

Encore 10
nouveautés
à découvrir en
avant-première !

mobiles
magazine

N°65
Octobre 2003

mobiles magazine

Dossier
conso

Vous êtes
chez **SFR**,
Orange ou
Bouygues Telecom...

**Pourquoi vous devez
changer d'opérateur !**

- Budget ● Privilèges ● Options
- Service clients ● Couverture... P.30

Comparatif

**Les meilleurs
mini-mobiles au
banc d'essai** P.54



Les nouvelles stars

**6 caméraphones
époustouflants**

- LG 7100
- Motorola V 600
- Siemens ST 55
- Samsung P400
- Sony Ericsson Z60
- Alcatel OT 735

GUIDE D'ACHAT
80 mobiles testés et tous les packs

T 04451 - 65 - F: 4,80 €



www.mobilmag.com

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

Éléments sous droits d'auteur

 **LG** | **CULTE ATTITUDE** |



LG 7100
"Attitude"



Série LG 7000
"Origine"



LG 5220c
"Double Je"



Série LG 5300
"Showtime"



LG 5310
"Exclusif"



LG 5400
"Expression"



LG 7030
"Absolu"

This One



9Y7S-JKT-AHPJ

LG. Une collection qui fera date dans l'histoire de l'art. Y compris celui de la conversation.
Vous n'avez jamais espéré dialoguer avec des objets aussi beaux que les portables LG. Un concentré de haute technologie : appareil photo avec flash intégré, écran rotatif, MMS, JAVA, écran organique... Des instruments de communication de haute précision, avec un design exclusif, aussi nécessaires que l'art.
www.lge.com/fr

 **LG**
Expression Completed

Éléments sous droits d'auteur

GSM.fr

w w w . g s m . f r

La référence en téléphonie mobile et accessoires

ORACOM

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

Service Lecteurs : 01 44 78 93 00
Le jeudi de 15 heures à 17 heures

ABONNEMENTS et ANCIENS NUMÉROS

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

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 n° + 2 hors-série : 46 €
2 ans / 22 n° + 4 hors-série : 78 €

Service Abonnements et anciens numéros : 01 49 60 10 39
Pour les demandes d'abonnement et d'anciens numéros :
règlement à l'ordre d'Oracom

Directeur de la publication

Jean-Philippe Pécoul

Comité de direction

Jean-Philippe Pécoul, Nathalie Petetin

RÉDACTION (redac@oracom.fr)

Rédacteurs en chef adjoints :

Pierre Mainguenaud (98 21), Antoine Bienvenu (98 17)
Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19), Julien Bellver (98 16)
Cellule Actualités : Érick Fontaine (98 14) (info@oracom.fr)
Coordinatrice de la production : Séverine Caridade (98 12)
Assistante de production : Clotilde Gadesaude (98 13)
Mise en page : Chesteroc Ltd, Ze Strong (06 60 61 92 66)
Ont collaboré à ce numéro : Virgile Fontaine, Jeff Queneau.

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Virginie de Sainte-Croix (98 20)
Chefs de publicité : Aude Bigeard (98 40), Virginie Posé (98 30)
(virginie.desaintcroix@oracom.fr ; aude.bigeard@oracom.fr ;
virginie.pose@oracom.fr)

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

MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr
Responsable de la diffusion :
Jean-Philippe Piron (98 36) (jp.piron@oracom.fr)

ADMINISTRATION

Directeur administratif et financier :
Nathalie Petetin (nathalie.petetin@oracom.fr)
Secrétaire générale :
Dominique Metzler (97 63)
Assistants de gestion : Julie Le Guen (97 62),
Caroline Le Ray (97 64)

Mobiles magazine est une
publication du groupe **ORACOM**

Diffusion Transports Presse

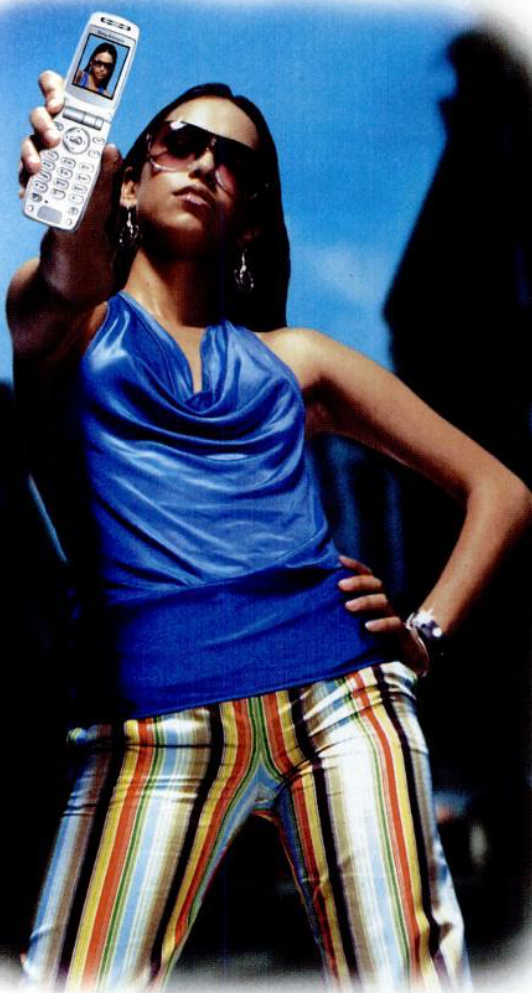
Dépositaires - réassortis : Jean-Philippe Piron (01 44 78 98 36)

Mobiles magazine est édité par ORACOM, SA au capital
de 1 476 384 euros - RCS Paris B 397 522 657 -
Siège social : 53, rue de Turbigo - 75003 Paris
Dépôt légal à parution, ISSN 1253-4560
Commission paritaire : 77567

• Impression :
Roularta - Meiboomlaan, 33 - 8800 Roeselare - Belgique

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

Crédits photos : droits réservés.



Effervescence

Octobre marque traditionnellement pour la téléphonie mobile le début de la grande ligne droite de fin d'année. Pourtant, rarement période de préparation aura été aussi intense qu'en cette année 2003. Les projets s'affinent de toutes parts, les lancements se peaufinent. La portabilité du numéro joue son rôle d'aiguillon dans la concurrence entre opérateurs, et les parts de marché sont plus volatiles qu'avant. Nous vous proposons donc ce mois-ci de vous pencher sur votre opérateur : en êtes-vous pleinement satisfait ? Pour vous garder (ou vous séduire), chacun des trois prépare dans l'ombre de grandes annonces, sur lesquelles nous levons

déjà une partie du voile. Côté fabricants, le nombre de nouveautés, toutes plus affriolantes les unes que les autres, est en pleine envolée ! En témoignent les six caméraphones testés dans ce numéro, qui relèvent encore d'un cran le degré d'exigence dans les mobiles haut de gamme. Tant mieux ! Sans compter les prochains défis, auxquels s'attaquent aussi ces jours-ci les plus courageux : le jeu en mobilité pour Nokia avec la sortie de sa N-Gage le 7 octobre, et les « business applications » pour plusieurs nouveaux « smartphones » prévus dans les prochaines semaines. La téléphonie mobile pétille. A vous d'en savourer le meilleur.

Jean-Philippe Pécoul



En vente actuellement

A ne pas manquer !
Devant le nombre croissant de modèles,
vous retrouverez actuellement en kiosque une
nouvelle édition de notre Hors-Série « Spécial
Tests », avec 50 nouveaux mobiles testés !

SOMMA

30 Dossier

Faut-il changer d'opérateur ?

Vous n'y pensez pas souvent, ou peut-être seulement une fois par an. Pourtant, êtes-vous sûr d'être chez le bon opérateur ? Et si vous étiez mieux ailleurs ? Comme vous pouvez désormais changer d'opérateur sans changer de numéro, autant comparer. Il y a ce qui se voit dans les offres, mais surtout ce que l'on sait moins, qui ne se voit pas mais... qui compte ! Voici, cas par cas, ce que vous pouvez y gagner... ou y perdre !



8 EVENEMENT

Encore une salve de nouveautés ce mois-ci ! La suite des annonces des collections automne-hiver des fabricants.



58 ENQUETE

WiFi, WiFi, c'est bien joli, mais est-ce que ça marche ? On a testé pour vous.



ÉDITO5

ÉVÉNEMENT8

Et encore des nouveautés ! Après les 20 mobiles du mois dernier, découvrez les annonces d'octobre !

ACTUALITÉS14

Des nouveaux services, des promos sur votre abonnement, les nouveaux sites Wap et i-mode, les sorties d'accessoires... et bien plus encore.

COURRIER DES LECTEURS26

Parlons de vous : vos lettres à la rédaction

SHOPPING28

Les mini-caméscopes n'ont pas froid aux yeux !

DOSSIER30

Faut-il changer d'opérateur ?

Vous êtes chez Orange : quels avantages auriez-vous à aller voir ailleurs ? Et chez SFR ? Et Bouygues Telecom ? Quelle que soit votre tentation de « migrer », on vous dit ce qui vous attend. Une bonne façon de savoir si votre opérateur mérite votre fidélité...

TESTS

Mobiles

LG 710038

Motorola V60042

Siemens ST5544

Samsung P40046

Sony Ericsson Z60048

Alcatel OT73550

Accessoires

L'oreillette Bluespoon V252

COMPARATIF54

Les mini-mobiles au banc d'essai.

ENQUÊTE58

J'ai testé WiFi à la Défense. Et en plus, ça marche !

PRATIQUE60

Gallery mode d'emploi.

PRATIQUE64

Comment mettre ses photos de vacances en fonds d'écran.

ABONNEZ-VOUS !66

Pour ne rien rater de l'actualité de la fin d'année, c'est le moment de s'abonner !

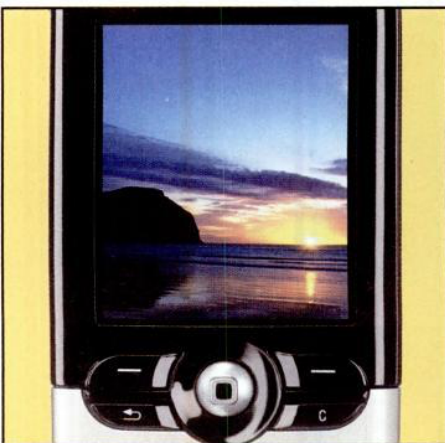
GUIDE D'ACHAT67

Tous les conseils

Tous les tarifs

Tous les mobiles, avec les résultats de tous les tests

...et plein d'autres trucs pour bien choisir !



64 MES PHOTOS DE VACANCES EN FONDS D'ÉCRAN
L'été est déjà loin ? Peut-être. Mais il peut perdurer sur votre mobile !
Mode d'emploi.

TESTS

6 CAMERAPHONES EPOUSTOUFLANTS !

42 Motorola V600
Où était Motorola ? Il revient ! En force. Un mobile très attendu.

38 LG 7100
Un design et des fonctions qui tendent au must. Une avant-première *Mobiles magazine*.

50 Alcatel OT 735
L'OT 735 doit redorer l'image du constructeur français. Pari gagné ?

48 Sony Ericsson Z600
Après le P800, un nouveau numéro à retenir.

44 Siemens ST55
Au top des ventes en Allemagne, il débarque ce mois-ci dans l'hexagone.

46 Samsung P400
Samsung ne compte pas se laisser rattraper dans les caméraphones haut de gamme. Son nouveau fer de lance : le P400 !

54 Les meilleurs mini-mobiles

Ils sont tout petits mais ils se font remarquer ! Comparatif.

60 COMMENT SE PROMENER DANS GALLERY ?
Les meilleurs sites du nouveau kiosque de services multi-opérateurs.

GALLERY >>
l'espace des marques sur votre mobile

moby
Paris - 3. rue Turbigo
100 m.
[Nord]
Se Déplacer
Options Retour

CANAL+ FOOT
Ligue 1 Résultats
5ème journée
30/08 - 20h00
Guingamp 2 - Lyon 0
Auxerre 2 - Rennes 1
Montpellier 3 - PSG 2
Sochaux 2 - Lille 1
Lens 1 - Nice 0
Classement
Options Retour

57 ABONNEZ-VOUS !
Pour ne rien rater de l'actualité de la fin d'année, c'est le moment de s'abonner !

67 GUIDE D'ACHAT
Tous les modèles, tous les tarifs, tous les résultats de nos tests, tous les conseils sont là...

Automne oblige, les nouveautés des constructeurs se ramassent à la pelle. Après Nokia, Siemens et LG le mois dernier, voici

notamment les nouveautés de Samsung, Sony Ericsson et Nec... De bonnes surprises en perspective !

La collection autom

Nouveautés Samsung

Sur le SGH-E700, personnalisation oblige, treize images sont proposées en fonds d'écran, dont certaines proviennent des archives du National Geographic. Les sonneries polyphoniques (40 tons) sont aussi de la partie.



Samsung SGH-E700

L'élégance à l'état pur

Le nouveau haut de gamme de Samsung porte répondeur au doux nom de SGH-E700. Bien sûr pourvu d'un appareil photo, il y intègre un zoom numérique 5x et permet une résolution de 640 x 480 pixels (soit plus de 300 000 pixels). L'objectif est placé juste au-dessus de l'écran externe, ce

qui permet de prendre des photos aussi bien en position ouverte que fermée. Les deux écrans peuvent donc être utilisés comme viseur. Avant d'envoyer vos photos par MMS, vous pourrez les éditer sur votre téléphone et donner à vos images un effet « négatif », les

sépia ou encore dans le style coup de crayon ! Il est également possible de les habiller avec l'un des nombreux cadres stockés. Samsung intègre à ce modèle le meilleur de l'affichage, avec un écran interne de 65 536 couleurs et un écran externe de 256 couleurs doté de la nouvelle technolo-

gie Oled (voir page 40).

La mémoire du SGH-E700 permet de stocker 200 SMS et 1000 contacts dans le répertoire, mais aussi 600 ko de jeux Java. Deux jeux Java et trois jeux traditionnels sont intégrés en standard. Le SGH-E700 est proposé au prix indicatif de 549 euros hors pack.

Samsung SGH-X600

Vous allez « flasher » sur lui !



Pour les créatifs, Samsung propose la fonction zoom et différents cadres et effets spéciaux.

Malgré ses 80 petits grammes, le SGH-X600 trouve le moyen de pourvoir son module appareil photo d'un flash. Le système est composé d'un objectif rotatif sur 180 degrés autour duquel se trouve le flash. Ainsi, rien n'est laissé dans la pénombre lorsque vous pressez la touche « 0 » pour prendre une photo. Les images peuvent être enregistrées en 4 formats : de 640 x 480 pixels au format VGA à 128 x 120 pixels au format du téléphone. Bien évidemment, c'est l'écran de 65 536 couleurs qui fait office de viseur. Non seulement vous pouvez prendre des photos et jouer sur le SGH-X600, mais vous pouvez également vous en servir pour travailler (calendrier, liste des tâches, calculatrice, etc.). Le SGH-X600, bleu nuit et argent, sera disponible ce mois-ci au prix indicatif de 379 euros hors pack.

Samsung SGH-X100

Juste l'essentiel

Les réfractaires à la photo trouveront chez Samsung le X100. S'il est complet du point de vue des fonctions proposées (navigateur Wap, modules GPRS et Java, sonneries polyphoniques, etc.), on note tout de même l'absence d'appareil photo numérique. C'est un choix de Samsung, qui destine cet appareil à ceux qui n'ont que faire de prendre des photos ! Il en faut pour tout le monde ! Néanmoins, il intègre la technologie MMS et l'utilisateur n'aura donc aucun souci pour

recevoir les messages images de ses amis. Comme le X600, il possède un écran de 65 536 couleurs et permet de stocker 200 SMS et 1000 contacts dans son répertoire interne. Le prix du X100 devrait être de 229 euros lors de sa commercialisation au mois de novembre.

Vous souhaitez toujours plus de jeux, d'images et de sonneries polyphoniques pour votre téléphone Samsung... allez visiter le site : www.samsungmobile.com.



ne-hiver est arrivée !

Sony Ericsson Z600

Sony Ericsson se met au clapet

Le nouveau haut de gamme de Sony Ericsson, le Z600, est le premier appareil à clapet de la marque. Il reprend toutes les fonctionnalités de son prédécesseur, le T610. La première impression est solide et rassurante. L'écran intérieur est large et affiche 65 536 couleurs (ce qui se fait de mieux en ce moment). Un écran extérieur est également disponible, mais dans un tout petit format. Sans doute un parti pris esthétique : chacun jugera. Une des particularités de ce Z600 est la personnalisation possible de la coque en nombreux coloris (photo ci-contre), ce qui est plutôt rare sur un haut de gamme. Son prix indicatif est de 400 euros hors pack. Retrouvez dès ce numéro le test détaillé en page 48.

Nouveautés
Sony
Ericsson



Gameboard EGB-10

La manette de jeu vidéo EGB-10, qui fonctionne avec le Z600, est particulièrement adaptée au jeu V-Rally 2, préinstallé dans le téléphone. Les amateurs de jeux vidéo sur Playstation reconnaîtront la forme et les fonctions de ce gamepad, doté à gauche d'un joystick à 8 directions et à droite de 4 boutons d'action, ce qui permet un contrôle complet avec les deux mains. Son prix indicatif est de 50 euros.

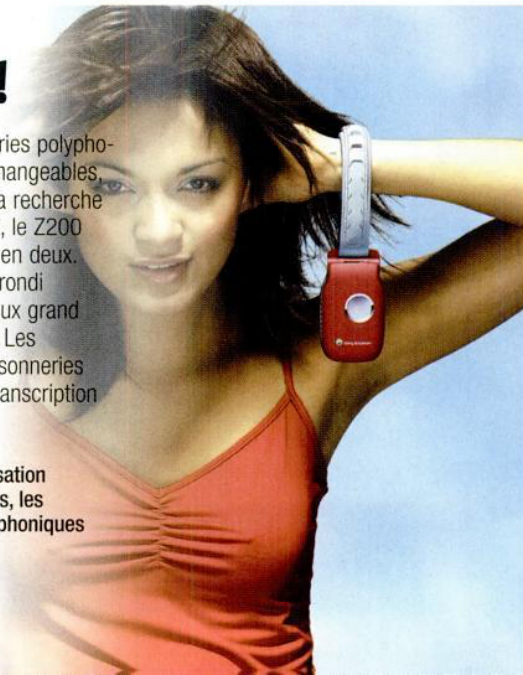


D'un point de vue technique, le Z600 comprend toutes les fonctions que l'on attend sur un appareil de sa gamme : il est Bluetooth, GPRS, permet de surfer sur le Wap, et il donne la possibilité d'effectuer la lecture et la transmission d'e-mails et de MMS.

Sony Ericsson Z200 For young people !

Doté d'un écran de 4096 couleurs, de sonneries polyphoniques 40 tons et de façades Style-Up interchangeable, le Z200 est destiné avant tout aux jeunes à la recherche d'originalité. Comme son grand frère le Z600, le Z200 reprend la tendance du moment en se pliant en deux. On retrouve sur le clapet un écran externe arrondi particulièrement réussi. Le Z200 offre trois jeux grand public : Mini-golf, Alien Scum et Honey Cave. Les conditions de jeu sont excellentes grâce aux sonneries polyphoniques associées et aux effets de retranscription des secousses. Prix indicatif : 230 euros.

Le Z200 offre plusieurs fonctions de personnalisation telles que les façades Style-Up interchangeable, les fonds d'écran en couleurs et les sonneries polyphoniques 40 tons.



Sony Ericsson T230 Sans fioritures...

Après le lancement en avril 2002 du premier téléphone mobile avec écran couleur, Sony Ericsson, qui dispose maintenant d'une gamme complète de terminaux avec applications multimédias, renforce sa présence sur les mobiles d'entrée de gamme avec le T230. Compatible avec un appareil photo de la marque (le CommuniCam, disponible en option) qui se fixe sur le mobile, le T230 dispose également d'un écran de 4096 couleurs, de sonneries polyphoniques 32 tons et d'une touche de navigation centrale agréable. Prix indicatif : 160 euros.



Le T230 permet d'envoyer plusieurs MMS contenant chacun des images, des mises en page amusantes, du son et du texte en un seul message.

Nec n223i

n22, la suite !

Accéder à l'univers des services i-mode grâce au n223i ne sera pas bien compliqué puisque ce nouveau terminal Nec a été spécialement conçu pour Bouygues Telecom. Le petit frère du n22i est plus compact et plus simple d'utilisation. Lors de la réception d'un appel, l'affichage du contact se fait grâce au double écran rétroéclairé bleu et au témoin lumineux de 12 couleurs. Le mobile possède également un écran 4096 couleurs... idéal pour la lecture des pages i-mode, l'envoi et la réception d'e-mails. Le n223i dispose de mélodies polyphoniques 40 tons et d'un répertoire interne stockant jusqu'à 500 contacts. Malheureusement, il ne gère toujours pas les MMS. Pour cela, il faut se tourner vers le Nec n341i (ci-dessous), mais qui est plus cher !

