la minute heures pleines	0,55 €	0,45 €	0,55 €	0,45 € (Semaine)			0,55 € (Semaine)			0,48 €	0,6 € (semaine)		0,24 €	0,5 €				
Prix de la minute heures creuses	0,25 €	0,45 €	0,25 €	0,45 € (Soir et Week-end)			0,55 € (Soir et Week-end)			0,48 €	0,24 € (Soir et Week-end)		0,24 €	0,5 €				
Messagerie vocale	Gratuite si crédit > à 0					Gratuite même lorsque le crédit est épuisé						Gratuite						
SMS	0,7 € à 0,13 €		0,13 €	0,13 €		0,15 €						0,15 €	0,15 €		0,075 €	0,2 €		
International	Emission : 1 € à 1,5 € / réception : 0,65 € à 0,75 €					Suivant les zones						Suivant les zones						
Appel vers services clients (/min)	0,37 € depuis Mobicarte et 0,34 € d'un fixe					0,45 € depuis SFR La Carte						0,48 €						

Les offres multimédias

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



Les services Orange

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

Les services SFR

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

Les services Bouygues Telecom

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

THE BEST OF

50 sites sélectionnés pour vous

Actualités

L'actualité photo

www.photim.com/wap

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

Chasseur d'Images

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

WAP

L'actu d'agence

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

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

REUTERS

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

I-MODE

Libé sur l'i-mode

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

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

Libération

- Evénement : Les intermittents disent non à Allagou et à Avignon
- Monde : Hongkong reprend ses libertés, avec Choïr

I-MODE

L'info belge

<http://imode.dhnet.be>

L'i-mode fait aussi des heureux en Belgique. La plupart des grands quotidiens en ligne se mettent à la page. Sur DH Net (La Dernière Heure), retrouvez toutes les actualités classées par thème. La plupart des articles sont consultables en intégralité.

DH Net

- DH Une
- DH Sports
- DH Infos
- DH Culture
- DH Services
- DH Magazine

I-MODE

De l'actu gratis

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

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

Le groupe PPR (Pinault-Printemps-oté) a remporté éclatant succès son OPA finale filiale Gucci, en annonçant jeudi qu'il détenait à l' de l'opération 59 des actions du numéro trois mo du luxe.

WAP

Mobcity sur l'i-mode

www.mobcity.com/flux/i-mode

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

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

mobcity.com

Les actualités du jour 06/01/2004

Allemagne : la télévision sur mobile

La Ghalie de Deutsch Telekom.

DoCoMo agrandit sa famille d'après « FOMA », service de

Orange : une « Bonne Année » 42,5 millions ! C'est le nombre

I-MODE

New York Post On Line

www.nypost.com/avantgo

Vous prenez des cours pour améliorer votre anglais ? Et si le meilleur moyen d'y parvenir était plutôt de lire la presse américaine ? Sur son édition i-mode, le New York Post vous propose des articles complets classés par rubrique (actualité générale, sportive, indiscretions et divertissement). Profitez-en, c'est gratuit !

NEW YORK POST

Monday, September 29, 2003

TODAY'S SPORTS

DON'T SHAFT THE GUY

By ED FORTY

IMAGINE if Barry when its best athlete.

NETED JUST MISSES BY

By ANDREW MAR

With 81. Mueller went 0-for-3.

SPILL AOS SHERHERD

By JOHN CASULLA

I-MODE

Que se passe-t-il outre-Manche ?

www.ents24.com/o2

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

ents24.com

Cinema

Live Music

Clubbing

Comedy

Theatre & Arts

Search

About Ent24

O2 Home

I-MODE

Pratique

Nomadisme pédagogique

<http://wapeduc.net>

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

Wapeduc

Bienvenue sur WAPEDUC Révissez et progressez !

Quelle classe ?

- CM1/CM2
- 6ème
- 5ème
- 4ème
- 3ème
- BEP
- 2nde
- 1ère
- Term
- Bts
- Hor

WAP

Immobilier

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

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

Se Loger

Nos dernières annonces !

- Une location
- Une vente
- Annuaire
- Retour

WAP

Pour acheter moins cher

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

Prix : 1 euro par mois.

Sur l'i-mode, Leguide.com

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

LeGuide.com

POUR ACHETER MOINS CHER

1 Canon A80

355€

Digital-Shopping

Choisir i-mode

I-MODE

F1live.com : sur les chapeaux de roue !

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

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



I-MODE

Rien que du sport

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

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



WAP

Football365 : 100 % ballon rond !

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

Prix : 1,50 euro/mois.

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



I-MODE

L'actu sportive par TF1

<http://wap.tf1.fr>

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

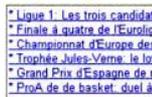


WAP

L'info sport de l'AFP

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

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



WAP

Sports.fr : toutes les disciplines en un clic

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

Prix : 2 euros par mois. Très complet, le site Sports.fr regorge d'infos pour les passionnés. La plupart des grandes disciplines ont leur place : foot, tennis, F1, rugby, basket, cyclisme, golf... Résultats, calendrier, classements, sans oublier la rubrique « Live » pour suivre des rencontres en temps réel. Tout y est !



I-MODE

L'équipe.fr

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

Prix : 2 euros par mois. Après le Wap et la télévision, voici le site i-mode du quotidien sportif où vous retrouverez la plupart des informations du journal. Pour les fans de foot, le site propose l'application Java « L'équipe L1 » qui permet de suivre en direct les soirées du championnat de manière interactive, d'accéder aux dernières brèves, aux résultats et aux galeries photos.



I-MODE

À toute vitesse

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

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



I-MODE

Pour les clients de BNP Paribas

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



WAP

La Bourse en un clin d'œil

Sur le site de Firstinvest, vous retrouvez toute l'actualité boursière en direct : rumeurs, marchés, introductions, valeur du CAC... Vous pouvez consulter les indices du jour valeur par valeur, les historiques ou encore profiter de conseils. Avis aux boursicoteurs, ce site simple d'utilisation a été pensé pour eux !



WAP

Votre compte Cetelem

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



WAP

Les bonnes pistes boursières

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



I-MODE

Crédit Mutuel

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



WAP

Sexy et rencontres

Images Sexy

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

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



WAP

Le plein de services sexy !

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

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



WAP

L'amour en couleurs

www.amoureux.com/wap

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



WAP

Rencontrez l'âme sœur

www.meetic.fr et wap.meetic.fr

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



WAP I-MODE

Sexe Académie

www.sexacademie.net

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



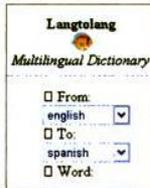
WAP I-MODE

Les indispensables

Un traducteur dans la poche

<http://imode.langtolang.com>

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



I-MODE

Pages Jaunes & Blanches

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

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



WAP

Relevez vos e-mails

www.mail2wap.com

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



WAP

MSN sur l'i-mode

www.wapag.com:8060/IMSN

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



I-MODE

Un guide pour l'i-mode

www.imalin.com

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



I-MODE

Les inclassables

Une mine d'or

<http://wap.aladdino.com>

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

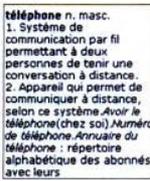


WAP

Un dico dans la poche

www.pageswap.com/ftdico

Pour rechercher toutes les définitions des mots de la langue française depuis son mobile, une seule adresse, le dictionnaire d'Hachette gratuit.



WAP

Une nounou d'enfer

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

Le site **Bébé Nounou** (www.bebe-nounou.com) lance un nouveau service pour les « i-modiens » baptisé « **SOS Baby Sitting** ». En renseignant simplement le code postal, les parents accèdent directement depuis leur terminal i-mode aux annonces des baby-sitters. Une annonce les intéresse ? Il leur suffit alors d'entrer directement en contact, par mail ou téléphone, avec les baby-sitters choisies. Un système d'alerte par e-mail est aussi proposé.



I-MODE

L'info ciné par mcinema

<http://wap.mcinema.com>

Où passe votre film préféré ?

À quelle heure est la prochaine séance dans la salle de cinéma de votre quartier ? Que vous soyez en déplacement ou à la maison, ce site permet en un clin d'œil de répondre à ces questions. Vous y trouverez en plus une recherche par salle et par film ainsi que des actualités sur le monde du ciné.



WAP

Allô, le ciné ?

<http://wap.allocine.fr>

En étant présent sur les trois portails multimédias des opérateurs, on oublie souvent qu'Allociné.fr est accessible depuis un mobile Wap sans abonnement particulier. Sur wap.allocine.fr, retrouvez les résumés des films, les salles, le box-office... Cinéphiles, une mine d'infos pour zéro euro !