Nouveautés
Nec

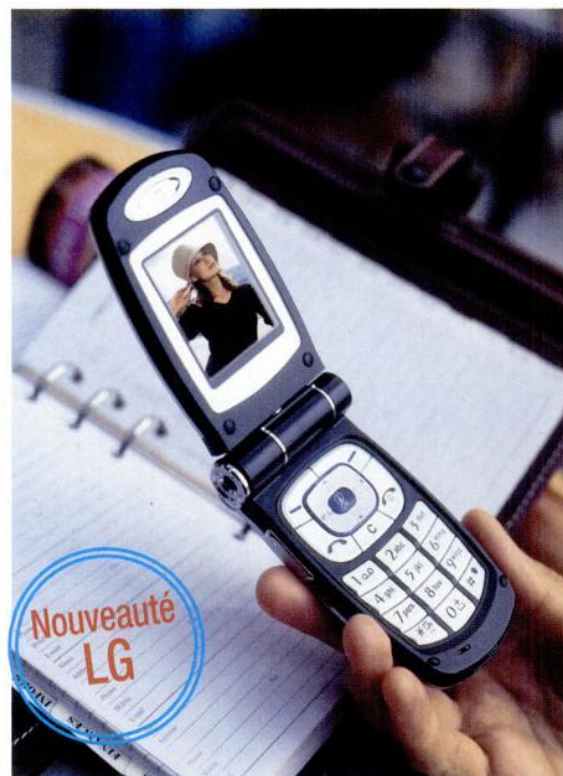
Nec n341i

L'i-mode haut de gamme

On l'attendait depuis quelques mois déjà, le Nec n341i vient de sortir quasiment en catimini dans les boutiques Bouygues Telecom depuis mi-septembre ! Pourquoi était-il si attendu ? Tout simplement parce qu'aucun mobile i-mode ne permettait encore la prise de photos. C'est donc chose faite avec ce nouveau modèle Nec et son appareil numérique intégré. Les nouveautés ne s'arrêtent pas là : le n341i est GPRS, MMS, infrarouge et Java. Ses deux écrans sont en couleur, avec un écran interne de 65 536 teintes et un écran externe qui en affiche 4 096 ! Proposé en pack i-mode chez Bouygues Telecom à 249 euros, c'est une affaire ! Test complet le mois prochain.



Le nouveau Nec n341i est le premier téléphone i-mode avec appareil photo intégré. En plus, son look a beaucoup de cachet !



LG 7100

Il donne le tournis

En plus du clapet rotatif, le LG 7100 est doté d'un appareil photo avec flash au niveau de l'articulation ! Et, pour couronner le tout, l'écran externe du terminal fait office de miroir et dispose de la technologie « organique » Oled ! Derrière ce terme un peu barbare se cache la dernière innovation en matière d'écrans pour mobile, donnant plus de luminosité avec une meilleure qualité d'affichage. Pour le reste, on trouve un écran interne de 65 536 couleurs, les technologies MMS et Java, ainsi que des sonneries polyphoniques. Exclusivité Orange, son prix en pack est de 249 euros. Beaucoup plus à découvrir dans notre test en page 38.



Avec cette nouvelle méthode de prise de vue, inspirée des mini-caméscopes, le LG 7100 laisse derrière lui tous ses concurrents ! Ouvrez le clapet, faites-le pivoter, visez et cliquez !

Le n°1 sur internet en accessoires et téléphones mobiles !

LIVRAISON 48H EXPRESS
-10%
 à la commande sur
www.kabiloo.fr

Adaptateur USB Infra-rouge
 (Adaptateur + CD ROM,
 avec logocet sonnerie offerts)
 pour Nokia 3650, 7250, 6800, 6610, 7650,
 Sony Ericsson, T610, T68i...



59€

Accessoires d'origine NEC
 Coques, cables DATA,
 housses, chargeur...



à partir de 9.90€

**Spécialiste
 Solutions
 Bluetooth et Data**



**Coques Sagem
 myX-6 et myX-2**
 Origine, Compatible
 et Créations

à partir de 15€



SAGEM myX-6

Appareil photo / Ecran 65000 couleurs
 Coques interchangeables
 Sonneries Hi-Fi

299€



Nokia 3100
 Ecran couleur
 façade "jeu" qui
 s'éclaire la nuit.

239€

PT-3 Appareil photo Fashion
 109.90€



NOUVEAU !

**Kit Main Libre
 Bluetooth Sans fil
 Liberty Drive**
 Facile à installer et à paramétrer - Full Duplex

129.90€



**Étuis couleur
 d'origine NOKIA**
 Modèles pour :
 3650, 3410, 3510i, 7250 ...

à partir de 19.90€

**Cables Data Origine
 et compatibles RS232 et USB**
 Solutions complètes pour échanger des données
 et récupérer vos photos, avec Logiciel sur CDROM
 Pour Sagem myX-5 my-X6, Nokia 3510i, 7250, GD87 ...



Mini antenne LAZER Flash Bleu
 Nombreux modèles en stock :
 GD87, V200, S300, A800, LG ...

à partir de 9.90€

HOOK'UP Tour de cou Attache universelle
 Extremement pratique
 S'adapte sur tous les téléphones
 Plusieurs coloris
 disponibles



NOUVEAU !
 12.90€



Parrot CK3000 Bluetooth
 Duplex Intégral / Connexion aux enceintes du
 véhicule Solution confort professionnelle à installer
 Fonctionne avec tous les téléphones Bluetooth

219.90€

Dongle USB Bluetooth

Solution sans fil pour échanger des données
 Portée de 70 mètres
 Vendu avec CDROM.



59€

Coques fantaisies
 Plus de 800 modèles
 myX-5, 3310, 3410,
 7250, T720, C55...



à partir de 9.90€

Housses KAMELEONE
 New-Light, Babouchka, Kim...
 à chaque mobile sa housse !

à partir de 19.90€



Kit main libre auto Mr HANSFREE

Solution universelle
 professionnelle
 pour tous les mobiles



99.90€

Housse MCA Soie Grise, Nubuck, Crystal
 Pour Sagem myX-6, V200, T610, 7250 ...
 Nombreux modèles en stock !

à partir de 14.90€

Oreillettes Bluetooth sans fil

Nombreux modèles
 à partir de 69€

Jabra BT200 : 79€

HBH-35 : 139.90€

HS-3W, HBH-60 HDW2 ...

BT200C avec connecteur
 pour tous les téléphones



FRANCO DE PORT

à partir de 49€ d'achats

Vente aux particuliers et aux professionnels

Ventes Flash Livraison 48 H

Suivi de colis en ligne. Nous contacter du Lundi au Samedi
contact@kabiloo.fr



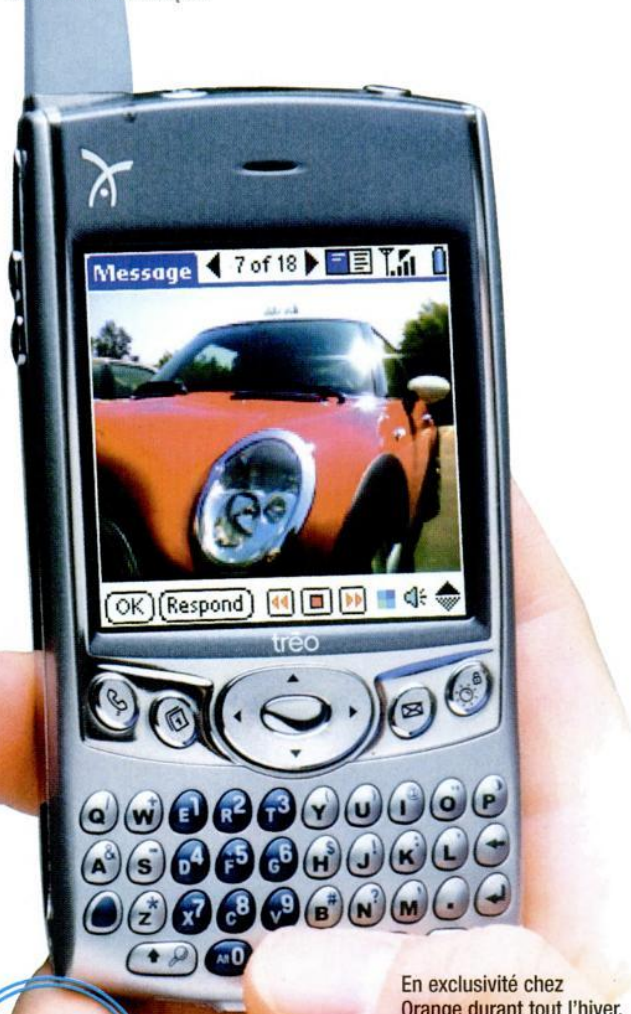
Professionnels/Sociétés commandes et ouvertures de comptes
 depuis <http://pro.kabiloo.fr>

-10% À LA COMMANDE SUR www.kabiloo.fr
 en tapant le code MOBILEMAG2
 *Coupon valable du 1er au 31 Octobre 2003
 uniquement sur les accessoires.

Handspring Tréo 600

Smart and fun !

Un nouveau Tréo, le successeur du Tréo 270, a été dévoilé le mois dernier. Le Tréo 600 épouse la forme d'un téléphone classique. Il est équipé d'un grand écran de 4096 couleurs pour une résolution de 160 x 160 pixels et dispose d'un clavier mécanique coloré. Doté de Palm OS 5, il intègre un appareil photo numérique et un port pour accueillir des cartes de type SecureDigital (SD). Ce smartphone, qui s'annonce pourtant comme un concurrent du SPV d'Orange, est commercialisé par le même opérateur depuis ce mois-ci au prix très attractif de 400 euros.



Nouveauté
Handspring

En exclusivité chez Orange durant tout l'hiver, le Tréo 600 risque, au vu des fonctions disponibles, de faire parler de lui... Son prix y est pour beaucoup !

Nouveauté
Siemens

Le Siemens SX1 sera en concurrence directe avec le Sony Ericsson P800 et le nouveau Nokia 6600.



Siemens SX1

Savoir se faire désirer...

Nous vous l'avions annoncé le mois dernier pour nos tests de ce mois-ci. Malheureusement, le retard de commercialisation du SX1 ne nous permet pas de tenir notre promesse : la sortie du terminal est reportée à la fin de l'année... Mille excuses ! Histoire de vous mettre l'eau à la bouche, sachez que ce smartphone possède un écran 65 536 couleurs, un caméscope numérique, un lecteur de vidéos et de fichiers MP3, Java, Bluetooth et une radio FM... pour ne citer que cela ! Disponible dans une seule couleur, son prix indicatif sera de 750 euros.

Alcatel OT 735

De la photo pour pas cher !

Nouveauté
Alcatel

Un vrai photo mobile, ce One Touch 735 : multimédia, simple d'emploi et qui plus est à un prix raisonnable de 249 euros hors pack. Voilà qui devrait donner envie de jeter son vieux GSM pour passer à la prise de photos en couleurs, aux sonneries polyphoniques et aux MMS. Un produit qui devrait être proposé très prochainement en pack opérateur à des conditions encore plus avantageuses. Retrouvez notre test complet en page 50.

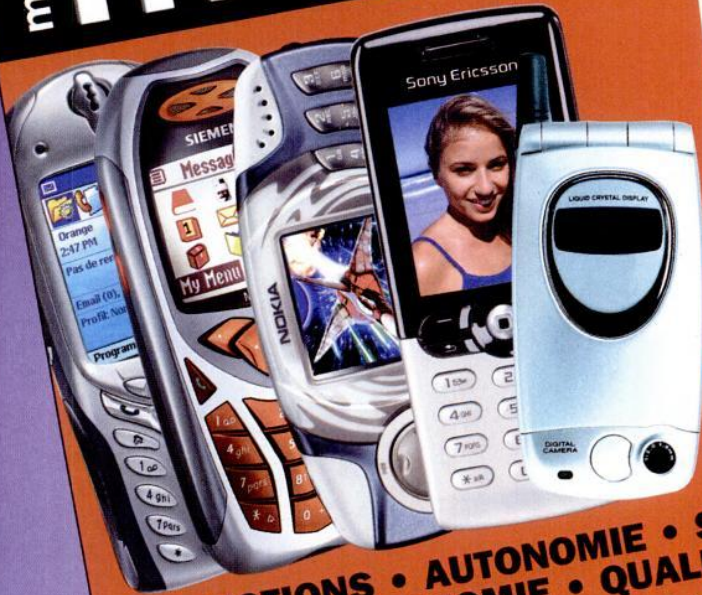


L'OT 735 intègre un appareil photo numérique doté de multiples possibilités créatives et techniques, pour un prix très abordable.

HORS SÉRIE
mobiles
magazine

N°16
Automne 2003

FOCUS
Les caméraphones,
les smartphones,
et les autres !



50
MOBILES

**FONCTIONS • AUTONOMIE • SENSIBILITÉ • PRIX •
ERGONOMIE • QUALITÉ D'ÉCOUTE**

**SPECIAL
TESTS**

Alcatel, Handspring, LG, Lexibook, Motorola, Nec, Nokia, Orange, Panasonic,
Philips, Qtek, Sagem, Samsung, Sendo, Sharp, Siemens, Sony Ericsson

ILLUSTRATION: SERGE URSOFFY
MARKING: ANTHONY QUINNE & C°
ISSUE N°16: 7,90 €
ISSUE N°17: 7,90 €
ISSUE N°18: 7,90 €



**Actuellement chez votre
marchand de journaux**

Un mobile simplifié pour en finir avec la solitude



Ce téléphone simplifié, proposé par Benefon, donne un avant-goût de ce que pourrait être le « soliphone ».

Face à la catastrophe sanitaire de cet été, le téléphone mobile aurait pu sauver des centaines de vies. Les pouvoirs publics tentent de trouver des solutions pour enrayer la solitude des personnes âgées et dépendantes. Renaud Dutreil, secrétaire d'État aux PME, au Commerce et à l'Artisanat, a lancé l'idée d'un téléphone mobile simplifié pour les personnes âgées et dépendantes qui serait en liaison directe avec les secours. Le « soliphone » (c'est son nom) devra être équipé de quelques touches faciles d'accès, illustrées de pictogrammes, qui mettront l'utilisateur en contact avec le SAMU, le médecin ou un membre de la famille. « Ce serait une réponse concrète au problème de la solitude mis en lumière pendant la canicule », a expliqué Renaud Dutreil dans un entretien au quotidien *Le Parisien*. Le

secrétaire d'État a demandé aux fabricants et aux opérateurs de réfléchir à ce que pourrait être ce téléphone « antisolitude » pour lequel l'abonnement mensuel ne devrait pas excéder 10 euros. La voix de M. Dutreil s'est aussitôt faite entendre.

Les opérateurs mis à contribution

Nicole Fontaine, ministre déléguée à l'Industrie, a reçu le 17 septembre 2003 l'ensemble des professionnels du secteur de la téléphonie (opérateurs et constructeurs) pour faire le point sur la mise en place de services adaptés aux besoins des personnes âgées. Chez Bouygues Telecom, on avoue « travailler au projet depuis quelques semaines ». Un groupe de travail va donc être créé afin de déterminer le type d'offres adaptées aux besoins des personnes âgées,

d'en préciser les caractéristiques nécessaires, la faisabilité et le coût, de façon à pouvoir disposer dès la fin de cette année des premières propositions des industriels. Les associations représentant les personnes âgées seront invitées à participer à ce groupe de travail.

Premiers modèles

De son côté, le fabricant finlandais Benefon a lancé début septembre un nouveau téléphone mobile d'alerte qui associe le GSM et le GPS. Le « Benefon Seraph » (photo) se veut « ange gardien » pour ses utilisateurs. Ultra-simplifié, il possède une interface tout en pictogrammes et seulement 3 touches. Il intègre à la fois des fonctions d'alerte avec envoi de la position GPS et la possibilité d'établir une communication vocale vers des numéros prédéfinis. Un début prometteur.

SMS

Vous êtes plus dépensiers.

Selon les derniers chiffres de l'ART, la facture mensuelle moyenne d'un abonné mobile est de 26,80 euros (+ 8,6 % sur un an), pour 125,8 minutes mensuelles de communication et 16,9 SMS envoyés par mois (+ 38 %). Enfin, près de 2 milliards de SMS ont été envoyés au cours du premier trimestre, soit une progression de plus de 45 % !

Bouygues Telecom rejoint Mouvango.

L'opérateur a signé un accord avec ce réseau de programmes de fidélité créé par Accor et Total. Plus de 400 boutiques Bouygues Telecom reconnaissent désormais les cartes du réseau Mouvango qui permettent de gagner des points de fidélité sur les achats (ouvertures de lignes Nomad, Forfait ou Mini-Forfait).

À l'amende.

Le Conseil de la concurrence a infligé à France Télécom une amende de 40 millions d'euros pour ne pas avoir respecté des injonctions de vendre moins cher son fichier d'abonnés aux entreprises qui lancent des services d'annuaires. L'opérateur, comme on pouvait s'y attendre, va faire appel.

Le chiffre du mois

200 milliards de SMS

Selon une estimation d'un quotidien chinois, plus de 200 milliards de SMS devraient être échangés cette année en Chine, soit plus de la moitié du total des messages écrits envoyés à travers le monde. L'an passé, 360 milliards de SMS

ont été échangés sur l'ensemble de la planète. Fin juin 2003, la Chine comptait 235 millions d'abonnés à un opérateur, soit une hausse de 28,5 millions de clients depuis le début de l'année.

Une question sur la téléphonie mobile ?

Appelez le 3216

En compagnie de François Sorel, mobiles vous répondra dans

De quoi je me mail ?

Tous les samedis de 12 à 14 heures

RMC

INFO TALK SPORT

SFR passe à la télé !

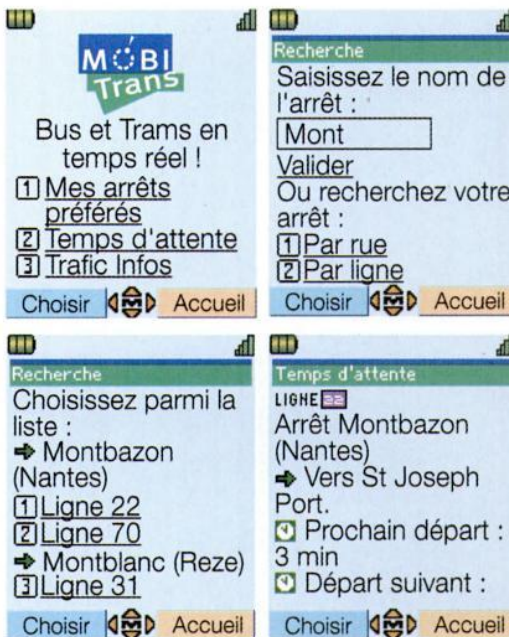
« Pédagogie », tel est le nouveau mot d'ordre de SFR ! L'opérateur a lancé le 27 septembre « SFR TV », une « Web TV » nouvelle génération, accessible depuis <http://www.sfr.fr>. Informer et guider le client dans l'utilisation de son portable est la vocation de ce nouveau service. Huit émissions sont diffusées en boucle sur le site, en streaming vidéo. Réactualisées toutes les semaines, chacune dure 20 minutes. Vous vous demandez à quoi peut bien servir un « MMS » ? Florian Gazan, animateur technophile, vous explique comment en envoyer et en recevoir. « Les sujets sont orientés conso, pratique. Nos clients peuvent s'informer sur l'actualité de la téléphonie mobile en images » explique-t-on chez SFR. Chaque émission peut être visualisée à la demande, gratuitement, depuis la rubrique « Programmes ». Courant 2004, ces programmes seront consultables sur votre mobile, grâce à l'arrivée de la vidéo sur les téléphones portables. Et, dès la fin de cette année, les émissions de la chaîne seront diffusées sur des écrans plasma dans les espaces SFR. L'opérateur double ainsi ses concurrents en introduisant la vidéo dans la « culture mobile » de ses clients. Bien vu !



Bus et trams : bientôt la fin des temps d'attente !

« Dans combien de temps passe le prochain bus ? » « Les travaux sur ma ligne sont-ils enfin terminés ? » À Nantes, pour le savoir, il suffit de dégainer son téléphone portable ! Mobivillage et Transdev, société européenne pour le développement du transport public, ont mis au point un service baptisé « Moby Trans », qui permet de connaître dans l'instant le temps d'attente du tramway ou du bus sur l'ensemble des lignes de la ville. Ce service, proposé gratuitement, est disponible sur Orange, SFR Gallery et sur l'i-mode de Bouygues Telecom. Il suffit de spécifier son arrêt et le numéro de la ligne empruntée. En une seconde, le temps d'attente du prochain bus

ou tramway est affiché. Un autre service, accessible de la même manière, permet de savoir si des perturbations sont à prévoir sur une ligne. Pour Sylvain Lumbroso, directeur général de Mobivillage, ce service a pour vocation « d'offrir plus de confort aux utilisateurs ». « Moby Trans » devrait être étendu prochainement à d'autres villes de France mais « chaque réseau de transport aura la liberté de le faire payer ou pas », explique Roger Mastio, responsable du développement de Transdev. Une application éminemment pratique, qui prouve aux sceptiques que les services Wap, i-mode, Gallery ou autres n'offrent pas que du superflu !



Le service, disponible sur l'i-mode et sur « Gallery », est gratuit à Nantes !

Telecom World 2003 Genève

Rendez-vous mondial du mobile

C'est l'événement professionnel dans les télécoms cette année ! Du 12 au 18 octobre se tient à Genève la neuvième session du salon mondial des télécommunications, *Telecom World 2003*. Ce salon organisé par l'Union Internationale des Télécommunications (qui est un département des Nations Unies), a lieu tous les 4 ans. Chaque pays y dispose de son propre pavillon. Gouvernements, opérateurs, fabricants et sociétés de services se sont donc donnés rendez-vous pour parler affaires et perspectives. Cette année, on y décou-

vrira des mobiles 3G, on y verra de nouveaux concepts de terminaux comme la dernière innovation de Nec qui permet de regarder la télévision sur son mobile, on parlera



déploiement de l'UMTS, on y entendra peut-être de premières avancées concernant la 4G, et on commentera certainement le « boom » du

mobile dans les pays en voie de développement. La dernière édition, « Telecom 99 », avait réuni 1146 exposants de 47 pays. Plus de 128 000 visiteurs, dont 104 ministres et 652 délégations nationales, avaient fait le déplacement. Bien évidemment, *Mobiles magazine* y sera pour vous donner l'essentiel des annonces dès le prochain numéro ! Pour les professionnels, un avion spécial fait un aller-retour le 14 octobre.*

* Informations et réservations : georges.rouilleaux@telecominfonews.com

SMS

Contrefaçons.

En juillet et août, les douaniers de l'aéroport de Roissy ont réalisé trois saisies de pièces détachées de portables contrefaites. Au total, on a découvert 63 623 contrefaçons de la marque Nokia ! Les pièces détachées provenaient de Hong Kong et avaient pour destination la République tchèque, l'Uruguay et la Tunisie.

Extension de la couverture.

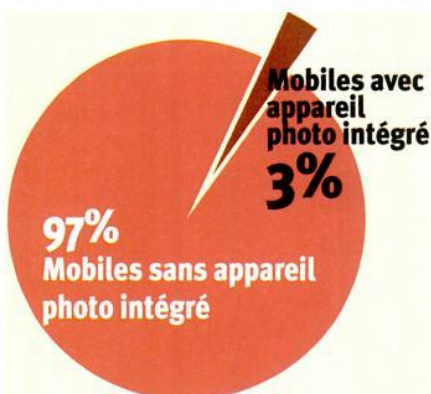
Bouygues Telecom comptera à la fin de l'année 10 500 sites, dont près de 3000 « bibandisés » (fonctionnant sous GSM 900 et DCS 1800). En 2004, 700 nouveaux sites seront installés et près de 4000 seront bibandisés.

Polémique.

La Prévention routière a qualifié « d'irresponsable » une lettre d'information envoyée par Orange à ses abonnés, qui vante les vertus du kit mains-libres pour téléphoner en conduisant. La publicité présentait le kit mains-libres comme la solution « pour éviter les accidents et les amendes ». La Prévention routière demande aux pouvoirs publics de « proscrire clairement tout usage du téléphone en conduisant, quelle que soit la façon de l'utiliser (en main ou mains-libres) ».

Le baromètre

GfK



Part des mobiles équipés d'un appareil photo

En juillet 2003, seulement 3 % des mobiles vendus possédaient un appareil photo intégré. Deux raisons expliquent cette faible proportion. D'une part, le nombre de terminaux équipés n'est pas encore suffisant (une dizaine de modèles disponibles en juin-juillet) et, d'autre part, le prix moyen est encore trop élevé. La stratégie commerciale de subvention des opérateurs sera déterminante pour faire baisser les prix de vente de ces terminaux afin de les rendre accessibles au grand public. L'arrivée de mobiles dotés de cette fonction à moins de 100 euros en pack, comme l'Alcatel OT 535 ou le Sagem myX6, devrait inverser la tendance pour cette fin d'année.

Toujours plus de SMS.

SFR a franchi le 1er septembre le cap des 2 milliards de SMS envoyés par ses clients sur son réseau depuis le début de l'année 2003. En 2002, douze mois avaient été nécessaires pour atteindre ce résultat. 1,5 million de MMS (messages multimédias) ont aussi été envoyés sur cette période par les clients de l'opérateur.

DBTel bientôt en France.

Le fabricant taiwanais de téléphones mobiles DBTel prépare son entrée sur le marché français. Actuellement en discussion avec les opérateurs et les distributeurs, DBTel devrait proposer ses premiers terminaux dans l'Hexagone d'ici la fin de l'année.

Rechargez votre carte prépayée à La Poste

Ça pour une nouvelle, c'est une bonne nouvelle ! La Poste propose depuis peu à ses clients de recharger à ses comptoirs leur carte prépayée SFR La Carte, Nomad ou Mobicarte. Plus de 14 000 bureaux de poste de France sont désormais connectés via le réseau informatique de La Poste au serveur POSAR (Point Of Sale Activation and Recharge), système mis au point par la société Kertel. Le client peut ainsi recharger son

téléphone mobile en se rendant sur l'un des 25 000 guichets de La Poste. Le client achète un crédit de communications en fonction des recharges proposées par les trois opérateurs et reçoit en échange de son paiement un ticket de caisse sur lequel apparaît le code de rechargement à composer pour créditer son solde. La transaction est informatisée entre le client, l'opérateur et La Poste. On a vraiment tous à y gagner !



3 Questions à... Thierry Gattegno

Thierry Gattegno, directeur général adjoint de SFR, nous parle de l'offre « Universal Music Mobile », rebaptisée depuis peu « SFR Le Compte, avec Universal », qui compte 1 million de clients.



Universal Music Mobile totalise 1 million de clients. Quelle est la recette de ce succès ?

J'ai détecté trois ingrédients. Le premier est le produit, qui cible les 15-24 ans. L'offre, un compte bloqué, rassure parents et enfants. La consommation est maîtrisée, il n'y a pas de mauvaise surprise. La disponibilité de notre offre dans les kiosques à journaux a offert une proximité à nos clients. Au lancement, les trois quarts des ventes étaient faites par ce canal et un quart par la grande distribution. La tendance est aujourd'hui inversée. Le deuxième ingrédient est l'authenticité, la transparence. Les jeunes d'aujourd'hui sont nés avec un biberon publicitaire dans la bouche. Ils savent que la publicité, c'est du commerce, ils ne sont pas dupes. Notre message a été clair dès le départ : « Nous vous proposons un compte bloqué, voilà combien cela va vous coûter ». Enfin, le troisième ingrédient est la communication. La phase de lancement s'est illustrée avec Jamel, Omar et Fred et, enfin, avec Chico. Nous n'avons pas mis les mots des jeunes dans la bouche de ces acteurs. Ils ont tous imposé leur style, et ces derniers ont participé à la réalisation des films.

Parlons justement de la communication autour de cette offre. Elle a joué un rôle important auprès des jeunes. Pour quelles raisons avoir choisi cet angle de promotion ?

L'idée de Chico a été d'inventer un langage et un personnage de toutes pièces. On ne sait pas quelles sont ses origines, quelle religion il pratique, quelle est sa sexualité... c'est un personnage totalement indéfini. Chacun peut s'inventer le Chico dont il a envie. Depuis le 1er octobre, nous avons lancé une nouvelle campagne publicitaire avec un nouveau film. « Total bonheur » et « Bouge ton corps » cèdent leur place à « Ça part en tong total ». Plus de 66 % des clients de l'offre ont moins de 25 ans, nous avons besoin d'une image forte.



Quels sont les services les plus consultés par vos clients ?

Le SMS est sans conteste le service le plus utilisé avec en moyenne 54 SMS par mois et par abonné, ce qui représente un taux de pénétration de 75 %. Plus de 20 % de nos clients utilisent les services de personnalisation (logos, sonneries). Enfin, le kiosque d'actualité musicale, qui affichait un taux de 4 % d'usage, va être interrompu. C'est insuffisant pour le rentabiliser. Depuis le 1er octobre, l'offre est rebaptisée par « SFR Le Compte, avec Universal ». Enfin, début 2004, une offre de fidélité pour ces clients devrait voir le jour.

Le magazine des utilisateurs de PDA

5,50€ N°6 Septembre-
Octobre 2003

NOUS
AVONS
TESTÉ
4 GPS
BLUETOOTH



pdamag pda magazine

Bureau mobile
> Zip sur Palm :
compressez,
décompressez
> Mon Pocket PC est un
dictaphone

Vivre mobile
> Que vaut le Guide
Michelin sur PDA ?



**DES PDA
POUR TÉLÉPHONER
ALLO!**

Palm Tungsten W,
Orange SPV e100,
Mitac Mio 6380

Tests 19 produits et accessoires
• HP iPAQ 1940, 2210, 5550 • Palm Tungsten T2
• Proporta Backup • Lexar Jumpdrive Trio • Cerience Repligo •
• Iris Business Card Reader II • Itochu EuroNavigator • WorldMate

Exclusif !
Avec DoonX10
**Voire
maison à
portée
de main**

GUIDE D'ACHAT
41 PDA à la loupe



5,50 € BELG 6,60 € - LUXEMBOURG 6,60 € - SUISSE 9,90 FS - MACRO 55 DH - ANTILLES, GUYANE, RÉUNION 7,15 € - ZONE CFA 4 950FCFA

Le 1er magazine des utilisateurs de PDA
Découvrez les nouveaux PDA communicants
dans le numéro 6, en vente actuellement

Wap et i-mode

La vie des sites...

Wap

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

Le site du mois ▼ L'actualité photo

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.

<http://www.photim.com/wap/>



Trouvez le bon itinéraire

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 la station de départ, celle d'arrivée et, en quelques secondes, le moteur génère votre parcours détaillé.

<http://metro.waptoo.com/>



Un annuaire pour les Waponautes

Vous recherchez désespérément un site Wap pour vous repérer dans Paris ? Un guide pour connaître les meilleurs restos ? Wapidus se propose, à titre gratuit, de vous aiguiller vers ses meilleurs sites enregistrés. Il offre aussi un accès à des forums de discussion et à un service d'envoi de mails en ligne.

<http://wapidus.com/a.asp>

Hip-hop et mobiles

Ce site, créé par un particulier, met en scène les deux passions de son auteur : la musique hip-hop et les services pour les téléphones mobiles. Au programme de ce site très bien conçu : actus, sonneries à télécharger, paroles de chansons, jeux, dossiers... Une mine d'or pour les passionnés !

<http://tagtag.com/sp2k>



Relevez tous vos mails partout

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

<http://www.mail2wap.com/>

i-mode

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

Le site du mois ▼ Le tout Funky Paris

Parisiens, ce site est pour vous ! Découvrez le tout « Funky Paris » avec le site i-mode de Nova. Retrouvez aussi le « Hot Guide » de Nova Magazine avec les fameux bons plans Nova et le guide Boire & Manger, Fooding 2003. Tous les bons plans Nova sont répertoriés jour par jour. Pour consulter ce service, connectez-vous à la rubrique « Sorties ». Prix : 1,20 euro/mois.



C'est pas sa faute

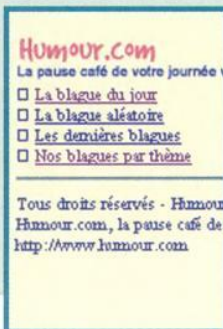
Fan d'Alizée, la protégée de Mylène Farmer ? Sur ce site non officiel, retrouvez des dizaines d'infos mises à jour régulièrement, sa biographie, discographie, les paroles de ses chansons et une galerie de photos.

<http://imodealizee.free.fr/>

De la déconne !

Nous vous avons présenté ce site en version Wap dans *Mobiles magazine*. Il est désormais accessible depuis un terminal i-mode avec « la blague du jour », « la blague aléatoire », « les dernières blagues » et « les blagues par thème ».

<http://www.humour.com/i-mode/>



Croire à la beauté

Lancôme propose sur son site officiel de nombreuses infos pour sortir de chez soi toujours belle (ou beau). Outre ces conseils d'experts, retrouvez aussi les photos des dernières campagnes de publicité pour les mettre en fond d'écran sur votre mobile, la liste des points de vente ou les nouveautés de la marque.

<http://mobile.lancome.fr/>



Handicap zéro

Des centaines de sites persos inutiles pullulent sur l'i-mode mais, quelquefois, certains d'entre eux sont d'une grande utilité. C'est le cas d'« iHandi » qui répertorie, ville par ville, les lieux accessibles aux personnes à mobilité réduite. Grâce à un moteur de recherche, trouvez les cinémas, restaurants ou lieux capables d'accueillir les handicapés. <http://ihandi.free.fr/>.



Le coin des abonnés

Les nouveaux services, les promotions du mois et les offres spéciales des opérateurs pour leurs abonnés. A vous d'en profiter chez votre opérateur, ou à surveiller si vous voulez souscrire une nouvelle ligne...



Orange cède à l'illimité

Orange a créé la surprise de cette rentrée en lançant ses premiers forfaits illimités accessibles aux anciens et nouveaux clients. En semaine, les appels illimités sont compris du lundi au jeudi de 21 h 30 à 8 h et le week-end du vendredi 21 h 30 au lundi 8 h vers les mobiles Orange et les téléphones fixes. Le temps de communication est décompté à la seconde, dès la première seconde. Attention : ces forfaits

ne sont proposés que jusqu'au 15 octobre.

Infini 3 h. Pour 66 euros sur 24 mois, il comprend 180 minutes d'appels en semaine et des appels illimités dans les tranches horaires définies ci-dessus. Cette offre est limitée à 50 000 souscriptions.



Infini Pro 300 minutes. Pour 86 euros par mois sur 24 mois, il comprend 300 minutes de communication en semaine et des appels illimités dans les tranches horaires définies ci-dessus. Cette offre est limitée à 15 000 souscriptions. Sont inclus le report automatique des minutes et la minute au-delà du

forfait à 0,18 euro (contre 0,30 euro pour la formule classique).

Infini Pro 600 minutes. Même chose avec 600 minutes en semaine pour 130 euros par mois sur 24 mois. Offre limitée à 15 000 souscriptions. Le report automatique des minutes et la minute au-delà du forfait à 0,18 euro (contre 0,30 euro) sont inclus.

Les étudiants ont leur formule

Pour 41,50 euros par mois sur 24 mois, Orange propose aux lycéens et étudiants : 3 heures d'appels + 10 heures vers les mobiles Orange et les fixes en semaine de 21 h à 8 h et le week-end (du vendredi 21 h au lundi 8 h), + 30 SMS. Cette formule, accessible aux anciens abonnés, expirera le 29 octobre.

Trouvez l'âme sœur par SMS

Après les rencontres sur le Web, le Wap et l'i-mode, le SMS+ joue les entremetteurs. Orange lance un nouveau service baptisé « Duo ». Pour s'inscrire, un SMS avec le mot-clé « Duo » doit être envoyé au 2 22 22. Il suffit ensuite de se laisser guider et de répondre aux

questions posées pour renseigner son profil. « Duo » envoie par SMS la description des personnes qui vous correspondent pour « chatter » de façon anonyme. Un SMS envoyé au 2 22 22 est facturé 0,05 euro + le prix du SMS.



Bouygues Telecom

Un site dédié au programme spécial pour les djeun's

Des réductions, des cadeaux, des offres spéciales... Bouygues Telecom lance le site « Plans UP » pour les jeunes, clients ou non de Bouygues

Telecom. Accessible depuis www.bouyguestelecom.fr, on y trouve dans une

ambiance colorée et dynamique les informations sur les offres de

gratuit, sans obligation d'achat, est proposé pour gagner un téléphone



l'opérateur et une rubrique dédiée aux différentes réductions « Plans UP ». Un jeu

spécifiques pour séduire les lycéens autour d'offres « à eux ».

L'actu locale des grandes villes sur l'i-mode

Et un site de plus ! L'actualité de chaque région et des 10 plus grandes villes de France est désormais disponible sur le portail i-mode de Bouygues Telecom. Les informations locales sont produites 7 jours sur 7 par une équipe de journalistes professionnels basée à Paris, épaulée par des correspondants répartis dans toute la France sur les

lieux couverts. « Dnews locales » est accessible depuis la rubrique News-Météo du portail de l'opérateur.



Pour les fans de foot

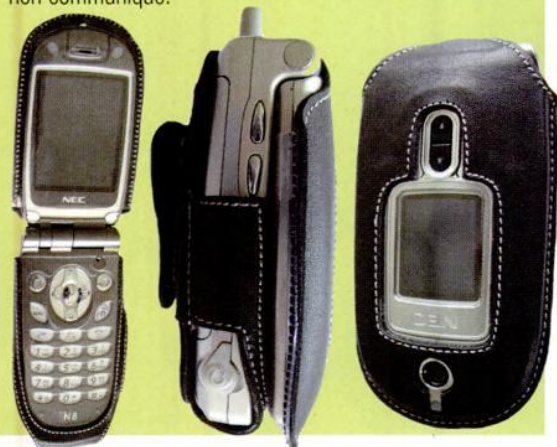
SFR organise un jeu-concours réservé aux joueurs licenciés du football amateur : « Plaisir de Foot ». Trente gagnants vont pouvoir réaliser leur rêve en vivant une journée dans le monde du football professionnel. S'ils ont la chance d'être tirés au sort, ils pourront rencontrer une star du football, visiter un stade mythique, vivre un match depuis les coulisses

ou encore rencontrer un entraîneur d'un grand club. Pour jouer, les footballeurs amateurs doivent envoyer par SMS le mot « plaisir » au 3668 (FOOT) depuis leur portable SFR jusqu'au 23 octobre 2003. Au total, 200 gagnants seront tirés au sort et remporteront des cadeaux (un mobile ou un maillot de l'équipe de France).

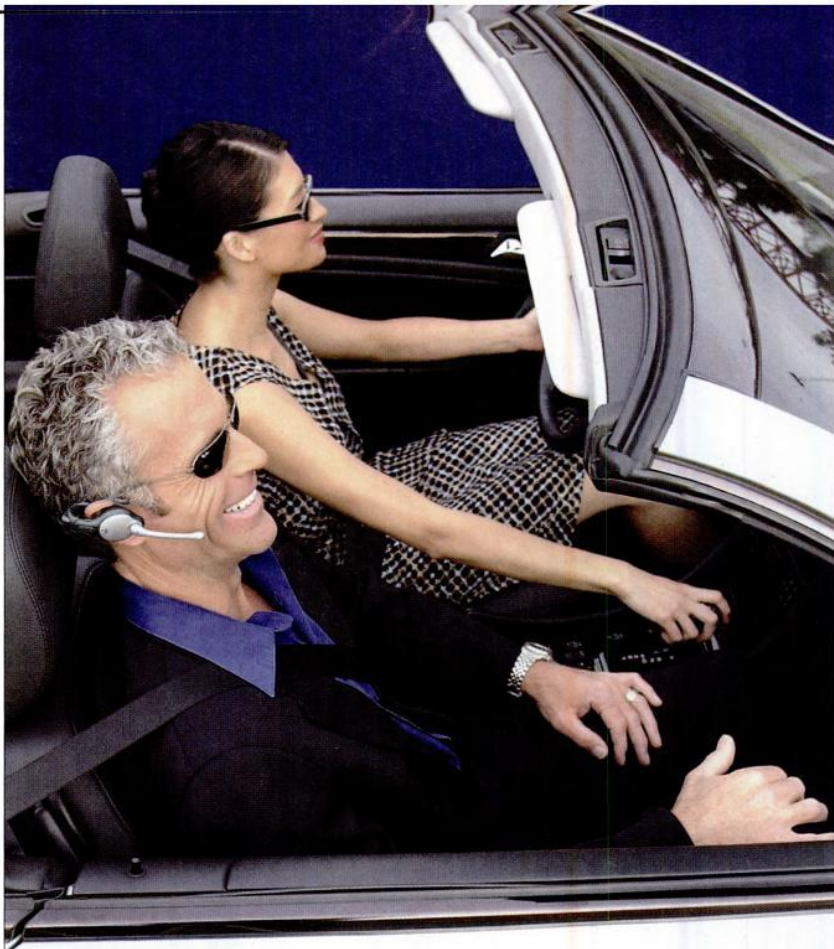


Protégez donc votre mobile i-mode

Il est fini le temps où le mercure fricotait quotidiennement avec les 40 degrés... L'automne est là, l'hiver approche et les orages s'impatientent ! Pour mettre votre mobile à l'abri, équipez-le d'une housse d'origine Nec. Sheina en commercialise deux. L'une pour le Nec 22i, en cuir luxe, épouse le téléphone et permet de téléphoner sans la retirer. L'autre pour le dernier-né, le Nec 341i, dispose d'un clip ceinture et d'une fenêtre ovale pour voir l'écran du téléphone. Ces housses sont disponibles dans la plupart des boutiques Bouygues Telecom. Prix non communiqué.