WAP

Mon horoscope chinois

www.pageswap.com/horoscope/elle.wml

Le magazine Elle vous propose de consulter sur la plage votre horoscope chinois. Depuis plus de 3000 ans, les Chinois utilisent le « Yi King » pour connaître leur avenir. Art divinatoire basé sur la polarité du yin et du yang, le « Yi King » est censé apporter des réponses claires à vos questions. Vous pouvez aussi accéder à partir de ce site à « l'Ascocouple » pour savoir si votre partenaire est un bon... choix.



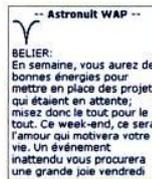
Options Historique

WAP

L'astro de vos nuits

<http://astronuit.waptoo.com>

Qu'allez-vous bien pouvoir faire cette nuit ? De quoi allez-vous rêver ? Pour le savoir... Astronuit. Comme son nom l'indique, il vous livre la vie des astres pour vos nuits. Amour ou sexe, quel sera le thème de vos prochains instants sous la couette ?



WAP

La météo à 5 jours

<http://wap.meteoconsult.fr>

Meteo Consult, le site Internet le plus complet sur la toile pour les prévisions météo, propose aussi sur le Wap un portail tout en couleurs pour des prévisions à 5 jours avec une iconographie de très grande qualité. Le tout, gratuitement. Un indispensable !



WAP

Météo France

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

Prix : 2 euros par mois.

Pour tout savoir du temps en France et à l'étranger, avec des prévisions à 4 jours, connectez-vous sur le site de Météo France. Petit plus : une carte animée, comme à la télé.



I-MODE

La météo du monde

<http://wap.weatheronline.co.uk> (rubrique « world Weather »)

Vous partez à l'aventure cet été ? WeatherOnline affiche gratuitement, grâce à un classement par zone géographique, la météo détaillée dans tous les pays du monde. La recherche par le nom de la ville est aussi possible.



I-MODE

i-météo

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

Prix : 2 euros/mois.

I-météo présente un sérieux avantage sur la concurrence. Une application, imaginée par MétéoServices et MétéoGraphics fournit des images radar fixes ou animées pour toutes les villes de France. I-météo propose aussi de vraies images prises par les satellites. Un indispensable pour les amoureux de la météo.

Voilà la météo

<http://waptoo.fr/meteoft>

Vous êtes un inconditionnel de la météo ? Place au portail Voilà qui offre une météo détaillée à 5 jours pour toutes les grandes villes avec une recherche par code postal ou ordre alphabétique. Et c'est gratuit bien sûr !



I-MODE

Transports et déplacements

Le guide de vos déplacements

Voilà un site indispensable ! En couleurs, Mappy.com vous guide dans votre vie quotidienne : plans de quartier, itinéraire, trafic... L'ergonomie et la vitesse de chargement du site sont excellentes ! Seul bémol, le prix. Vous devrez vous acquitter d'un montant forfaitaire de consultation qui oscille entre 0,75 et 2 euros.



WAP

Hôtels Accor

Tous les hôtels du groupe Accor dans le monde (3700 dans 99 pays) sont référencés sur ce site. Vous pouvez rechercher un hôtel et consulter les disponibilités. La réservation d'une chambre s'opère en quelques clics.



WAP

Itinéraire en métro

Difficile de s'y retrouver dans la jungle du métro parisien, surtout quand on habite la province ! Inutile de crier à l'aide, dégagez plutôt votre mobile. En vous connectant sur ce site, entrez les stations de départ et d'arrivée et, en quelques secondes, le moteur génère votre parcours détaillé.



WAP

Envoyez-vous en l'air sur le Wap

Imaginez... Vous êtes bloqué dans les embouteillages, votre billet électronique, non physique, ne peut vous renseigner sur l'heure exacte du départ de votre vol. Dégagez votre mobile, connectez-vous sur wap.adp.fr et consultez en temps réel tous les horaires des vols au départ et à l'arrivée des aéroports parisiens.



WAP

Restez mobile en Espagne

Un paysage d'ombres et de lumières. En Espagne, allez visiter l'Alhambra de Grenade un matin de printemps. Ce palais citadelle bâti par les sultans de la ville au XIIIe siècle vous séduira. Flânez aussi dans les galeries du Prado à Madrid et restez de longues minutes devant la Maja nue de Goya puis traversez Barcelone en cherchant les rêves de Gaudi pour finir devant la cathédrale de la Sainte Famille toujours inachevée. N'oubliez pas de visiter le musée Picasso à Malaga, et courez à Figueres admirer les œuvres exposées à la fondation Dali. Durant ces promenades, vous découvrirez peut-être l'âme de l'Espagne, faite d'ombres et de lumières, de souffrances et de joies. Les meilleurs moments pour visiter ce pays sont le printemps et l'automne. L'été est chaud, particulièrement dans le centre (Madrid) où la température moyenne est de 25 °. L'Espagne est membre de l'Union européenne et adhérente des accords de Schengen : pour vous y rendre, il vous suffit de disposer d'une Carte Nationale d'Identité en cours de validité.