Erratum. Les étuis de luxe pour Nec 22i présentés dans *Mobiles magazine* n°64 sont d'origine constructeur. Sheina se charge uniquement de les commercialiser.



Logitech craque pour Bluetooth

Après s'être essayé aux micros-casques avec un système d'enroulement du câble, Logitech équipe enfin sa dernière oreillette du Bluetooth. La « Mobile Bluetooth Headset » permet de passer, avec les mobiles compatibles, des

appels à environ 10 mètres du téléphone. Son autonomie est de 8 heures en communication et de 3 semaines en veille. Avec un poids inférieur à 30 grammes, elle s'adapte à toutes les oreilles. Elle est livrée avec sa base de

rechargement portable qui lui sert aussi d'étui de protection. Son prix est quant à lui très raisonnable : 99 euros. Elle est disponible chez la plupart des revendeurs et sur le site du fabricant : www.logitech.com



Mini support, maxi efficacité

Transférer, transporter, stocker ou sauvegarder des données... Le nouveau support flash de Lexar Média « Jumpdrive Trio » sait tout faire, ou presque. Il est à la fois lecteur en lisant 3 formats de cartes mémoire (Memory Stick, SD et MMC) et support flash grâce à sa clé USB 2.0. Il suffit de soulever le volet principal et d'y insérer la carte pour transférer et stocker tout type de fichiers, sans aucune limite de capacité. Une LED verte clignote pendant l'utilisation pour prévenir l'utilisateur lorsque les données ont été correctement transférées. Son prix défie toute concurrence : 27 euros ! En vente chez Darty, Boulanger et revendeurs agréés.



Unique en France ! Plus de 7000 accessoires pour 400 modèles de portables...

Maison du GSM

le plus grand choix d'accessoires d'origine et compatibles !

www.maisondugsm.com



**OCTOBRE 2003
PROMOTIONS
DU MOIS !**

un festival de prix pour votre mobile !

Kit Piéton Sans Fil Bluetooth Jabra BT 200 pour tous téléphones compatibles Bluetooth



- canalise le son dans le canal auditif, pour une clarté parfaite
- le microphone unidirectionnel amplifie votre voix, réduit les bruits de fond
- supporte toutes les fonctions à commande vocale de votre mobile

79€90*

PRIX SACRIFIÉ !

Câble Data GPRS

pour GD55, GD87, Samsung S100, A800, S300, Nec 22, Siemens S55, SL55, Ericsson T68, P800, T610, MY-X6...



- compatible avec les fonctions GPRS de votre mobile pour une connexion Internet plus rapide
- relier votre mobile à votre ordinateur
- synchroniser vos répertoires, rendez-vous, email...
- charger des logos et sonneries...

19€90*

existe en Modèle USB **29€90**

Batteries compatibles

pour Nokia 7210, 7250, 8210, 8310, 7650, 3510, 3310, 6100, Motorola V36, T720, C 330, Siemens SL45, S35, Ericsson T68, Z5, T10, T18...



- ce sont des batteries haut de gamme équivalentes au modèle standard livré avec votre Mobile

19€90*

PRIX SACRIFIÉ !

Housses Luxe Haute Couture MCA Soie Grise

Samsung V200, GD 87, N22i, 7250, MY-X6, MY X5, SL55, T68 i...



19€90

Peau de pêche

pour 3650, LG, Samsung S500, V200, Motorola C350, MY X6, SL55, GD 55...

Housses Prestige KAMELEONE Seconde Peau

en Néoprène Bleu Noir, Gris avec Clip Rotatif Amovible

pour LG7000, Nokia 3650, 8310, 6510, Nec 22i, SL55, Samsung T100, A400, MY-X5, MY-X6, GD55, GD87,...



17€90

Kits Mains Libres Voiture :



Multitooth pour téléphones Bluetooth + pack 3 accessoires offert

179€90



Car Kit Pro Mr HANDSFREE avec Connecteur pour Motorola, Sagem, Nokia, Alcatel, Ericsson, Samsung...



Liberty Drive pour téléphones Bluetooth

139€90

119€90

Fone Data Suite

(Câble Data Série/USB + Logiciel) GD87, 7210, 7250, T68, T610, SL55



à partir de **34€90**

Sim Back up

(Sauvegarde et Restauration de Carte SIM) Pour Universel



29€90

Support Auto compatible et d'origine

à partir de **19€90**



Antenne Flash Courte Clignotante

à partir de **9€90**



Housse Luxe Transparente Thermoformée

à partir de **12€90**



Kit Piéton et Kit Piéton Tour de Cou compatible et d'origine

à partir de **8€90**



Chargeur Allume-Cigare

à partir de **8€90**



Chargeur de voyage

à partir de **12€90**



Chargeur de Batterie compatible et d'origine

à partir de **19€90**

LIVRAISON 48H LIVRAISON

VENTE AUX PARTICULIERS & AUX PROFESSIONNELS

www.maisondugsm.com

spécialiste de la solution Data et du Bluetooth

pour tout renseignement contactez notre hotline

08 92 707 715

- paiement en ligne 100% sécurisé
- suivi des commandes en ligne
- garantie satisfait ou remboursé

Offre valable du 6 au 31 octobre 2003 dans la limite des stocks disponibles.

Éléments sous droits d'auteur



Solidité garantie

La gamme des étuis de protection en aluminium de Proporta s'enrichit de trois nouveaux modèles. Destinés aux Palm Zire71, Tungsten C et W ainsi qu'aux iPaq de la série H19xx, ces étuis solides protégeront votre PDA des chutes accidentelles. L'intérieur est rembourré par une garniture de mousse Néoprène. Vous accédez aux emplacements mémoire et aux boutons principaux grâce à une découpe bien pensée. Leur coque gris métallisé se révèle très esthétique et agréable au toucher. Comptez environ 30 euros pour le modèle Zire71, 35 euros pour celui destiné aux Tungsten C/W et 38 euros pour protéger votre iPaq H19xx. www.proporta.com.



Destiné aux coquins

Pionnier des produits multimédias coquins, Private propose un eMag, un magazine électronique pour votre Pocket PC. Il se présente sous la forme d'une carte mémoire MMC (MultiMediaCard) que vous insérez dans votre PDA. Le magazine contient des séquences vidéo plutôt chaudes, des romans photos sous forme de diaporamas et des jeux érotiques. Le logiciel est « plug and play » : vous insérez la carte dans votre PDA, il se lance automatiquement. Pour ne pas être pris au dépourvu, eMag est fourni avec une paire... d'écouteurs. Ouf ! Chaque numéro est disponible pour environ 40 euros.



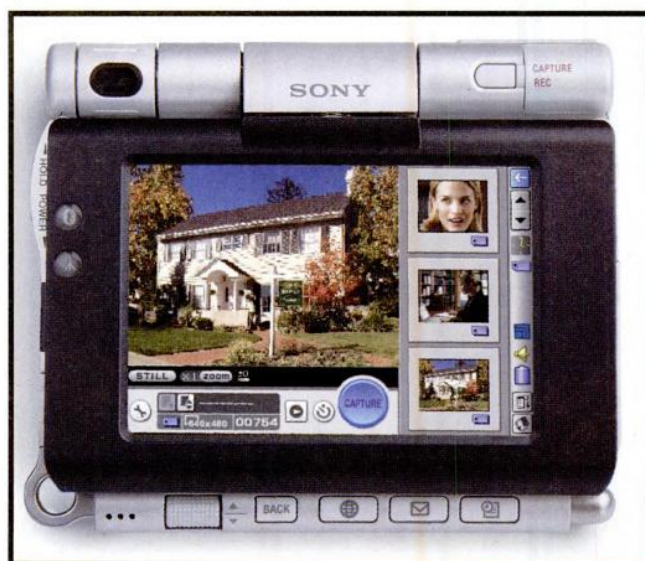
L'appareil photo numérique du Clié UX50 pivote pour faciliter la prise de photos dans n'importe quelle direction.

Changement de visage pour le nouveau Clié

Le nouveau PDA présenté par Sony rompt avec le look des précédents appareils. Ouvert, le Clié UX50 ressemble, avec son clavier mécanique, à un ordinateur portable en modèle réduit. Ce look rappelle celui des organisateurs Psion. Mais la comparaison s'arrête là : son écran pivote pour venir se placer derrière le clavier et devient alors une tablette tactile. Les caractéristiques techniques sont impressionnantes ! L'appareil s'appuie sur le système d'exploitation Palm OS 5.2 et un processeur Sony basé sur l'ARM296, cadencé à 123 MHz. La capacité mémoire dépasse 100 Mo ! La répartition est assez complexe. Pour simplifier, sachez que vous n'avez accès qu'à une partie de la capacité totale : 16 Mo de mémoire sont réservés pour vos données courantes, 6 autres pour effectuer des sauvegardes de vos informations sensibles et 29 pour stocker vos documents multimédias ainsi que des logiciels additionnels. L'écran tactile rétroéclairé affiche une résolution de 480 x 320 points en 65 000

couleurs. L'appareil est paré pour communiquer sans fil ! Il dispose en effet à la fois d'une puce Bluetooth et d'un module Wi-Fi (802.11b), en plus de son port infrarouge. Vos disposez d'un micro, d'un haut-parleur mono, d'une prise casque stéréo et d'un appareil photo numérique capable de prendre des clichés d'une résolution de 640 x 480 points. Les dimensions sont de

103 x 86,5 x 17,9 mm, pour un poids de 175 grammes. Comme à son habitude, Sony a inclus de nombreux logiciels, dont l'outil de reconnaissance d'écriture Decuma, le logiciel de visualisation de documents de travail courants (Word, Excel, PDF) PicSel Viewer, etc. Ni le prix ni la disponibilité en France n'ont encore été précisés par Sony.



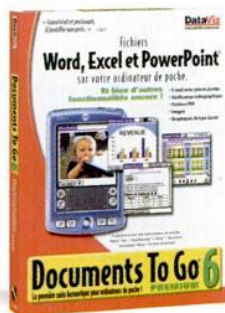


Emportez vos applications Office partout avec vous

Word, Excel, PowerPoint® ... Avec Documents To Go® Premium Edition, plus besoin d'ordinateur portable.

Documents To Go Premium Edition vous garantit, à tout moment et où que vous soyez, la productivité nécessaire à votre activité professionnelle, sans les inconvénients d'un ordinateur portable. Cette suite bureautique puissante vous permet d'utiliser des fichiers Word, Excel et PowerPoint sur votre ordinateur de poche Palm™, Sony CLIE™, Handspring™ Treo™, ou sur tout autre appareil fonctionnant sous Palm OS.

Quel que soit le mode de transfert utilisé (courrier électronique sans fil, carte d'extension, technologie Bluetooth ou transmission), vous pouvez désormais, grâce à la prise en charge de fichiers natifs, utiliser des fichiers Word et Excel et les échanger avec d'autres utilisateurs d'ordinateurs de poche ou d'ordinateurs de bureau Macintosh et Windows. Avec **Documents To Go Premium Edition**, vous avez également la possibilité de synchroniser vos messages électroniques contenant des pièces jointes, de visualiser des fichiers graphiques et PDF, de créer et d'afficher des graphiques de type Excel et de vérifier l'orthographe de vos documents. Et tout cela sur votre ordinateur de poche ! Pas étonnant que **Documents To Go Premium Edition** soit la suite bureautique pour ordinateurs de poche la plus vendue sur le marché.



ESSAYEZ GRATUITEMENT
Documents To Go 6
Premium Edition.
 Visitez
www.dataviz.com/mobiles

DataViz®
 Compatibility. Instantly.
 +1.203.874.0085



©2003 DataViz, Inc. Tous droits réservés. Tous les noms de produits, les logos et les icônes sont les marques de fabrique ou déposées de leurs propriétaires respectifs.

Mobigame
Punch'Em All

Ca va cogner!

Il s'agit là d'une nouvelle version d'un vieux concept, à la croisée d'un « PunchOut » et d'un « Street Fighter ». Le principal avantage est le module de téléchargement de boxer intégré dans le jeu, ainsi qu'une gestion des résultats de chaque joueur en ligne sur MobiArena.net. Téléchargement sur www.mobigame.net

PUNCH'EM ALL

Gameloft Tom Clancy's Splinter Cell L'infiltration continue

Des signes d'activités sont repérés sur une base militaire déserte de l'ex-Union Soviétique, et le Third Echelon doit découvrir leurs origines.

La méthode choisie : envoyer un seul homme pour infiltrer la base sibérienne et trouver les renseignements nécessaires. Le Third Echelon fait de nouveau appel aux services de Sam Fisher. Avec « Tom Clancy's Splinter Cell », retrouvez la suite des aventures de Sam Fisher. Des officiers corrompus du Kremlin projettent d'utiliser les tremblements de terre comme arme de destruction massive. Explorez deux nouveaux univers comme le laboratoire souterrain pour enrayer ces plans et affronter de nouveaux types d'ennemis tout au long des 6 niveaux du jeu.

Pour cela vous devrez éviter de vous faire détecter par les caméras de surveillance ou détecteurs de mouvements et utiliser les gardes comme otages, pour former des boucliers humains ou pour ouvrir les verrous à scanner rétinien. Pour vous aider, vous serez équipé de nouvelles armes comme les grenades aveuglantes qui vous permettront d'assommer les gardes et de neutraliser les équipements électroniques. Deux niveaux de difficultés vous permettront de mesurer votre aptitude à infiltrer une base en toute discrétion. Disponible pour les Nokia série 30 (3510i) et série 40 (5100, 6100, 6610, 6800, 7250, 7210). Prix indicatif : 4 euros.



Gameloft.com fait peau neuve

Début septembre, Gameloft a mis en ligne une nouvelle version de son site boutique sur Internet. Plus claire, la nouvelle charte offre aux joueurs du monde entier la possibilité de télécharger des jeux sur leur téléphone, de s'informer sur les jeux existants et de découvrir des nouveaux titres en avant-première. Traduit en 5 langues, adapté selon les pays et les modes de téléchargement locaux, actualisé plusieurs fois par semaine, le site permet à chaque consommateur de découvrir le catalogue de jeux de Gameloft par des screenshots, des vidéos des jeux et des informations détaillées sur chaque jeu. A vos claviers !

Iran Dehors les voyeurs

Les téléphones mobiles équipés d'un appareil photo ne cessent de créer des interdictions. La dernière en date concerne les piscines pour femmes en Iran. Les autorités ont constaté que bon nombre de jeunes hommes prennent des photos de femmes dénudées pour les faire circuler sur Internet ou par MMS. Dorénavant, il est interdit d'apporter son mobile dans ces lieux. Dans le pays, la publication et la distribution d'images de femmes montrant autre chose que le visage sont interdites.

Finlande Va chercher !

On connaissait le lancer de poids ou de javelot... En Finlande, ils pratiquent le lancer de téléphone portable ! Un Finlandais a remporté les 4^{èmes} championnats du monde de cette discipline le 27 août à Savonlinna, dans le sud-est du pays. Samu Santala, c'est son nom, a projeté son combiné à 66,62 m de distance, manquant de 10 cm le record du monde établi l'an dernier. Selon les organisateurs, ces championnats s'adressent à tous les utilisateurs de portable excédés par les appels sans réponse, les numéros erronés, les conversations par répondeurs interposés ou encore les batteries trop faibles. Vous avez dit défouloir ?

Nouvelle-Zélande Le SMS dans la peau

En Nouvelle-Zélande, où les radiations UV sont particulièrement fortes pendant les deux mois d'été, un service SMS a été mis en place pour permettre aux utilisateurs de connaître à tout instant de la journée l'indice de radiations et la durée maximale d'exposition conseillée. Cette opération inédite est sponsorisée par une grande marque de crème solaire.

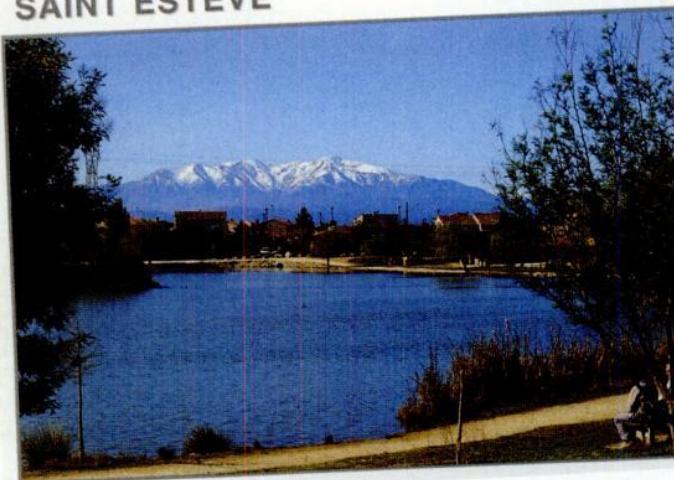


Suisse

De vraies cartes postales par MMS

Plus besoin d'aller à la poste... Les Suisses peuvent désormais expédier de vraies cartes postales avec leur téléphone portable équipé d'un appareil photo. Il suffit d'envoyer le cliché pris par MMS avec un texte d'accompagnement et l'adresse du destinataire à un numéro spécifique. Le MMS est ensuite converti au format carte postale, imprimé et distribué partout en Europe dans les deux jours suivant son envoi !

SAINT ESTEVE



Pays-Bas

Traque par SMS

La police hollandaise utilise le SMS pour traquer les voleurs de téléphones mobiles. Grâce à l'identification par l'IMEI (numéro propre à chaque mobile), un SMS indiquant « Acheter ou vendre un téléphone mobile volé est un délit. Signé : la police » est envoyé toutes les 3 minutes sur les portables dérobés répertoriés. De quoi agiter les nerfs des voleurs...