Jeff Queneau

Les cartes prépayées locales

Il est possible pour les voyageurs d'acheter des cartes prépayées. Chez Movistar, la carte s'appelle « Movistar Activa ». Il existe deux kits, l'un à 25 euros avec 19 euros d'appels inclus, l'autre à 60 euros avec 48 euros d'appels. La minute de conversation vers la France vous coûtera 0,57 euro vers un mobile et 0,48 euro vers un fixe. Il faut y rajouter un crédit-temps à 0,34 euro. Chez Vodafone, la carte s'appelle « Vodafone formula ». Le kit coûte 24 euros (dont 18 de communication), la communication vers la France vous coûtera 0,30 euro/minute en heures creuses (après 22 h) et 0,50 euro en heure pleine. Il faut y rajouter un crédit-temps de 0,12 euro. Chez Amena, la carte s'appelle « carte libre ». Elle permet de téléphoner vers l'étranger mais nous n'avons malheureusement pas pu obtenir d'autres renseignements, ni sur le site Internet (l'un des plus confus que nous ayons vu) ni au téléphone où nous sommes tombés sur des standards automatiques en Espagnol sans jamais avoir pu obtenir un correspondant humain. Ces tarifs étant sujets à variation, nous vous invitons à vérifier sur les sites suivants : www.movistar.es, www.vodafone.es, <http://ingles.amena.com>.



La couverture réseau



A l'instar de la France, les cartes des opérateurs montrent que 98 % du territoire de l'Espagne est couvert.

Couverture Vodafone : www.vodafone.es/Vodafone/LaCompanya/LaCompanya/0,2600,13523,00.html



Couverture Telefonica Movistar : www.cobertura.movistar.com/Tmoviles/cobertura_moviles/index.asp#

Tarifs

Le GSM en Espagne

Les opérateurs français ont des accords de « roaming » avec leurs homologues espagnols. Vous pouvez utiliser votre mobile sans problème, en ayant au préalable vérifié que l'option internationale est activée sur votre ligne.

Bouygues Telecom

Les opérateurs partenaires sont au nombre de trois : Movistar, Vodafone Espagne et Amena. L'option internationale « service voyages » s'active automatiquement dès que vous mettez votre téléphone en route de l'étranger (pour les clients de plus de trois mois) et elle est gratuite. L'appel sortant vous coûtera 1 euro/minute, l'appel entrant 0,47 euro/minute.

Orange

Même chose que chez Bouygues Telecom. L'option gratuite « Orange sans frontière » doit être demandée auprès de l'opérateur. Pour appeler depuis l'Espagne, il vous en coûtera 1 euro/minute et les appels entrants 0,34 euro/minute. Les mobicartes (cartes prépayées) peuvent aussi fonctionner à l'étranger. Le tarif d'appel sortant est le même, mais les appels entrants sont plus chers : 0,65 euro/minute.

SFR

Les opérateurs partenaires sont Vodafone Espagne, Amena et Movistar. Chez SFR, deux options internationales donnant lieu à deux tarifs différents existent : « SFR Monde » et « Vodafone Eurocall ». La première est gratuite et les appels entrants coûtent 0,35 euro/minute, 1 euro/minute pour les appels sortants. La seconde option coûte 2,50 euros/mois pour les particuliers mais reste gratuite pour les abonnés SFR entreprise et SFR Pro. Avec cette option, l'appel entrant vous coûtera également 0,35 euro/minute, mais le sortant seulement 0,85 euro/minute.

Bon à savoir

Vous pourrez recharger votre portable sans problème : l'électricité est en 220 volts, 50 hertz. Les prises de courant sont dotées de deux fiches rondes comme en France. Toutefois, dans certaines régions, on peut trouver des prises type US. Pour ce qui est des modems, la prise téléphonique utilisée est la RJ 45 que l'on appelle aussi prise américaine. Vous trouverez le détail de ces prises sur <http://transadapt.com>. Pour ce qui est du fixe, l'opérateur historique est Telefonica, l'indicatif du pays est le 34 et le code pour les appels internationaux le 00. Les préfixes des villes et des régions les plus importantes sont : Madrid 91, Alicante 96, Îles Baléares 971, Barcelone 93, Bilbao 94, Grenade 958, Canaries 928, Malaga et Torremolinos 95, Santander 942, Séville 95 et Tenerife 922.

Ouvert le dimanche - Fermé le samedi
sans interruption tous les jours de 10 h à 19 h 30

PHONE PARADISE

Direct
opérateur

Offre : Forfait Millenium Bouygues Telecom
appels gratuits illimités soir & weeks-ends**

Panasonic K60

Photo
1 €*



Sharp GX28

Photo + 262 000
Couleurs 39 €*



Sony Ericsson T630

Photo
49 €*



Nokia 7210

1 €*



Nokia 6610 / 6100

1 €*



Samsung SGH-R450

1 €*



Samsung SGH-T600

Photo + vidéo
99 €*



Samsung SGH-E710

Photo + vidéo
+ Flash 109 €*



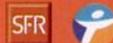
Venez en magasin découvrir également nos offres
sans abonnement !

Possibilité de vente par correspondance

Pièce à fournir : Pièce d'identité RIB chèque annulé ou CB + justificatif.

14, Bd Magenta
75010 Paris - M° République
Tel : 01.42.06.41.88

173, Bd Voltaire
75011 Paris - M° Charonne
Tel : 01.40.09.70.00



Sur présentation de l'opérateur
nouveau + carton
d'accompagnement +
kit pièces offert

**Voir condition offre en magasin

* Offre soumise avec abonnement sur SFR 24 mois

Via Mobile
TÉLÉPHONIE GSM

VEND LOTS DE DESTOCKAGE

Arrivage permanent de Mobiles neufs
ou d'occasion

Ex : Mobiles d'occasion vendu par lots
à partir de 14 € P.U.H.T

Ex : NOKIA 3410 neufs par 50 pièces
minimum 45 € P.U.H.T

FAX : 01 46 63 36 47

TEL : 06 63 69 21 22

e-mail : contact@vm-distribution.com

www.gsmbazar.net

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

Débloccage & Réparation

GSM A PARTIR DE 20 € SANS Abonnement
NEUF & OCCASION



159 € TTC neuf



Mini casque Bluetooth
à partir de 69 € TTC



Coque 7,5 € TTC



29 € TTC

44 rue de Clichy 75009 PARIS

N° Indigo : 0820 20 14 04

E-mail : contact@gsmbazar.net

ACCETEL FRANCE

3 QUAI DE LA HAIE COQ
25QUAI LUCIEN LEFRANC
93300 AUBERVILLIERS
TEL : 01.48.33.69.29 FAX : 01.48.33.69.35

ACCETEL ESPANA

CL MAGDALENA, 29
28012 MADRID ESPANA
TEL : 91369 30 55 FAX : 91 420 22 96

CENTRAL PARA MAYORISTAS
CL TORENO, S/N
Poligono IndustrialCobo Calleja
28947 Fuenlabrada - Madrid Espana

IMPORTATEUR D'ACCESSOIRES
COMPATIBLES DE TOUTE MARQUE
Vente uniquement aux grossistes et magasins.
Grosse commande, envoi directement d'Espagne

- FACADES
- HOUSSES
- CHARGEURS DE VOYAGES ET ALLUME-CIGARE
- KIT-PIETONS ET AUTO
- KIT BLUETOOTH
- BATTERIES
- +180 pour tous mobiles nouveaux et anciens
- CABLE DATA USB
- IRDA, DKUS, OT535,E700, Z600, X70, V828
- ACCESSOIRES POUR PERSONNALISER
- ACCESSOIRES POUR REPERER
- CLAVIER, LCD, MICRO, HAUTPARLER, IC...
- MACHINE POUR DÉBLOQUER
- MACHINE POUR RÉPARER