PLEIN FEUX SUR TON MOBILE

Un MAX de logos et sonneries à télécharger

Par tél au: **08 99 70 12 70**

Par SMS Envoie MOBI suivi de la référence du logo ou de la sonnerie au 81617

TOP FUN les SONNERIES

MONO	POLY	TITRES
53422	73833	03 Bonnie & Clyde
82817	82739	21 questions
40747	82138	Albator
42803	74304	Addictive
10054	55773	Agence tout risque
74087	76116	All I have
20040	79932	Angela
81577	76127	Au summum
12642	82142	Austin Powers
85278	85277	Avec les filles je ne sais pas
12244	85276	La bombe humaine
75937	79133	Bring me to life
64885	75460	Bump bump bump
15018	55676	Capitaine Flam
85098	84947	Chanson des jumelles
46708	55765	Chihuahua
11781	79689	Cocaine
78844	80185	Come undone
82819	81884	Crazy in love
70547	75470	Cry me a river
85101	84881	De l'or entre les mains
76150	78885	Dernière danse
83892	83823	Dis moi que t'amour
80779	80814	DJ
79981	79897	Donne moi le temps
59575	76131	Don't know what to tell ya
64888	74539	Dr Hannibal
10034	79963	Drôles de Dames
76151	76138	Entre deux mondes
82578	82538	Et l'on n'y peut rien
74400	79956	Fallin'
10432	82613	Family affair
29162	76469	Family portrait
80158	81885	Fans
46774	82156	Gangsta lovin
76148	81887	Get busy
78846	78890	Gravé dans la roche
48825	73837	Hey sexy lady
19098	79686	Highway to Hell
75667	79966	Hotel commissariat
82835	82757	Hypnotic tango
74800	76130	Ignition
80752	76141	I'm sorry
75947	79746	I'm with you
64530	82752	In asserza di te
70787	74642	In da club
11017	70731	Indiana Jones
83847	83810	J'ai pas vingt ans
11005	80069	James Bond
85100	84910	Je trace
86400	86294	Je vais te chercher
85602	85605	Je voulais te dire que ...
52315	59568	Jenny from the block
11183	82144	La Carioca
11378	70733	La famille Addams
11041	55672	La Guerre des Etoiles
11104	70734	La soupe aux choux
11056	82158	La vérité si je mens
82820	82742	Laisse parler les gens
81451	81431	Laissons entrer le soleil
74788	76126	L'amour est un soleil
11014	55774	Le bon, la brute et ...
65280	70831	Le Flac de Beverly Hills
70791	76112	Le grand secret
82301	76139	Le mur du son
22705	82616	le seigneur des anneaux
11059	54256	Les bronzés font du ski
28760	55675	Les cités d'or
10047	80134	Les Mystères de l'Ouest
80166	80819	Les sales gosses
11025	55671	L'Exorciste
43360	80826	Live is life
53396	55770	Lose yourself
85974	85904	Love @ 1st sight
82600	80827	Ma conscience
82504	82529	Madame Helga
76164	76681	Ma liberté de penser
10055	54260	Magnum
80754	80828	Maniac
52287	55667	Marie
84559	84518	Marylin
78848	80830	Match nul
84584	82831	Matrix reloaded
10088	54257	Mission Impossible
46475	75469	Move your foot
85968	85897	Noble art
79976	85881	Nous n'sommes pas
82317	80817	Ojos asi
86424	85670	Papi Chulo (te traigo ...)
53427	55670	Plantation
33003	79949	Pub DIM
11045	55673	Pulp Fiction
22054	79699	Purple Haze
75612	75463	Qu'est c' tu f... cotte nuit
82332	81899	Rock with U
80174	81962	Rock your body
11060	55778	Rocky
75613	76690	Satisfaction
80756	81360	Save Me
76526	76444	Scandalous
15940	55678	Simpsons
70788	77185	Sing for the moment
20037	78894	Still Dre
75619	76440	Strength of a w...
75895	76447	Sunrise
39987	80821	Swoot soca music
74488	74320	Taxi 3
80178	82551	The magic key
76154	76135	Une femme en prison
22006	81616	We are the champion
22026	81095	We Will Rock You
85119	84896	Where is the love?
70745	76125	Year 3000

Logos couleur

89825	74261	89859	74329	85658	75994	75759	75989	89783	88247
78908	80591	74496	87923	82127	75969	86780	89861	86749	81536

SMS+ **81617**
1€ par envoi + prix d'un SMS

BIG LOGOS

52649	42982	44084	81063	47305	28933	51678	30137	12978	00267
22822	61013	19640	22786	40153	50024	08079	29114	52228	52230
19722	34519	53239	64833	30928	31499	38692	75850	43044	51752
85511	46926	79236	20344	85517	22995	74110	79238	75896	31554
81044	22573	78859	20334	76489	47759	74944	81045	76172	76492

LOGOS CLASSIC

53500	11547	71160	39196	51773	71058	20242	51054	51101	23451
79062	20245	71038	43027	39666	30783	22722	47530	09965	23446
34520	81982	81981	81987	81331	80955	80949	80937	80928	80426

Crazy VOICE
100% Délectant

Envie de faire flipper tes amis ou de les entendre mourir de rire

Maquette ta voix au téléphone pour faire une blague

ATESTER D'URGENCE AU 08 99 70 12 70

CRAZY SURPRISES
RETROUVE LES BEST OF DES CRAZY SURPRISES AU **08 99 70 12 70**

test de fidélité

17581 Je t'aime
17563 Mon amour, ma merveille
17717 Invitation aphrodisiaque
17564 Je t'aime à l'infini
17594 Seulement envie d'être avec toi
46582 Femme jalouse
17911 Une nana plutôt bombasse
17585 Je te trouve super mignon
46599 Orgasme féminin
17918 Je t'ai repéré

MESSAGES DE REPONDEUR

Booste ton message de répondeur en appelant le **08 99 70 12 70**

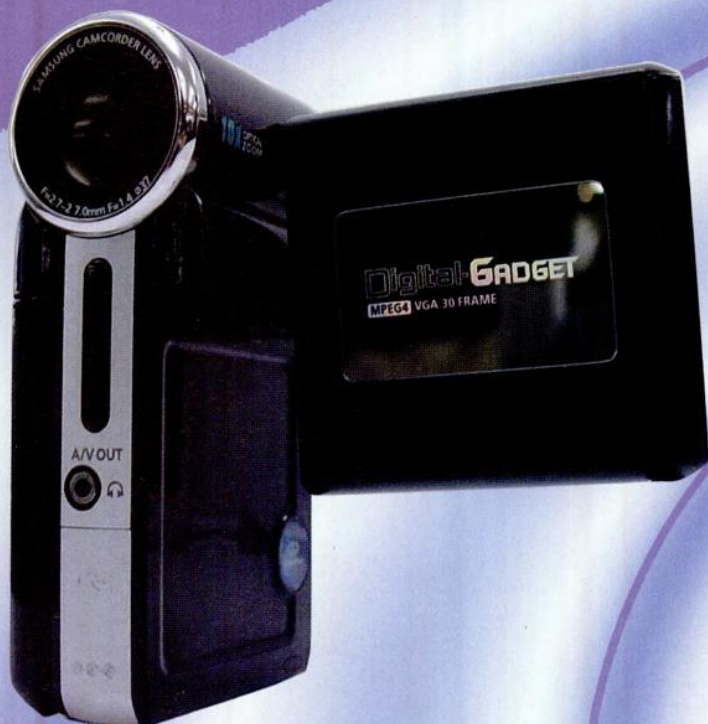
29437 Agence tous risques*	45394 Je bosse comme un taré
01213 Ange et démon	01655 Je suis sexy et très belle
23951 Ben Laden: ispiice de connard*	01635 J'en ai ras le bol de vos appels
41232 Chico: va chercher bonheur*	03182 Oh non pas toi!
47737 C'est dédétailant	01368 Pas le temps pour le bavardage
01604 C'est moi qui l'ai fait	83786 Répondeur éco-logique
01197 Clair précis concis	29068 RnB de rue
73730 De Funes: Parlez mon adjudante*	01384 T'as de la chance
19302 Exorciste: votre propre peur*	75686 Tu causes propre après le bip
01301 Hein, que ça t'énervé!	01370 Une minute pas une heure
01417 Jacques Chirac marrant*	
79669 J'adore les bips	

* imitations & parodies

petits pièges entre amis

46579 Engueulade
17885 Argent diabolique
46584 Dénoncé aux impôts
46592 Un message du sex shop
17890 Futur papa
46594 Le testeur de préservatif
45349 Vous avez gagné
17877 Quelle déception il est si petit
39553 Police nationale
17930 Vous êtes sur écoute

Mini-caméscopes



Samsung Itcam 9

Il fait et stocke tout !

Vous hésitez encore entre l'achat d'un appareil photo numérique ou d'un caméscope ? Pourquoi ne pas acquérir un produit qui offre les deux fonctions ?... Le dernier-né de Samsung, le « Itcam 9 » immortalise les meilleurs moments de la vie en vidéo, photo ou audio. Un lecteur / enregistreur MP3 et un dictaphone numérique sont aussi de la partie. Mieux encore : l'utilisateur peut dire adieu aux bandes utilisées jusqu'alors et bénéficier d'un disque dur interne de 1,5 Go. Grâce à son port USB 2.0, le transfert d'une heure

de film vers un ordinateur ne prend que 5 minutes. Le « Itcam 9 » enregistre chaque nouvelle séquence comme un fichier multimédia distinct, ce qui permet de retrouver facilement une séquence précise lorsqu'on monte des clips multimédias. Côté technique, il dispose d'un zoom optique 10X, d'un zoom numérique 800X et d'un capteur CCD de 350 000 pixels. Il est disponible depuis début septembre au prix de 999 euros TTC.



Hitachi DV-MV380E

Il enregistre les vidéos sur DVD

En 2000, Hitachi lançait le premier caméscope capable d'enregistrer directement sur DVD. Le format utilisé était le DVD-Ram, réinscriptible mais incompatible avec les lecteurs de salon. L'année dernière, le fabricant proposait une nouvelle gamme capable d'enregistrer sur DVD-R et compatible avec la plupart des lecteurs DVD. Mais le produit était imposant par ses formes et son poids. Ce nouveau caméscope est deux fois moins gros que ses prédécesseurs. Il permet de stocker de 36 à 120 minutes de vidéo sur un DVD. En mode appareil photo, 1998 clichés peuvent être stockés sur le disque. Par ailleurs, il dispose d'un zoom optique 10X et d'un capteur CCD de 1,02 mégapixels. Son poids de 560 grammes est son principal défaut. Prix indicatif : 1 490 euros.

maxi efficacité !

Sony DCR-IP1

Mi-nus-cule !

À peine plus grand qu'une carte de crédit (9 x 7 cm), le DCR-IP1 de Sony est toujours à portée de main pour tous les instants. Sony a rationalisé et miniaturisé au maximum toutes les pièces du caméscope en incorporant un mécanisme très plat et un écran à cristaux liquides compact. Minuscule par sa taille ne veut pas dire petit par ses fonctions : il dispose d'un capteur CCD de 1 mégapixel, d'un objectif avec zoom à optique variable 10X et d'un zoom numérique de précision 120X. Une base fournie avec l'appareil permet de le connecter à un ordinateur via le port USB, et à un téléviseur via le port S-Video. Autre nouveauté, Sony a rendu son caméscope compatible avec Memory Stick Duo pour l'acquisition d'images fixes numériques. Pour goûter aux plaisirs de la miniaturisation, il faudra attendre le treizième mois, pour pouvoir déboursier 1 800 euros !



Panasonic D-shap SV-AV100

La qualité DVD sur carte SD

Il s'agit du premier caméscope qui enregistre sur carte mémoire SD les images vidéo au format Mpeg2 avec une qualité identique à celle du DVD. Lui aussi, à peine plus grand qu'une carte de crédit, ne pèse que 154 grammes. La carte SD de 512 Mo livrée avec le caméscope permet d'enregistrer jusqu'à 20 minutes de vidéo au format Mpeg2 ou 2 h 50 au format Mpeg4. Le transfert des images vers un PC s'opère par la prise USB ou en introduisant la carte SD dans un lecteur de cartes mémoire. Côté technique, ce caméscope numérique est équipé d'un capteur de 800 000 pixels et d'un zoom 10X. Des photos peuvent aussi être prises avec une résolution de 640 x 480 pixels. Il est doté d'un écran LCD de 2,5 pouces dont l'angle de rotation est de 360°. Prix indicatif : 1 499 euros.

Faut-il changer d'opérateur



Désabusé par votre opérateur actuel ? Osez le changement ! Pour John Galliano, célèbre couturier, « La mode est avant tout un art du changement ». En téléphonie mobile aussi ! La tendance pour cet hiver 2003-2004 est aux terminaux équipés d'un appareil photo, aux écrans couleur ou encore aux mobiles « 2 en 1 » dotés à la fois de fonctions téléphonie et PDA. Alors, que vous ayez l'envie de changer de mobile pour être « tendance », ou que vous désiriez simplement goûter aux bienfaits de la concurrence, l'entrée en

vigueur courant juillet de la « portabilité du numéro » est une aubaine. Changer d'opérateur et conserver son numéro... le dernier frein à la libre concurrence est enfin levé. Même si les modalités techniques et administratives de ce nouveau service imposé aux opérateurs restent lourdes (comptez 3 mois en moyenne), tous les arguments sont bien là pour aller voir ailleurs si l'herbe est plus verte. Si le facteur prix est rarement différenciant (concurrence acharnée oblige), les services tels que la qualité du support client,

les offres de renouvellement, la couverture du réseau ou encore les services multimédias peuvent faire la différence. Faut-il pour autant se laisser tenter ? Trouverez-vous chez l'un des deux autres opérateurs mieux que ce que vous avez aujourd'hui ? Qu'est-ce qui peut vous inciter à le faire... ou vous freiner ? Tout savoir pour se décider ou non à partir, c'est notre dossier conso du mois.

Dossier réalisé par Julien Bellver



Sommaire

- **P. 32-33-34 :**
Migrer, c'est bien.
Mais pour mieux ou pour
moins bien ? Avantages et
inconvenients comparés.
- **P. 35 :**
Changer d'opérateur,
comment ça se passe ?
Toutes les réponses
aux questions que vous
vous posez.
- **P. 36 :**
D'autres arguments pour
changer d'ici Noël ?
Les projets secrets des
opérateurs pour
la fin de l'année.

orange™

Vous êtes abonné Orange

et vous souhaitez migrer vers... SFR

Là où vous pouvez y gagner

Service à la clientèle.

Le service client de SFR est réputé pour être efficace. Peut-être un meilleur service au quotidien, et moins de contestations que chez Orange.

Fidélité.

Seul SFR propose l'échange des points de fidélité « Carré Rouge » contre des services gratuits, des réductions tarifaires ou des minutes de communication supplémentaires. Vos offres de renouvellement seront également nettement plus intéressantes.

Internet mobile.

Pour concurrencer l'i-mode de Bouygues Telecom et le SPV d'Orange, SFR prépare une nouvelle offre multimédia pour la fin de l'année sur le modèle de « Vodafone Live » en Angleterre (voir les détails P. 36).

Data.

Si vous étiez abonné au « forfait Data » d'Orange, sachez que SFR vous propose non pas 5 Mo pour 6 euros mais 10 Mo.

La musique, oui la musique...

Si Orange devance son challenger sur le « contenu sportif », SFR a clairement misé sur la musique. Ses accords avec Universal lui ouvrent de nombreuses opportunités de partenariats exclusifs avec des artistes. L'opérateur se sert d'ailleurs de la musique comme fer de lance sur le multimédia. Ce qui devrait continuer à se développer. Les « pop addicts » s'y sentiront bien.

Là où vous risquez d'y perdre

Forfait ajustable.

Vous perdez le bénéfice de l'offre « Optima » qui permet d'adapter chaque mois votre consommation au prix du forfait le plus avantageux.

Appels vers l'étranger.

Vos factures à l'international vous coûteront environ 10 % plus cher que chez Orange.

Des offres moins lisibles.

SFR dispose de nombreuses offres et de plusieurs marques. Vous aurez besoin d'un temps d'adaptation pour vous y faire.

Du contenu Wap.

Vous êtes fan de rugby et gros amateur de Wap ? Pas de chance, c'est Orange qui a les droits de retransmission sur mobiles. Pour la vidéo en UMTS, vous risquez de vous en mordre les doigts. Et c'est valable sur pas mal d'autres sports...

et vous souhaitez migrer vers... Bouygues Telecom

Là où vous pouvez y gagner

De meilleurs prix.

Les tarifs des forfaits et offres prépayées sont globalement inférieurs chez Bouygues Telecom. Suffisamment pour que votre budget mensuel s'en ressente dans le bon sens : vous pourrez soit dépenser moins, soit appeler plus !

Un réseau plus disponible.

Selon la dernière enquête de l'ART, Bouygues Telecom offre une qualité supérieure pour les communications. L'opérateur est 20 fois premier ou premier ex æquo sur les 22 critères testés pour les communications réussies et maintenues pendant deux minutes, de qualité parfaite. Finis les problèmes de saturation, même aux heures de pointe. Le réseau est moins encombré que celui d'Orange dans les zones et les heures les plus chargées.

Un multimédia convivial.

Le service i-mode offre un vrai service d'Internet mobile facile d'utilisation. Après un an d'existence en France, l'opérateur dénombre 250 000 clients i-mode, un taux d'utilisation de 75 % et plus de 400 millions de pages vues. En revanche, le contenu disponible sera moins riche que sur le Wap Orange. Attention aussi au prix car le Wap illimité chez Orange n'a pas son équivalent chez Bouygues Telecom, où chaque session i-mode est payante.

Des appels prépayés moins chers.

Bouygues Telecom est le seul opérateur à commercialiser une offre prépayée avec facturation des appels à la seconde dès la première seconde.

De meilleures offres de fidélité.

En proposant plus de 22 terminaux dans le cadre de son programme de renouvellement de mobiles, à des prix attractifs, Bouygues Telecom donne à Orange une leçon de fidélisation !

Là où vous risquez d'y perdre

Une couverture moins étendue.

C'est incontestable, Orange bénéficie de la couverture nationale la plus étendue avec 98 % de la population et 91 % du territoire, loin devant Bouygues Telecom. Dans les TGV, Orange offre 79 % d'appels réussis contre 61 % pour Bouygues Telecom (source : ART).

Appels reçus à l'étranger.

Le prix des appels reçus à l'étranger est bien plus élevé chez Bouygues Telecom. À titre d'exemple, un appel reçu en zone 1 (Europe) est facturé 0,47 euro/min chez Bouygues Telecom contre 0,34 euro chez Orange.

Les services internationaux.

Roaming chez Bouygues Telecom, oui. Synergies de services d'un même réseau, comme chez Orange, non. Vous passerez d'un opérateur « global » à un opérateur « local » (comprendre : « franco-français avec des accords internationaux »). Cela dit, ça ne vous empêchera pas de téléphoner...

Le réseau de boutiques.

Avec ses quelque 600 agences France Telecom, Orange maille complètement le territoire. Les Clubs Bouygues Telecom sont bien présents dans les grandes agglomérations, mais sont au final nettement moins nombreux.



et vous souhaitez migrer vers... Bouygues Telecom

Là où vous pouvez y gagner

Des offres illimitées.

Vous n'avez pas eu la chance de souscrire au forfait « Soir et WE illimités » lancé par l'opérateur en 1999 ? Sachez que Bouygues Telecom sort souvent de ses cartons le forfait « Millenium » qui comprend des appels illimités le soir et le week-end. Cette offre fera certainement surface pour les fêtes de Noël.

Multimédia.

En arrivant chez Bouygues Telecom, vous aurez accès au service i-mode, « l'Internet de poche » de l'opérateur. Plus fluide, plus simple à utiliser, il est cependant moins riche que les partenariats actuellement noués par SFR. Encore faudrait-il qu'ils soient mieux exploités par SFR. Bientôt dans un nouveau portail ? Mais chut... (lire P. 36).

Un prépayé moins cher.

Bouygues Telecom est le seul à commercialiser une offre prépayée avec facturation des appels à la seconde dès la première seconde. Vu le prix des minutes en prépayé, la différence n'est pas minime !

Plus de choix sur le renouvellement.

En proposant plus de 22 terminaux dans le cadre de son programme de renouvellement de mobiles, Bouygues Telecom offre le choix à ses clients, du mobile bas de gamme au dernier téléphone high-tech.

Là où vous risquez d'y perdre

Couverture.

Si vous étiez habitué à une couverture dense dans les petites agglomérations, le passage chez la concurrence devrait vous réserver quelques surprises. Le réseau de Bouygues Telecom, excellent aux endroits où il est présent, souffre encore de « zones d'ombre ». Vérifiez que Bouygues Telecom passe chez vous et sur vos trajets habituels.

Qualité des communications.

En cas de déplacements fréquents en TGV et autres trains, la qualité des communications est un critère de choix important. SFR offre un taux de réussite des appels de 85 % en moyenne dans ces conditions contre 70 % pour Bouygues Telecom. Mais si vous téléphonez souvent aux heures de pointe dans une grande agglomération, Bouygues Telecom offre une bien meilleure disponibilité de réseau.

Les services internationaux.

Vous ne profiterez plus des synergies du réseau Vodafone pendant vos déplacements à l'étranger.

Profitez des offres de bienvenue !

Le service « portabilité du numéro », proposé pour l'instant à titre gratuit par les trois opérateurs, donne droit lors de la migration à toutes les offres de bienvenue proposées aux nouveaux clients.

N'hésitez pas à en profiter !

Les nouveaux mobiles qui sortent ces mois-ci (comme le Z600 de Sony Ericsson, en photo) disposent de nombreux atouts pour vous inciter à abandonner votre opérateur actuel et profiter de l'occasion pour changer de mobile.



et vous souhaitez migrer vers... Orange

Là où vous pouvez y gagner

Plus de contenu Wap.

C'est une bataille acharnée entre les deux concurrents. Mais Orange a démarré un peu plus tôt et un peu plus fort pour nouer des partenariats exclusifs avec des fournisseurs de contenu dans le sport, les services... Aujourd'hui, si vous n'êtes pas un gros client Wap, vous ne verrez pas la différence. Dès 2004, avec les premiers services UMTS, ça peut changer.

Des offres avant les autres.

Grâce à son leadership, Orange peut monter les partenariats qu'il veut. Exemple fin 2002 avec le partenariat Microsoft sur le SPV. C'est le cas, ou ça peut l'être demain, avec de nombreux autres acteurs leaders. Les puissants se marient entre eux !