MOBIL SHOP

01.48.06.01.06

À ne pas rater :

le forfait Millenium Bouygues Telecom appels illimités soir et week-end

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

 Sony Ericsson P900 avec* ss* 409€ 739€	 Sony Ericsson T610 avec* ss* 1€ 249€	 Sony Ericsson T630 avec* ss* 19€ 289€	 Sony Ericsson Z200 avec* ss* 1€ 189€	 Sony Ericsson Z600 avec* ss* 49€ 339€	 Mitsubishi M341i avec* 1€
 Samsung SGH-E600 avec* ss* 99€ 350€	 Samsung SGH-S300m avec* ss* 1€ 220€	 Samsung SGH-E700 avec* ss* 79€ 369€	 Sony Ericsson K700 avec* ss* 1€ 249€	 Samsung SGH-X600 avec* ss* 1€ 239€	 Nec N341i avec* 1€
 Panasonic GD55 avec* ss* 1€ 129€	 Panasonic G51E avec* ss* 1€ 159€	 Siemens SL55 avec* ss* 1€ 289€	 Panasonic X60 avec* ss* 1€ 249€	 Panasonic X70 avec* ss* 99€ 400€	 Nokia 7610 avec* ss* 179€ 450€
 Motorola V500 avec* ss* 1€ 249€	 Motorola V600 avec* ss* 99€ 399€	 Sharp GX-20 avec* 69€	 Sharp GX-30 avec* ss* 249€	 Maxxon A801 avec* ss* 1€ 139€	 Samsung SGH-D410 avec* ss* 179€ 450€
 Nokia 6610 avec* ss* 1€ 299€	 Nokia 6100 avec* ss* 1€ 219€	 Nokia 7200 disponible au meilleur prix	 Nokia 2300 avec* ss* 1€ 189€	 Nokia 6230 disponible au meilleur prix	 Nokia 6600 avec* ss* 139€ 420€

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

www.mobil-shop.fr

* abonnement **voir condition en magasin

Le magazine
pour tirer le
meilleur parti
de votre
smartphone

Enfin le premier guide complet de tous les smartphones !
Smartphones Hors série N° 19
 In collaboration avec **gsm 24**

Utilisation
 > 10 usages ludiques et professionnels avec un smartphone

Pratique
 > Toutes les astuces pour bien profiter de mon smartphone

Ces mobiles qui font tout !

12 smartphones testés
 Eten P700, Nokia 3660, Nokia 6600, Nokia 7610, Orange SPV 1, Orange SPV e200, palmOne Treo 600, palmOne Tungsten W, Qtek 2020, Siemens SK1, Sony Ericsson P800, Sony Ericsson P900.

DÉCOUVREZ LES TÉLÉPHONES DE DEMAIN

T 04843 1818 - P. 6,50 € RC

En vente actuellement chez votre marchand de journaux

pour les particuliers

Direct Usine paiement sécurisé

www.BATTland.com

06-11-22-51-67

Batteries portable GSM

Batteries:

NOKIA 15€ TTC

20€ TTC ALCATEL-PANASONIC-ERICSSON-PHILIPS
TRIUM-SAMSUNG-MOTOROLA-SIEMENS
NOKIA-SONY-LG-SAGEM-BOSCH

Port Gratuit - Garantie 1an - Achat Groupés -15%

GSM PROMO

www.gsmpromo.com

Le site discount de la téléphonie mobile
paiement sécurisé
livraison gratuite sous 24 h

Retrouver les meilleures offres...

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

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.

Via Mobile

VEND LOTS DE DESTOCKAGE

Arrivage permanent de Mobiles neufs ou d'occasion

Ex : Mobiles d'occasion vendu par lots à partir de 14 € P.U.H.T

Ex : NOKIA 3410 neufs par 50 pièces minimum 45 € P.U.H.T

FAX : 01 46 63 36 47
TEL : 06 63 69 21 22

e-mail : contact@vm-distribution.com

Gavrinis destockage

Lot de 1000 pièces occasion
Complets, testés. Export possible

Achete Nokia occasion
par 30 pièces minimum
(Pas de vente aux particuliers)

Achete : adresses mail de revendeurs téléphonie et acheteur Grands Comptes

Mob. : 06 20 606 550
Fax : 01 55 902 887

morcello@destocktel.com

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

Tarifs publicitaires

(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	

L'INDISPENSABLE

Pour faire communiquer votre Mobile avec votre PC



NOUVEAU !

Bluetooth™ ▶ **Communication Kit**

Adaptateur Bluetooth™ USB, permettant à votre mobile Bluetooth™ et votre ordinateur de communiquer en toute simplicité et sans fil jusqu'à 10m



◀ **DATA SUITE USB Chargeur**

Permet de connecter votre mobile au port USB de votre PC et permet aussi de charger votre téléphone mobile !

ADAPTATEUR USB INFRAROUGE ▶

Permet à votre mobile et à votre ordinateur d'échanger des données sans fil via une connexion infra-rouge.



- Connexion du PC à Internet pour navigation et e-mail via GSM/GPRS.
- Gestion et échange de fichiers entre PC et portable, applications Java, jeux et MP3 inclus.
- Gestion répertoire.
- Synchronisation calendrier.
- Gestion et envoi de SMS.
- Composition de MMS.
- Éditeur de retouche photo et gestion images et fonds.
- Fonction de recharge du portable via port USB.
- 600 Sonneries et 700 logos gratuits sur le cd-rom.



Revendeurs contactez-nous :
tel: 01 43 52 45 65 - fax: 01 43 52 68 68
www.accessland.fr - info@accessland.fr
86 Avenue Victor Hugo, 93 300 Aubervilliers
Produits disponibles dans les magasins spécialisés et sites internet.



Distributeur exclusif



Tests



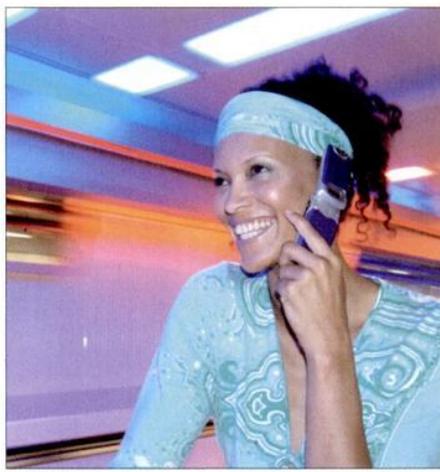
Siemens CX65

Sierra Voq

Comparatif

Spécial « sensibilité »

Les derniers mobiles à la mode captent-ils partout ? Campagne, métro ou maison, *Mobiles magazine* dresse le classement des cellulaires qui ont la meilleure sensibilité.



Vivre mobile

Je surfe en haut débit avec mon téléphone



Sony Ericsson Z1010

Samsung SGH-Z105

Pour la rentrée, goûtez à la 3G ! Premiers tests des cellulaires compatibles : Samsung SGH-Z105, Sony Ericsson Z1010...

Mon mobile est un lecteur Mp3

Oubliez les baladeurs encombrants ! Votre téléphone peut servir de lecteur Mp3. Lequel choisir ? Réponse dans notre enquête détaillée.



Abonnez-vous page 32

Simplifiez-vous la vie et faites des économies !



Tous les numéros de **Mobiles magazine** et les hors-séries chaque mois chez vous pour **46 € seulement** (au lieu de 66,50 € - prix de vente au numéro)

ORACOM

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

Service Lecteurs : redac@oracom.fr

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

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 n° + 2 hors-série : 46 €
2 ans / 22 n° + 4 hors-série : 86 €

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 : Érick Fontaine (98 14)

Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19), Julien Bellver (98 16), Grégory Nguyen (98 17)

Coordinatrice de la production : Séverine Caridade

Maquette : Clotilde Gadesaude, Ze Strong (06 60 61 92 66), Isabelle No

Révision : www.proselite.com

Ont collaboré à ce numéro : David Chokron, Yohann Morin, Sébastien Musquin, Damien Prat, Jeff Queneau, Nicolas Six, Karine Warbesson, Raoul Wolf, Fabienne Hellec (maquette).

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Virginie de Sainte-Croix (98 20) (virginie.desaintecroix@oracom.fr)

Key Account Executive : Virginie Posé (98 30) (virginie.pose@oracom.fr)

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

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

MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr

Responsable de la diffusion :

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

ADMINISTRATION

Directeur administratif & financier :

Dominique Metzler

Assistants de gestion : Julie Le Guen, Caroline Le Ray

Informatique : Mohamed Afif

Directeur de la publication

Jean-Philippe Pécoul

Mobiles magazine est une publication du groupe

ORACOM

Diffusion Transports Presse

Dépôtaires - réassorts : Jean-Philippe Piron (01 44 78 98 36)

Mobiles magazine est édité par ORACOM, SA au capital de 1 476 384 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, ces informations venant de sources très diverses, ni l'éditeur, ni l'imprimeur ne peut être tenu responsable d'éventuelles erreurs ou omissions. Sauf accords spéciaux manuscrits, textes et photos envoyés à la rédaction ne sont jamais restitués. La cession de marques, noms de firmes, etc., est faite sans aucun but publicitaire.

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

Crédits photos : Tous droits réservés.