Plus de WiFi ?

Dans le flou actuel, difficile de savoir quelle sera la couverture WiFi de demain, mutualisée entre opérateurs ou pas. Si des zones « à opérateur unique » se développent, Orange gardera certainement une longueur d'avance en la matière grâce à sa formidable couverture géographique actuelle et à ses liens privilégiés avec les collectivités locales (France Telecom est tout de même dans le coup...).

Forfait ajustable.

Orange est le seul opérateur à proposer un forfait qui s'adapte chaque mois au prix du forfait le plus avantageux avec l'option « Optima » (3 euros par mois).

Appels internationaux.

Les prix pratiqués par Orange pour les appels vers l'étranger sont plus avantageux. À titre d'exemple, un appel de France vers la zone 1 (Europe) coûte 0,48 euro par minute avec Orange contre 0,51 euro pour SFR. Les réseaux internationaux sont très étendus pour Orange comme pour Vodafone.

Votre portable est en panne ?

Orange vous le remplace gratuitement à domicile en 48 h s'il a été acheté en pack opérateur.

Là où vous risquez d'y perdre

De la reconnaissance en moins.

Seul SFR propose l'échange des points de fidélité « Carré Rouge » contre des services gratuits, des réductions tarifaires ou des minutes de communication supplémentaires. Chez Orange, seul le renouvellement de mobile est proposé, et les conditions de renouvellement offertes aux abonnés Orange ne sont pas les meilleures du marché, loin de là ! Vous risquez d'être davantage un numéro chez Orange...

Prix.

SFR est un peu moins cher si vous vous débrouillez bien sur la conception et la tenue de votre forfait. Pour certaines consommations, la différence est importante. Si vous êtes un habitué de longue date des anciennes heures « soir et week-end », le comptage des heures chez Orange va vous faire tout chose...

Data.

Si vous étiez abonné à l'offre data de SFR, sachez qu'Orange vous propose non pas 10 Mo pour 6 euros mais seulement 5 Mo.

Et un peu d'inventivité...

La position de challenger est un aiguillon. SFR a le vent en poupe depuis le début de l'année et grignote des parts de marché, ce qui l'incite à en faire toujours plus. Le n°2 est très souvent plus imaginatif que le n°1. Et ce sont les clients qui en profitent.



Vous êtes abonné Bouygues Telecom

et vous souhaitez migrer vers... SFR

Là où vous pouvez y gagner

Un réseau plus dense.

SFR offre une meilleure densité du réseau avec une couverture de 98 % de la population, 87 % du territoire, 99 % du réseau autoroutier et 97 % des routes nationales, soit 12 000 antennes-relais installées dans l'Hexagone. La qualité de couverture dans les petites villes et villages est encore bien meilleure que Bouygues Telecom.

De meilleurs appels en déplacement.

Dans les transports, vous apprécierez souvent la qualité des communications SFR passées dans les trains de banlieue et les TGV. L'opérateur affiche un taux de réussite des appels de 85 % en moyenne contre 70 % pour Bouygues Telecom (source : ART).

Un service clientèle performant.

Le service client de SFR est réputé pour son efficacité. Plus de 7000 chargés de clientèle traitent 22 millions d'appels chaque année. Le temps d'attente moyen constaté avant d'obtenir un chargé de clientèle est de 20 secondes.

Des offres de fidélité intéressantes.

Seul SFR propose l'échange des points de fidélité « Carré Rouge » contre des services gratuits, des réductions tarifaires ou des minutes de communication supplémentaires.

Des services qui vous suivent à l'étranger.

Grâce à son partenariat avec Vodafone, SFR propose une ergonomie de services identique dans de très nombreux pays (consultation du répondeur par le 123, etc.). Bouygues Telecom a des accords de roaming, mais pas ce niveau d'intégration avec ses confrères étrangers.

Là où vous risquez d'y perdre

Une qualité de communication moins stable.

Grâce à un réseau moins encombré, Bouygues Telecom offre une meilleure qualité d'appel pour les communications passées en intérieur, extérieur et en voiture dans les grandes agglomérations (source : ART).

Un multimédia moins convivial.

En quittant Bouygues Telecom, vous n'aurez plus accès au service i-mode, « l'Internet de poche » de l'opérateur. La nouvelle offre de SFR est actuellement en gestation chez l'opérateur.

Des offres plus confuses.

Entre SFR Pro, SFR Perso, SFR La Carte, SFR Entreprises et Universal Music Mobile, la surabondance de choix rend l'offre de formules moins lisible que sur les offres Bouygues Telecom.

Les gros consommateurs un peu moins bien servis.

Bouygues Telecom est le seul opérateur à proposer un forfait « intensif » qui comprend des appels gratuits et illimités en journée et 8 heures le reste du temps pour 99 euros par mois.

Ailleurs dans le Monde

Hong Kong : frénésie. La portabilité y a été introduite en 1999. Le régulateur local a « cassé » tous les contrats d'abonnement en cours. 100 000 numéros ont tourné en un mois et la concurrence entre opérateurs est repartie de plus belle !

Australie : rapidité. La portabilité peut y être effective en quelques minutes seulement ! 20 % des australiens ont changé d'opérateur.

Belgique : fidélité. Quatre mois après la mise en place de la portabilité, à peine 60 000 clients avaient changé d'opérateur.

et vous souhaitez migrer vers... Orange

Là où vous pouvez y gagner

Une meilleure couverture.

Orange bénéficie de la couverture nationale la plus étendue avec 98 % de la population et 91 % du territoire, avec près de 40 000 relais installés ! La fiabilité du réseau est quasi-identique, sauf à l'intérieur des TGV où Orange affiche 79 % d'appels réussis contre 61 % pour Bouygues (source : ART).

Des offres exclusives.

Orange propose par exemple grâce à un partenariat avec Microsoft le terminal « SPV » fonctionnant sous Smartphone 2002. Concurrent de l'i-mode en matière d'Internet mobile, il s'agit d'un système plus ouvert, proche de l'univers des PDA, qui permet d'installer de nombreuses applications comme MSN Messenger. Ce type d'accords, sorti avant les autres, est le privilège du leader.

Des services Wap plus fréquentés.

Sur les 20 millions de clients de l'opérateur, 11 millions d'entre eux possèdent un terminal Wap, 3 millions utilisent de façon régulière les services du portail et 1 million de clients ont souscrit à l'option « Orange sans limite ». De quoi trouver des gens avec qui « chatter » et des services poussés ! Contrairement à l'i-mode, l'usage du Wap chez Orange peut être illimité pour 6 euros par mois.

Des partenaires plus nombreux sur les services.

Certes, le Wap est aujourd'hui moins fluide que l'i-mode. Mais si Orange arrive à rendre ses services plus conviviaux, vous y trouverez une grande richesse de contenu et de partenariats, notamment sur le sport (images exclusives, partenariats avec des fédérations, etc.).

Votre portable est en panne ?

Orange vous le remplace gratuitement à domicile en 48 h s'il a été acheté en pack opérateur.

La proximité.

Grâce aux agences France Telecom, Orange dispose d'un réseau de boutiques beaucoup plus dense que les Clubs Bouygues Telecom.

Une marque internationale.

Vous serez client Orange un peu partout dans le monde. Si vous voyagez beaucoup, vous aurez plus facilement accès à un service client ou à un dépannage express pendant vos déplacements.

Plus de WiFi ?

Si les opérateurs se battent pour déployer des zones d'Internet haut débit en WiFi, Orange conservera certainement une bonne longueur d'avance en la matière.

Là où vous risquez d'y perdre

Les prix !

Les prix des forfaits et services sont globalement plus élevés chez Orange. Par exemple, le forfait 2 h est facturé 36 euros chez Orange contre 28 euros chez Bouygues Telecom.

Les coûts data.

Pour relever ses mails et surfer sur le Web à partir d'un PDA ou d'un PC portable avec un téléphone GPRS, Orange propose « le forfait Data » qui comprend 5 Mo pour 6 euros. Pour le même prix, Bouygues Telecom offre le double (10 Mo).

Moins « d'orientation client ».

Plus gros, plus lourd, Orange a moins la culture « client » que Bouygues Telecom, qui doit depuis sa création se battre sur les offres et la qualité de service pour se faire une place au soleil. Si vous aviez l'habitude d'être « bichonné », vous risquez de voir du changement !



Changer d'opérateur...

Toutes les réponses à vos questions !

Portabilité du numéro, mode d'emploi

Pour changer d'opérateur en conservant votre numéro, vous devez adresser à votre opérateur actuel un courrier en recommandé avec avis de réception (voir lettre type) demandant la résiliation de l'abonnement, la migration du numéro de mobile (appelée « bon de portage ») et le code de désimlockage de votre appareil. Environ 15 jours après le début du préavis de résiliation de la ligne, l'opérateur vous enverra le bon de portage, qui détermine deux dates : la date de validité avant laquelle votre nouvel opérateur doit recevoir le bon, et la date de transfert de votre numéro sur votre nouvelle ligne. Avec ce bon de portage, rendez-vous chez votre revendeur pour l'ouverture d'une nouvelle ligne. Celle-ci sera active à la date indiquée sur le bon de portage. Le délai pour l'ensemble de la procédure varie entre 2 et 3 mois.

Lettre type à envoyer en recommandé avec AR à votre opérateur

Prénom, Nom
Adresse
CP, Ville

Votre numéro de mobile
Votre numéro de client
Le numéro IMEI de votre mobile

Adresse de votre opérateur
Service Résiliation
(cette adresse figure sur l'une de vos factures)

Lettre en recommandé avec AR

Lieu et date

Madame, Monsieur,
Conformément à l'article X (référéncé « Résiliation » dans le contrat conclu avec votre opérateur) de mon contrat d'abonnement signé le jour/mois/année, je souhaite résilier ma ligne dont les références sont mentionnées ci-dessus avec un préavis de X mois. Par ailleurs, je vous informe de ma volonté de conserver mon numéro de téléphone mobile (indiquer votre numéro). Merci de bien vouloir me faire parvenir sous 15 jours un « bon de portage ».

Dans cette attente,
Je vous prie de recevoir, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Prénom, Nom
Signature

1 En quelles occasions puis-je demander à bénéficier de la portabilité du numéro ?

La portabilité du numéro peut être demandée à la fin de chaque période contractuelle, soit chaque 12, 18 ou 24 mois. Par ailleurs, si votre opérateur augmente le tarif de ses forfaits et services, vous pouvez résilier votre abonnement avant la fin de l'engagement pour « modification unilatérale des conditions générales de vente » et demander un bon de portage.

2 Puis-je demander la « portabilité du numéro » vers mon opérateur actuel ?

Non, la portabilité du numéro n'est possible que si l'opérateur « donneur » et l'opérateur « receveur » sont différents. Si vous souhaitez changer de téléphone mobile et rester chez le même opérateur, seule une offre de renouvellement pourra vous être faite. Si elle ne vous convient pas, vous devrez résilier votre contrat et en souscrire un nouveau. Vous ne conserverez donc pas votre numéro de téléphone.

3 Quels sont les recours possibles si mon opérateur refuse de mettre en place la portabilité de mon numéro sur ma ligne ?

Cela ne devrait pas se produire, sauf raisons valables (impayés, etc.). Au cas où, tentez d'abord de régler le litige directement avec votre opérateur. Si votre demande n'aboutit pas, un système de médiation pour le secteur de la téléphonie en France vient d'être mis en place par les opérateurs fixes et mobiles français. Ces derniers ont désigné au sein de l'AMET (Association MEdiation

Télécom) un médiateur indépendant pour régler les litiges non résolus par les services client des opérateurs, donnant un recours supplémentaire à l'usager avant les tribunaux. C'est Régis Mourier, un ancien haut magistrat, qui a été choisi pour le rôle. Contact : AMET, BP 999, 75829 Paris Cedex 17.

4 Peut-on espérer dans les mois à venir une simplification de la procédure de portabilité du numéro ?

Le délai « technique » nécessaire à la mise en place de la portabilité du numéro est de 15 jours. Les délais administratifs, eux, sont plus longs ! Aujourd'hui, les opérateurs semblent se contenter de la procédure actuelle qui impose un délai minimum de 2 mois.

5 Puis-je négocier le prix de mon nouveau mobile auprès de mon nouvel opérateur ?

La mise en place de la portabilité du numéro pimente la concurrence. N'hésitez donc pas à « négocier » avec votre distributeur une promotion sur la migration de votre ligne. Selon sa marge sur le mobile choisi, il peut faire un « effort commercial » pour vous accueillir chez lui.

6 Si je ne suis pas satisfait de mon nouvel opérateur, quel est mon recours ?

En souscrivant un nouvel abonnement, vous disposez d'un délai de 7 jours pour « tester » votre nouvel opérateur. Si vous n'êtes pas satisfait, vous pouvez demander la résiliation de la ligne en envoyant une lettre en recommandé avec avis de réception. Vous devrez alors restituer le terminal auprès de votre distributeur.

Les surprises de cette fin d'année

Les fêtes de Noël sont propices aux nouveautés. Orange, Bouygues Telecom et SFR affinent dans le plus grand secret de nouvelles offres et services. Arriveront-ils à vous surprendre et à vous déloger de votre opérateur actuel ? Indiscrétions :

Chez SFR...

Refonte de l'offre multimédia

Le projet est préparé en secret depuis de longs mois par la filiale mobile de Cegetel. L'information n'est pas officielle à l'heure où nous bouclons mais SFR lancera en France dans les prochains jours le portail mobile européen « Vodafone Live », ex-« Vizzavi ». Ce nouveau bouquet de services multiaccès (Web, Wap, SMS) a déjà séduit plus de 2 millions d'abonnés outre-Manche. Son principe est simple : offrir aux clients équipés d'un mobile GPRS un portail de services complet avec un accès fluide et rapide à l'information, ainsi que des outils d'imagerie avec les messages multimédias. « SFR Multimédi@ », l'actuel portail multimédia de l'opérateur, serait donc amené à disparaître. Plus d'informations dans *Mobiles magazine* du mois de novembre...



Un smartphone chez SFR ?

SFR s'apprêterait, selon nos informations, à proposer à ses clients dans les prochaines semaines un smartphone fonctionnant sous Smartphone 2002. Jusqu'alors, seul Orange proposait le « SPV » qui a séduit un peu plus de 60 000 utilisateurs.



Chez Orange...

Un nouveau SPV

Orange s'apprête à commercialiser un nouveau terminal SPV fonctionnant sous Smartphone 2002. Après le SPV première version, place au SPV2, qui intègre un appareil photo.

Le P900 chez Orange ?

Successeur du P800, le P900 de Sony Ericsson devrait être disponible en pack chez Orange courant novembre... Une bonne surprise pour cette fin d'année !

Des services pratiques pour « Gallery »

Le kiosque multiopérateurs « Gallery » que nous vous présentons dans ce numéro (P. 60 à 62) devrait s'enrichir début 2004 de nouveaux services pratiques proches de ceux disponibles sur le Minitel : consultation des horaires de train, des derniers remboursements de la sécurité sociale, de son dossier fiscal, etc.

Et en multimédia ?

Portail « Live » chez SFR, i-mode « V2 » chez Bouygues Telecom... Et Orange dans tout ça ? L'opérateur leader a perdu des parts de marché depuis quelques mois. Problème de visibilité de ses services ? Quoi qu'il en soit, Orange devra trouver la parade pour ne pas se contenter de sa seule marque et de sa parenté avec France Telecom pour séduire les clients. Alors, quoi de neuf docteur ? À ce jour, s'il doit y avoir du neuf, le secret est bien gardé.

Chez Bouygues Telecom...

I-mode et Nomad

L'opérateur mijote plusieurs chantiers pour cette fin d'année. Première certitude : l'offre Nomad va être entièrement repensée mi-novembre. Du côté de l'i-mode, Bouygues Telecom prépare pour le 1er anniversaire du portail (le 15 novembre) des « nouveautés ». « L'offre va évoluer et de nouveaux terminaux seront proposés », dit-on simplement à Boulogne. Certainement une « V2 » de l'offre i-mode, dont on espère qu'elle va intégrer des développements sur la photo, et peut-être des offres tarifaires « canon » pour accélérer le déploiement de l'i-mode, qui a besoin d'atteindre le plus vite possible une « masse critique » d'utilisateurs. Il y a donc fort à parier que Bouygues Telecom proposera aux clients des autres opérateurs des raisons plus qu'attractives de le rejoindre. À suivre...



Déploiement de l'EDGE

Et hop, un mot barbare de plus ! Après le GSM, le GPRS ou l'UMTS, place à l'EDGE ! Kesako ? Une nouvelle technologie d'accès, encore, qui offre un débit de l'ordre de 200 kilobits/seconde contre environ 50 pour le GPRS et 400 pour l'UMTS. L'opérateur va investir 200 millions d'euros pour mettre à niveau l'ensemble de son réseau. Début 2004, les premiers terminaux compatibles EDGE seront disponibles sur le marché. L'EDGE a pour vocation de booster l'actuel GPRS en offrant aux clients un accès plus rapide aux services multimédias comme l'i-mode. Son appellation commerciale a déjà été trouvée : EGPRS.

Programme de fidélité

L'opérateur lance le 27 octobre un nouveau programme de renouvellement. Le principe de calcul des points ne change pas : 1 euro facturé donne droit à 1 point. Par ailleurs, l'opérateur offrira désormais 80 points par mois et un « bonus » tous les 6 mois pour encourager ses clients à ne pas aller voir la concurrence. Pour Bouygues Telecom, l'équation est simple : aller chercher des clients à la concurrence, et ensuite les garder ! Pour vous, c'est l'occasion de profiter d'un paquet de promotions !



L'Accessoire du Portable

magnetika
TOUT SIMPLEMENT SÉDUISANT

Un système innovant et fascinant
par son Design

Simple
Fonctionnel
Résistant

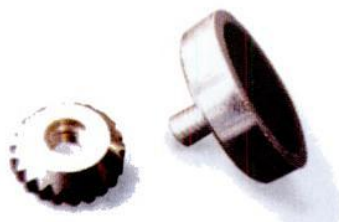
Adaptable
à toute les situations

Pure ligne
italienne

Une nouvelle façon
de porter son mobile !



06 85 82 49 69



Tél. **04 96 20 83 90** / Fax **04 96 20 83 91**

E.mail : ascmar@wanadoo.fr / Site internet : www.ascmar.com

Éléments sous droits d'auteur

Exclusivité
Mobiles magazine

LG 7100



Il me fait tourner la tête...

Ecran rotatif, objectif et flash dans la charnière ! La photo mobile prend une nouvelle dimension.

Le LG 7100 est l'un des téléphones les plus sexys du moment ! Produit phare de la gamme multimédia de LG, il est muni d'un écran rotatif et d'un appareil photo avec flash ! Il sort en exclusivité pour les abonnés Orange... Dommage pour les autres !

Les constructeurs n'en finissent pas d'innover en matière de téléphones multimédias, à tel point qu'on ne sait plus où donner de la tête. Dernière mode en date, les téléphones appareil photo avec clavier rotatif. L'intérêt ? Cette conception est idéale pour prendre des photos quel que soit l'angle de la prise de vue. À peine la sortie du Samsung SGH-P400 effective, c'est le LG 7100 qui tire la couverture à lui. En effet, en plus du clavier rotatif, le mobile

est doté d'un appareil photo muni d'un flash dans l'articulation ! Et pour couronner le tout, l'écran externe fait office de miroir et dispose de la technologie « Oled » ! Derrière ce terme un peu barbare se cache la dernière innovation en matière d'écrans pour mobiles (écrans plus lumineux avec une qualité visuelle supérieure, lire en page 66). Pour sa sortie, le 7100 est en exclusivité chez Orange. Et pour ce qui est de le découvrir, c'est une exclusivité *Mobiles magazine*. Alors, visite guidée...

LA PHOTO REVISITÉE

Avec sa nouvelle méthode de prise de vue inspirée des minicaméscopes, le LG 7100 laisse derrière lui tous ses concurrents ! Ouvrez le clapet, faites-le pivoter comme bon vous semble en vous servant de l'écran interne comme viseur, et cliquez ! La prise de photos avec l'appareil numérique est un vrai jeu d'enfant. LG a rendu cela possible en intégrant son objectif non pas sur le clapet mais au niveau de la charnière. La lentille de l'appareil photo, tout comme le flash, se trouve donc à l'extrémité de la charnière elle-même. Enfin, si votre petit côté narcissique a tendance à se réveiller régulièrement, l'écran externe pourra vous servir de miroir... La résolution maximale atteint 640 x 480, soit un peu plus de 300 000 pixels. C'est ce que l'on fait actuellement de mieux en caméraphone, même si à ce niveau de performances, on aurait pu s'attendre à une meilleure qualité d'image. Un regret sur le zoom : elle n'est pas progressive et n'est pas disponible dans toutes les résolutions.

Mais la solidité de l'appareil dans tout ça ? On est en droit de se poser la question car le mécanisme, s'il est séduisant, peut inquiéter ceux qui font tomber régulièrement leur portable (ce qui, au demeurant, n'est bon pour aucun modèle !). Pas de soucis apparents de ce côté : tous les axes permettant la rotation du clapet ont été renforcés par une structure en acier. On est loin du plastique ! Bon, ne jetez tout de même pas votre bijou contre le mur : c'est de l'acier, pas du granit ! La contrepartie de la solidité, c'est un ensemble « charnière + objectif » qui alourdit le téléphone (101 g) et lui fait gagner des millimètres (90 x 48 x 23,5 mm). Mais avouons qu'il vaut mieux 20 grammes de plus que risquer de casser son mobile en deux... Les prouesses ne s'arrêtent pas là.

LE PLAISIR DES YEUX

Côté écran (ou plutôt du côté des écrans puisque le 7100 en a deux), l'utilisateur disposera de

Flash

Disposé en périphérie de la lentille de l'appareil photo, un flash puissant permet, si nécessaire, de compenser l'absence de luminosité.

Appareil photo numérique

Grâce à son appareil photo numérique intégré, le LG 7100 permet de prendre et d'envoyer des photos d'une résolution maximale de 640 x 480 pixels. Une fonction zoom et un correcteur de luminosité sont également de la partie.

Écran couleur interne

Un superbe écran de 65 536 couleurs aux dimensions généreuses offre 12 lignes de texte (128 x 160 pixels).

Charnière renforcée

Et la solidité de l'appareil dans tout ça ? A priori pas de soucis, les éléments de la charnière permettant la rotation du clapet ayant été renforcés par une structure en acier.

Écran couleur externe

Écran Oled de 256 couleurs offrant une qualité visuelle encore inégalée et accrue selon l'angle de vue. L'affichage est également plus rapide que sur les écrans actuels. Éteint, l'écran fait office de miroir !



ce qui se fait de mieux actuellement sur le marché. À l'intérieur : un superbe écran de 65 536 couleurs aux dimensions généreuses et qui offre 12 lignes de texte (128 x 160 pixels). À l'extérieur : un écran 256 couleurs (là où certains en sont encore au noir et blanc pour l'écran principal...) qui affiche diverses informations comme le numéro ou le nom de l'appelant, l'heure, la date... et même des animations bucoliques avec paysages ou animaux. Last but not least, l'écran extérieur du 7100 est « organique » (excusez du peu), doté de la technologie complètement futuriste « Oled » (lire en encadré). Ouaouh !

ERGONOMIQUE

Si les écrans sont réussis, le clavier de l'appareil n'est pas en reste. La partie inférieure du téléphone abrite de larges touches ainsi qu'un bouton de navigation multidirectionnelle. Il est complété par 3 touches de fonctions dont une est affectée au lancement du navigateur Wap. On trouvera sur le flanc gauche de l'appareil deux touches commandant le défilement dans les menus ou le volume sonore. Le flanc opposé comporte quant à lui le bouton d'accès direct au mode

BIEN VU !

Il pivote à volonté

Digne des caméscopes les plus miniaturisés, le clapet du LG 7100 peut pivoter dans tous les sens... De quoi imaginer les angles de vue les plus originaux !



Le LG 7100 mise à fond sur la qualité d'affichage. Pour les photos bien sûr, mais aussi pour l'agrément de la navigation (voir les écrans des menus ci-dessous à droite)

« Photo ». La navigation dans les menus est très intuitive. Présenté sous forme d'icônes animées occupant tout l'écran, le menu principal défile grâce aux touches fléchées centrales. En mode veille, un mini-menu des fonctions principales apparaît grâce à ces mêmes touches : facile ainsi d'accéder au vibreur, aux SMS, MMS ou à ses mails.

La personnalisation n'est pas oubliée non plus. En plus de la prise de photos, le LG 7100 est équipé d'une multitude de petites fonctions qui rendent son utilisation conviviale. L'interface utilisateur est basée sur des menus déroulants façon Windows dont l'aspect peut être modifié. Idem pour les fonds d'écran et les animations, tous paramétrables. Le LG est aussi mélomane avec ses sonneries polyphoniques sur 32 tons. Bien évidemment, vous pourrez en télécharger de nouvelles depuis le site de l'opérateur, mais aussi depuis celui du constructeur. À noter que le transfert de données et donc de sonneries depuis un ordinateur est possible grâce à un câble et à un CD de

Ouh là Oled

La technologie Oled (Organic Light-Emitting Diodes) existe déjà en électronique mais arrive à peine sur les écrans de mobiles. Elle pourrait rapidement se généraliser.

Les écrans Oled, de plus en plus utilisés, sont considérés comme les successeurs des écrans à cristaux liquides (LCD). Contrairement aux écrans LCD à matrice active, le système de rétroéclairage n'est pas indispensable : une fois sous tension, les écrans Oled génèrent leur propre luminosité ! Une caractéristique synonyme d'économies d'énergie et de gain de place dans l'appareil. Ce qui,

dans le cas du LG 7100, permet d'augmenter la taille de l'écran et de diminuer son épaisseur de près de 50 % par rapport à son équivalent LCD ! Autres avantages : une qualité visuelle encore inégalée et accrue selon l'angle de vue, et un affichage plus rapide que les écrans actuels. C'est bien de le lire, mais il faut surtout le voir de ses propres yeux pour s'en rendre compte !

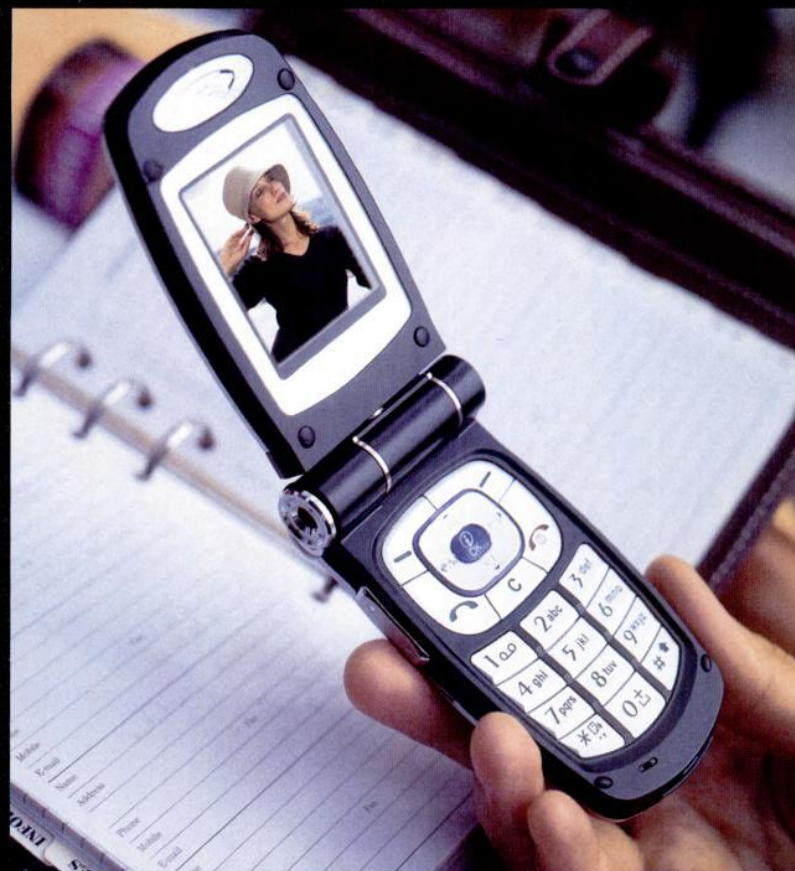


synchronisation fournis avec le téléphone.

FESTIVAL MULTIMÉDIA

Revenons aux fonctions plus classiques. Pour les SMS, on appréciera le logiciel de saisie prédictive T9, mais surtout la mémoire de stockage des mini-messages, qui peut aller jusqu'à 100 entrées. Le LG 7100 est évidemment compatible avec les systèmes de messagerie MMS et EMS. Il dispose d'un agenda pratique à utiliser et d'un répertoire de 250 entrées. À chaque fiche contact peuvent être attribués plusieurs numéros d'appel, une adresse et même la photo de la personne (bientôt le CV ?). Autre avantage non négligeable quand on est joueur, Java est bien là ! Vous aurez donc accès à tout l'univers des jeux téléchargeables sur mobiles. Le Wap couleur, épaulé par un modem GPRS, est lui aussi de la partie.

Cerise sur le gâteau, le LG est doté de fonctions vocales, sur 20 fonctions et sur 20 numéros... C'est une vraie machine à téléphoner ! Nos correspondants ont trouvé ses qualités acoustiques très convaincantes, mais l'écoute est un peu sourde. En revanche, avec le kit piéton, la



L'ASTUCE

Une dizaine d'habillages rigolos permettent de prendre ses ami(e)s dans des décors cocasses. Dans ces faux décors, c'est à l'emplacement de la tête que sera insérée la photo.

Le clavier reste de dimensions généreuses, ce qui permet un usage rapide et facile des menus.

qualité est parfaite dans les deux sens. L'autonomie est satisfaisante, même si elle n'a rien d'exceptionnelle : 99 heures, c'est la moyenne actuelle. Mais le double écran couleur doit accentuer sa consommation.

Révolutionnaire, multimédia, compact et ergonomique, le LG 7100 se place dès sa sortie parmi les références du moment en matière de téléphones appareil photo. Son prix de 249 € chez Orange est une affaire au vu de ses prestations. Malheureusement, les autres n'auront (pour l'instant) que leurs yeux pour pleurer. Un peu de patience...

Pierre Mainguenaud

Les plus

- Clapet rotatif
- Appareil photo avec flash
- Écran externe Oled
- Richesse de fonctions

Les moins

- Dimensions
- Pas de fonction Bluetooth

Pour qui ?

Les amoureux de nouvelles technos et de beaux objets. Pour ceux qui n'ont pas peur de faire des envieux.



Le mobile concurrent
Samsung SGH-P400

Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles

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

Note technique 81/100

Prix hors pack 499 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	: 90 x 48 x 23,5 mm
Capacité du répertoire	: 250
Autonomie testée	: 99 h
GPRS	: 4+2

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage
- kit piéton
- CD-Rom
- câble de synchronisation PC

Accessoires en option

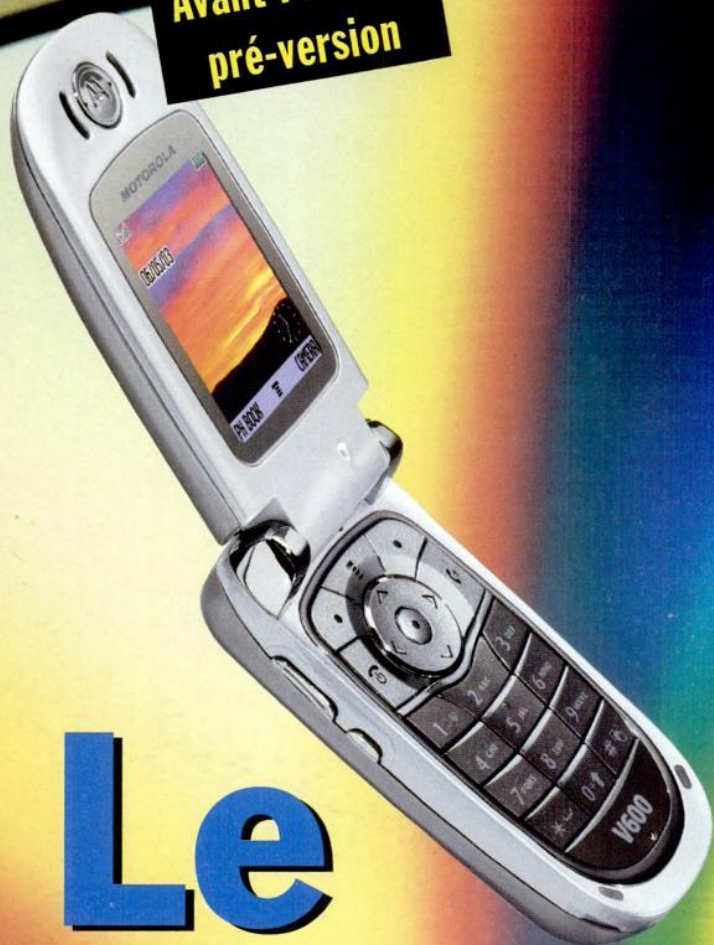
- kit mains-libres voiture
- cordon allume-cigares

Batterie standard

	Li-Ion 760 mAh
Poids	101 g
Autonomies théoriques	
• En appel	3 h 30
• En veille	200 h

✓ LG n'en finit pas d'innover ! Pour preuve, le LG 7100 et son écran rotatif avec appareil photo intégré dans la charnière du clapet. Le constructeur va même jusqu'à placer un flash à côté de l'objectif. Bien évidemment, l'appareil dispose de deux écrans : un interne de 65 536 couleurs, et un externe de 256 couleurs avec technologie Oled. Pour les fonctions, on retrouve les technologies GPRS, MMS et Java. Réservé à Orange pour sa sortie ce mois-ci.

Avant Première
pré-version



Motorola V600



Motorola renouvelle sa série « V » avec un mobile haut de gamme plus simple d'utilisation.

Le renouveau !

Le Motorola V600 était attendu depuis plusieurs mois par tous les technophiles et passionnés de la marque, pour ses caractéristiques techniques et son esthétique. Ils ne vont pas être déçus !

Un bijou. C'est la première pensée qui vient à l'esprit une fois le V600 en main. L'esthétique reste affaire de goût mais le dernier-né de Motorola ne laisse pas indifférent. Il dégage une impression de solidité, et ses façades en aluminium lui confèrent une finition et une qualité de fabrication irréprochables. Les façades sont personnalisables avec plusieurs couleurs au catalogue d'accessoires. Cependant, ceux qui posent leur mobile n'importe où devront faire attention car la coque arrière risque de se rayer

rapidement. Le gabarit général et la forme des charnières du clapet sont repris du V60/i. Dommage que l'antenne externe de 2 cm ait été conservée ! L'écran externe en noir et blanc (96 x 32 pixels en effet négatif) est du plus beau rendu, avec une élégante ambiance noire. La marque « Motorola » s'y affiche en permanence et l'appui sur une des touches de côté illumine l'écran d'un bleu somptueux. L'écran externe indique les appels entrants, la barre réseau, le niveau de charge et l'heure.

L'ouverture du clapet confirme l'agréable première impression :

le plastique des touches a l'apparence de l'aluminium, avec un rétroéclairage blanc très efficace.

L'écran est un des gros atouts du V600 : le rendu des 65 536 couleurs TFT est très réussi, avec une définition de 176 x 220 pixels. Les couleurs sont pures et profondes. L'écran reste parfaitement utilisable même en plein soleil grâce à une excellente luminosité.

DU NET PROGRÈS SUR LES MENUS

Appréhension : les menus des Motorola sont-ils toujours aussi

Les plus

- Qualité écran
- Bluetooth
- Finition
- Lecture de vidéos
- Client mail
- Possibilité de personnalisation (dans les menus et façades externes)

Les moins

- Pas de port infrarouge

Pour qui ?

Ce téléphone est idéal pour ceux qui veulent un mobile possédant toutes les dernières technologies et qui sont sensibles à l'écran, au design et à la qualité de fabrication.

BIEN VU !

Le miroir

Pour les autoportraits, un miroir est présent à côté de l'appareil photo afin de pouvoir orienter la prise de vue.



L'écran 65 536 couleurs TFT

Le Motorola V600 dispose d'un magnifique écran couleur aussi lisible en intérieur que par grande luminosité.



« fouillis » et compliqués que sur les modèles précédents ? La réponse est non. L'ergonomie des menus a été refondue, et l'utilisation du V600 en est donc nettement plus agréable. Le système d'exploitation propre à Motorola est reconnaissable, mais les menus sont

très similaires au Sony Ericsson T610, c'est-à-dire un affichage par 9 icônes en carré. Comparé aux V50, V66, V60 ou même au T720, la navigation dans les menus du V600 est désormais facile et ne provoque plus de longues minutes de recherche pour une fonction basique.

L'annuaire du V600 dispose de 1000 emplacements pour les contacts, avec une personnalisation par photo ou image. Pas de champ pour une adresse postale, dommage... Côté communication, le dernier Motorola est équipé des fonctions SMS, EMS, MMS et e-mail ! De quoi communiquer par tous les moyens. Il peut même recevoir des vidéos au format Mpeg4 et H263 par e-mail ou MMS. On notera également la présence de Bluetooth et d'une capacité de synchronisation PC.

En termes de jeux et d'applications, le V600 est compatible J2ME et dispose d'une mémoire interne de 5 Mo. Le navigateur WAP est une version 2.0 et compatible XHTML, avec une vitesse de transfert accrue grâce au GPRS classe 10. Le menu « multimédia » permet de consulter, modifier et envoyer les images et photos, de composer des sonneries grâce au logiciel « Moto Mixer » ainsi que d'activer l'appareil photo VGA. Des raccourcis clavier sont aussi disponibles pour accéder directement à cette fonction. Pendant la prise de vue, le rendu est toujours aussi bon

L'ASTUCE

Pendant la prise d'une photo, il est possible d'utiliser le zoom et d'augmenter sur 6 niveaux la luminosité pour obtenir de meilleurs résultats.

grâce à l'écran TFT. Un coup de joystick vers le haut et vers le bas permet d'actionner le zoom 1, 2 et 4 fois. De gauche à droite, le joystick permet 6 réglages de luminosité, très efficaces. Les photos peuvent être prises en plusieurs définitions : 160 x 120, 320 x 240 ou encore 640 x 480.

QUADRIBANDE !

Côté personnalisation, outre les coques, le V600 peut être customisé sur son fond d'écran, son écran de veille, la couleur de ses menus ou encore ses sonneries 24 tons. Ne manque-t-il rien au V600 ? Si : le port infrarouge, aussi étonnant que cela puisse paraître pour une fonction aussi répandue. Les contacts

peuvent être envoyés par Bluetooth seulement. Quant aux photos, l'envoi se fait par MMS, e-mail ou Bluetooth. Autre avantage qui séduira les globe-trotters, le V600 est quadribande : 850, 900, 1800 et 1900 MHz ! La qualité d'écoute s'est révélée très bonne, comme sur les autres Motorola, et l'autonomie, sans être exceptionnelle à 106 heures, est une heureuse surprise malgré la consommation d'un tel écran couleur et de l'appareil photo numérique. Grâce à la richesse de ses fonctions, le V600 devrait obtenir une très bonne note technique. Malheureusement, n'ayant pu tester qu'une version bêta, nous n'avons pas pu tester la sensibilité en laboratoire. La note globale reste donc en suspens. A suivre !

Virgile Fontaine



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles

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

Pas de note globale

Prix hors pack 450 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	87,5 x 47,3 x 22,5 mm
Capacité du répertoire	1000 + Sim
Autonomie testée	106 h
GPRS	4 + 2

Accessoires constructeur

- Kit mains-libres piéton
- câble de synchronisation
- housse
- façades avant/arrière interchangeables

Batterie standard

	Li-Ion 750 mAh
Poids	95 g
Autonomies	
• En appel	9 h
• En veille	210 h

✓ Le Motorola V600 n'est pas le successeur des V60 et V66 : il est beaucoup mieux ! Il dispose d'une qualité de fabrication irréprochable, d'un écran 65 536 couleurs TFT époustoufflant, d'un appareil photo numérique intégré VGA, de la fonction Bluetooth, de la lecture de vidéos, d'un client mail, d'une très bonne qualité d'écoute, d'une bonne autonomie et d'un répertoire interne de 1000 contacts. Que lui manque-t-il ? Un port infrarouge !