Éléments sous droits d'auteur



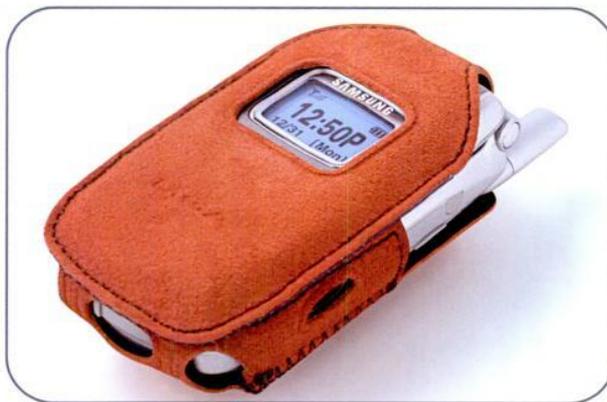
MCA®
A C C E S S O I R E S

**HAUTES
COUTURES**

les housses sur mesure



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



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



MCA®
A C C E S S O I R E S

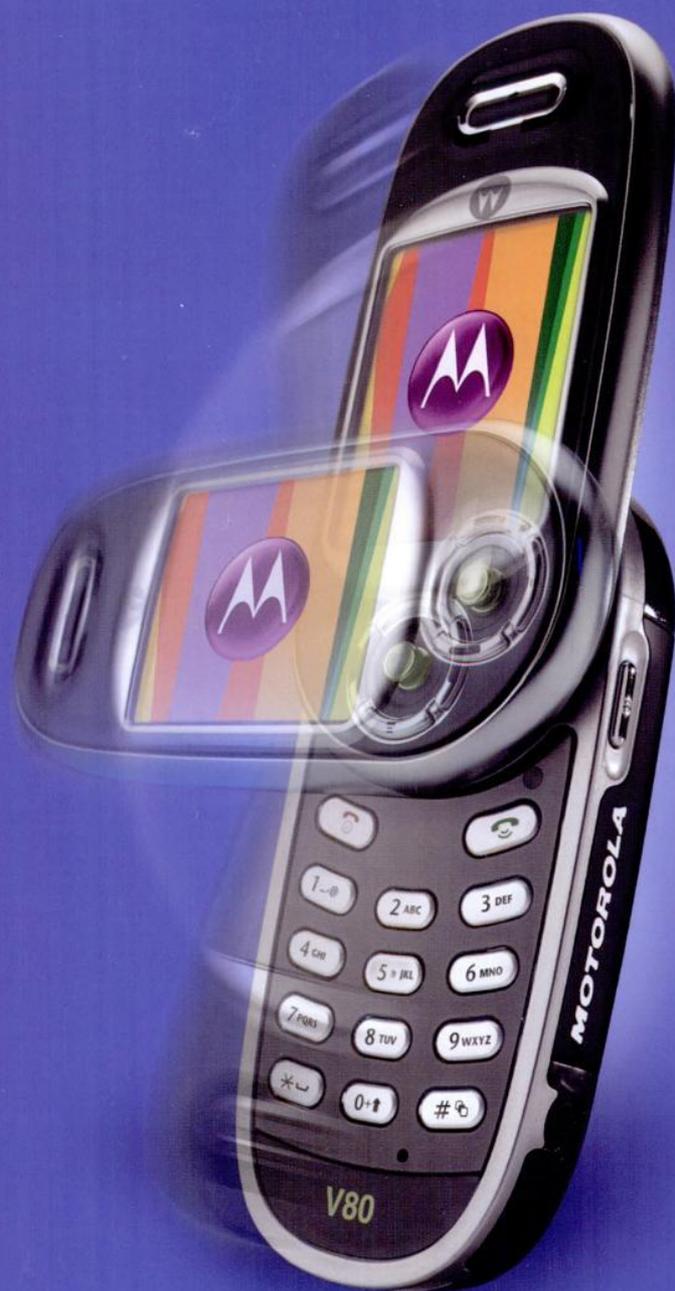
Disponible dans les magasins spécialisés et sur le web : www.kabiloo.com - www.maisondugsm.com
www.manhattan-cellular.com - e-mail: info@manhattan-cellular.com - Tél : 01 42 01 08 88 - Fax : 01 42 01 09 99

Éléments sous droits d'auteur



MOTOROLA
intelligence everywhere™

MOTOVISION



motorola V80
Photographier à 90°.
Communiquer à 180°.
360° d'intelligence.
Faites plaisir
à votre mobile sur
hellomoto.com