Les 3 mobiles concurrents

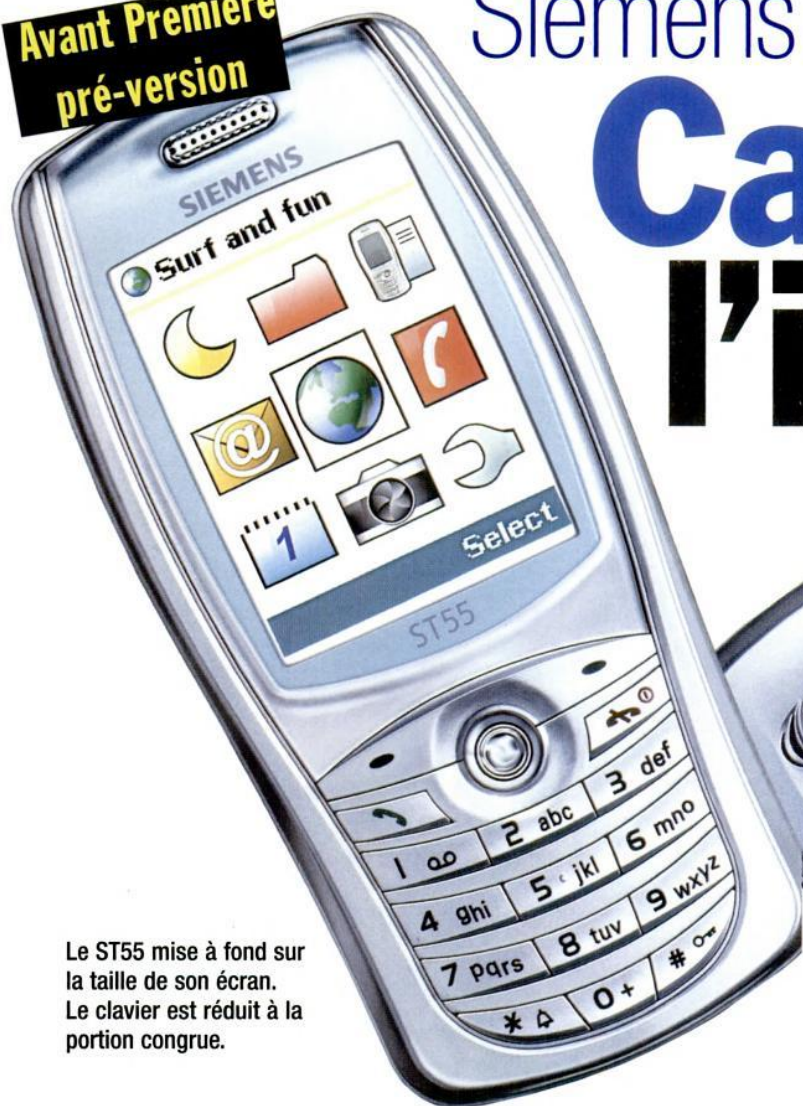
Samsung P400
Sony Ericsson Z600
Panasonic GD87



**Avant Première
pré-version**

Siemens ST55

Cap sur l'image !



Le ST55 mise à fond sur la taille de son écran. Le clavier est réduit à la portion congrue.

Il aura fallu attendre de longs mois avant que Siemens sorte son premier téléphone intégrant un appareil photo numérique. Le ST55 inaugure donc le « tournant vers l'image » de la marque allemande.

En attendant l'arrivée, retardée, du fameux Smartphone SX1, que les fidèles de la marque se rassurent ! Siemens revient dans la course technologique en annonçant pour ce mois-ci son premier mobile « haut de gamme » avec appareil photo intégré, le ST55. Initialement réservé aux abonnés de l'opérateur T-Mobile, donc au marché allemand, le ST55 sort finalement dans l'ensemble des pays européens. Vu le succès rencontré par ce mobile avant même sa commerciali-

sation, le constructeur ne pouvait pas se priver d'un tel produit de ce côté-ci du Rhin. Comme le MC60, le ST55 inaugure donc le segment, très porteur, des téléphones appareils photo... Il était temps, la concurrence y est active depuis plusieurs mois déjà !

PHOTO, COULEUR ET MMS

L'atout du Siemens ST55 est de pouvoir se positionner sur deux axes : professionnel et multimédia, histoire d'allier affaires et

plaisir ! Pour un usage professionnel, le ST55 ne rivalise cependant pas avec le S55 car il ne dispose pas comme son aîné d'un modem tribande (900, 1800 et 1900 MHz) ni de la technologie Bluetooth. Il intègre néanmoins les fonctions de base nécessaires aux professionnels nomades, avec un module GPRS 4+2, une mémoire dynamique de 1,2 Mo et les principales technologies « haut de gamme » actuelles : Java, client mail, etc. Mais c'est surtout l'aspect multimédia du téléphone qui marquera les esprits. Point fort du mobile : son appareil photo à la définition VGA exemplaire permet de zoomer jusqu'à 4 fois pour prendre un cliché. Une fois les photos archivées dans

l'album, il vous sera même possible d'effectuer des agrandissements. Qui dit appareil photo dit aussi MMS ! La fonction est là, avec un catalogue intégré de MMS « types » qui pourra servir pour des modèles. Autre bonne nouvelle, le ST55 est doté d'un écran affichant

Les plus

- Écran large
- 65 536 couleurs
- Appareil photo
- MMS

Les moins

- Pas de fonction Bluetooth

BIEN VU !

Un miroir dédié aux autoportraits

Grâce à un petit miroir situé à côté de l'objectif de l'appareil photo, vous pourrez vous prendre en photo sans l'aide de personne !



65 536 couleurs et offrant une définition de 19 200 pixels (120 x 160 pixels).

Autres points forts du terminal, ses dimensions minimales et un design soigné ! Dommage que les plastiques soient si bas de gamme et qu'une seule couleur soit disponible... Il faudra vous contenter du gris métallisé. Petit (98,5 x 47,2 x 21,6 mm) et léger (87 g), le ST55 fait la part belle à son écran de 10 lignes. Si les touches sont confinées dans la partie inférieure de l'appareil, le clavier, sans interstices, ne souffre d'aucun défaut... Malheureusement, les touches biseautées, trop rapprochées, rendent la composition peu aisée. Les amateurs de la marque ne seront pas déçus, le S55 reprend le principe de la navigation « made in Siemens » : joystick « 5

L'ASTUCE

Un appui long sur la touche dièse active le verrouillage du clavier. De même, un appui long sur la touche étoile activera le mode silence.

directions » couplé à 2 « touches écran » qui permettent un accès direct aux fonctions courantes indiquées sous la forme d'un pictogramme ou d'un texte (appareil photo, calendrier, etc.). Nous espérons tout de même que la version définitive du ST55 ne demandera pas plusieurs confirmations avant d'activer le module photographique ! Au niveau du menu, la présentation générale se fait sous forme de 9 sous-rubriques donnant accès à l'ensemble des fonctions du terminal (Messages, Calendrier, Jeux, Navigateur Wap, etc.)... L'utilisateur retrouvera la présentation adoptée pour le Siemens S55.

MON MOBILE CHANTE !

S'il est de bon ton aujourd'hui de posséder un mobile appareil photo, il devient également indispensable de le personnaliser grâce aux fameuses sonneries polyphoniques ! Le ST55 en propose plusieurs dizaines, toutes avec 40 tons au format Midi. Toujours dans le but de partager vos émotions avec votre entourage, le terminal permet d'en télécharger de nouvelles via le navigateur Wap 2.0.

Si le téléphone est fourni avec un CD-Rom incluant « Siemens Data Suite », nous regrettons que le câble de raccordement ne soit disponible qu'en option. La première utilisation réelle a confirmé nos attentes : le son, limpide, permet de converser correc-

tement dans les milieux bruyants. Côté sensibilité, cela semble correct mais invérifiable en labo avec notre pré-version. Dès la disponibilité de versions définitives, nous publierons les tests complets. Sachez d'ores et déjà que son prix hors pack devrait être proche des 400 euros. Vous l'aurez compris, le ST55 se destine aux fans du MMS et du multimédia mobile.

Pour le même succès qu'en Allemagne ?

Pierre Mainguenaud



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	non testée
Ergonomie	★★★★☆
Richesse fonctionnelle	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée
Sensibilité 1 800 MHz	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆
Pas de note globale	
Prix hors pack	400 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	98,5 x 47,2 x 21,6 mm
Capacité du répertoire	256 + Sim
Autonomie	non testée
GPRS	4+2

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage
- CD-Rom
- Kit mains-libres voiture et piéton, câble data

Batterie standard

Li-ion 750 mAh	
Poids	87 g
Autonomies	
• En appel	4 h 30
• En veille	140 h

✓ Appareil photo, MMS, applications professionnelles et jeux sont les atouts du Siemens ST55. Initialement réservé au marché allemand, le premier téléphone appareil photo « haut de gamme » du constructeur germanique arrive finalement en France ce mois-ci. Atout majeur de cet appareil sympathique, son écran surdimensionné de 65 536 couleurs offre une résolution sans reproche. Un produit qui arrive à point pour Siemens avant les fêtes de fin d'année... Les inconditionnels de la marque n'auraient pas compris que le fabricant ne propose pas de produit intégrant un appareil photo.

Les 3 mobiles concurrents

Sony Ericsson T610
Sagem myX-6
Alcatel OT 735



Samsung P400

Écran séant !



Avec son écran pivotant à 180°, le P400 réserve des surprises !

Un mobile à clapet dont l'écran pivote à 180° ! La marque coréenne avait surpris il y a peu avec son modèle SGH-V200, doté des mêmes caractéristiques hormis l'écran rotatif. Doit-on choisir un V200 plus classique ou céder à l'originalité du P400 ?

La découverte d'un pack de la marque Samsung est toujours une bonne surprise tant il est bien équipé et celui du P400 ne fait pas exception : deux batteries dont une légère, un câble de synchronisation sur port série, un kit oreillette, un cordon pour le transporter avec une douille pour porte-clefs, le chargeur et le logiciel

Easy GPRS sur CD. Ouf ! Mais les différences avec les autres modèles se voient d'emblée. Les dimensions du P400 sont plus imposantes que celles de tous les autres Samsung : 90,5 x 47,5 x 23 mm et 105 grammes. Esthétiquement, le P400 fait plus original que le reste de la gamme, par sa largeur au niveau du mécanisme du clapet et, dommage, par l'absence d'écran

externe. La finition générale est très satisfaisante, sans aucun grincement ni craquement. Elle mérite d'être soulignée, surtout quand d'autres marques sont loin de s'améliorer sur ce point. Les touches sont très agréables et permettent une utilisation aisée du mobile. Les touches latérales gauche permettent de régler le volume et celles de droite d'accé-

der à la fonction « photo ». Attention à l'usage à ne pas provoquer de déclenchements intempestifs !

DEMI-TOUR... GAUCHE !

La partie externe du clapet étonnera par l'absence d'écran. Une élégante plaque en aluminium le remplace avec en son

Les plus

- **Qualité écran**
- **Capteur CCD (bonne sensibilité à la lumière) Synergetix**
- **Finition**
- **Mémoire répertoire interne**

Les moins

- **Absence d'écran externe**
- **Port infrarouge inutilisable (sauf en datas)**
- **Résolution des photos**

Pour qui ?

Ce téléphone est idéal pour ceux qui veulent un mobile équipé de la fonction photo aux dimensions réduites et à l'esthétique unique.

centre une diode de couleur. La surprise vient du mécanisme du clapet : il est pivotant à 180° vers la gauche, et fait blocage vers la droite. Le système est très bien conçu et ne sera pas dérangeant, même pendant une conversation téléphonique, dans la mesure où il ne se tournera pas tout seul à cause du doigt qui fera appui pendant la prise en main. Le clapet peut être tourné dans tous les sens et la finition des éléments étonne par son ingéniosité. Mais une chose est certaine : il est très fragile ! Les gens peu soigneux ou qui font souvent tomber leur téléphone risquent fortement de le casser très vite !

L'affichage bénéficie de nouveau des couleurs somptueuses. L'écran est un TFD de 65 536 couleurs de 128 x 160 pixels (tout comme le V200), capable d'afficher 10 lignes et jusqu'à 16 caractères par ligne. L'effet est superbe et l'écran reste parfaitement utilisable en pleine lumière. Son rendu des couleurs l'emporte même sur celui du très performant Panasonic GD87 ou le très à la mode Sony Ericsson T610.

LE ZOOM LE PLUS PUISSANT DU MARCHÉ

Tout comme le V200, le P400 dispose des MMS, mais il

accepte en plus l'échange de fichiers audio et permet la réception de MMS de plus de 30 Ko. Autre nouveauté, le dictionnaire intégré T9 autorise la mémorisation de nouveaux mots, ce qui n'est pas possible sur les autres Samsung (hormis le S500). Le menu « Photos » est similaire à celui du V200, et les photos prises par le bouton sous l'écran sont toujours

en 352 x 288 pixels seulement (de qualité suffisante pour les MMS). L'objectif pivotant à 180°, le zoom jusqu'à 20 fois (!) et le réglage de la luminosité facilitent la prise de vue, mais le son du « clic » est beaucoup trop fort. Le bruit ne peut être retiré qu'en mode « silencieux », dommage ! Au chapitre des déceptions, le port infrarouge n'a pas évolué comme sur les autres modèles de Samsung. Il n'est utilisable que pour les datas avec un PC ou un PDA et il est donc impossible d'échanger des fiches contact ou des photos. La fonction Java 2.0 permet de nombreux téléchargements, en particulier avec les 512 Ko de mémoire disponible. La capaci-

L'ASTUCE

Pour les autoportraits, faire pivoter l'objectif photo vers soi et utiliser les touches situées à côté de celles du réglage de volume pour mettre l'image dans le bon sens.

té du répertoire de 1000 contacts est à souligner également. Bonne surprise, la qualité d'écoute est en progrès comparée à ses prédécesseurs, même en environnement bruyant. Comme les autres Samsung, l'autonomie n'est pas vraiment son point fort, avec 80 heures de cycle à notre test. Mais la sensibilité est très bonne, du moins en 900 Mhz.

En résumé, par rapport à son prédécesseur le V200, le P400 ne comporte pas de fonctions révolutionnaires, mais seulement quelques améliorations bien appréciables, avec en plus l'originalité de l'écran pivotant.

Virgile Fontaine



Le caméraphone pris en photo, c'est l'arrosee arrosé !



Les 3 mobiles concurrents

Samsung SGH-V200
Sony Ericsson T610
Motorola V600



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique 84 / 100

Prix hors pack 630 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	90,5 x 47,5 x 23 mm
Capacité du répertoire	1000+ Sim
Autonomie testée	80 h
GPRS	4 + 1

Accessoires constructeur

- Kit mains-libres piéton
- Câble de synchronisation
- Batterie supplémentaire

Batterie standard

Batterie	Li-Ion 900 mAh
Poids	105 g
Autonomies	
• En appel	5 h
• En veille	140 h

BIEN VU !



L'objectif pivotant

L'objectif pivotant évite d'orienter le mobile tout entier pour prendre un sujet en photo. Un seul doigt suffit à le faire pivoter sur 180°.

✓ Son clapet pivotant avec écran et son objectif photo rotatif permettent au P400 de jouer la carte de l'originalité. Son écran est splendide, très lumineux, avec des couleurs profondes et fidèlement reproduites. Il lui manque un port infrarouge capable d'échanger de fiches contact, photos ou notes agenda. Et l'addition, à 630 euros hors pack, est salée.

Sony Ericsson Z600

Game master



Premier appareil à clapet de la marque, le Sony Ericsson Z600 est un haut de gamme que l'on peut qualifier « d'imposant »... dans tous les sens du terme !

Le Z600 reprend quasiment les mêmes fonctionnalités et le même système d'exploitation Symbian que son prédécesseur, le T610. Mais son format (90 x 48 x 27,9 mm) et son poids (110 g) font de ce mobile appareil photo un téléphone calqué sur les critères esthétiques des modèles japonais i-mode. Pour certains, cet aspect pour le moins imposant est un défaut majeur. Pour d'autres – et c'est dans cet esprit que Sony Ericsson a conçu son produit – il permet à l'utilisateur de tirer le meilleur parti des fonctionnalités de l'appareil et de le personnaliser au maximum. Personnalisation, tel

semble être en effet le maître mot de la « série Z »... si l'on peut s'exprimer ainsi s'agissant d'un appareil d'une telle facture.

TRÈS COMPLET

À première vue, le Z600 paraît cosu, de bonne qualité, quoiqu'un peu lourd. L'écran intérieur est large et affiche 65 536 couleurs (ce qui se fait de mieux en ce moment). L'écran extérieur est quant à lui plutôt décevant : bien sûr, il peut lire les informations de base comme l'état du réseau, le niveau de la batterie ou l'identité de l'appelant, mais il est monochrome et minuscule, ce qui lui confère un aspect plutôt désuet. On trouve

la désormais classique possibilité de rejeter un appel sans même ouvrir le clapet.

D'un point de vue technique, le Z600 comprend toutes les fonctions que l'on attend d'un appareil de cette gamme : il est Bluetooth, GPRS, MMS, permet de surfer sur le Wap, de lire et transmettre des e-mails. Par ailleurs, il comprend un module photographique sur lequel il convient de s'arrêter.

TOUT POUR S'AMUSER

Comme la plupart des mobiles multimédias actuels, le dernier de Sony Ericsson permet de prendre des photos. L'appareil a une bonne luminosité et restitue

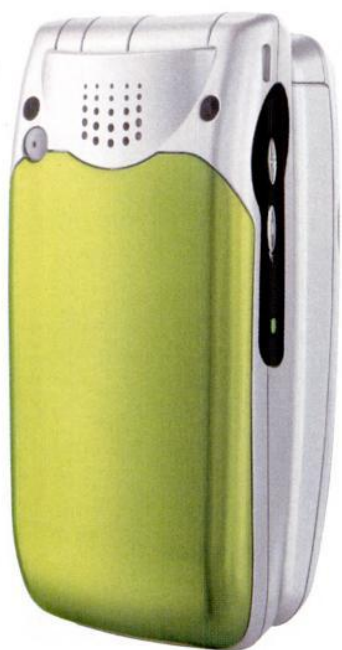
correctement les couleurs. Mais au niveau de la résolution (288 x 352 pixels), le Z600 n'est pas au top par rapport à ses concurrents qui affichent allégrement des résolutions pouvant aller jusqu'à 640 x 480 pixels. Ce n'est pas un défaut rédhibitoire, surtout si l'on pense que les

Les plus

- La personnalisation
- Le large écran
- Les fonctions

Les moins

- Le poids
- La taille



images prises par les mobiles servent avant tout aux MMS et aux fonds d'écran.

Comme sur le T610, on retrouve le QuickShare, un système permettant l'envoi de photos par MMS et par e-mail en quatre clics seulement. Rapide et efficace.

À côté de l'objectif, un petit miroir circulaire permettra aux plus narcissiques de se tirer le portrait sans peine. En fait, il parfait le cadrage : on se regarde et, si on se voit bien, on clique.

Toujours dans le registre du divertissement, les jeux intégrés (au standard Mophun) sont assez séduisants, surtout le célèbre V-rally 2, une adaptation du best-seller de la PlayStation. Pour les plus accros, une manette (la Gameboard EGB-10) permettant une « jouabilité » proche de celle d'une vraie console est proposée en option au prix de 50 euros. Le Z600, compatible avec la technologie Java, donne la possibilité de télécharger

d'autres jeux sur de nombreux sites. Mais la véritable valeur ajoutée de ce mobile tient dans ses capacités de personnalisation hors du commun.

JOUEZ-LA PERSO !

Le Z600 ravira les adeptes de la « perso » : des façades interchangeables sont en effet proposées en option et varient du très sobre au très excentrique. Elles permettent même de changer la matière du téléphone : une innovation vraiment séduisante.

Par ailleurs, les fonds d'écran proposés à l'achat sont originaux et variés. Il est aussi possible d'en télécharger de nouveaux soit via le Wap, soit depuis le site Internet www.sonyericsson.com à la rubrique « Divertissement ».

Les sonneries polyphoniques, comprenant 32 tons, se font entendre grâce à un haut-parleur de bonne qualité qui ponctue aussi les actions lors des jeux. On peut, grâce à la fonction « Music DJ », créer ses propres mélodies. On dispose alors de quatre pistes (rythmique, basses, clavier et cuivres). En fait, cette applica-

tion est un « mini-séquenceur » très ludique qui plaira aux musiciens. Bien entendu, une fois la mélodie composée, il est possible de la définir comme sonnerie ou de l'envoyer par MMS.

La personnalisation atteint son paroxysme avec la fonction « Thème » : il est possible de faire coïncider le motif de la façade avec le fond d'écran, la

police de caractères des menus et la sonnerie selon un thème défini. Par exemple, un fan du film *Men in Black* peut customiser son téléphone à l'effigie des héros du film. Les thèmes implémentés sont nombreux et variés. Si cela ne suffit pas, on peut également en télécharger de nouveaux.

Pour ce qui est des performances, le Z600 a une qualité d'écoute très honorable. Lors de notre test d'autonomie, le Z600 s'est essouffé au bout de 102 heures, un résultat dans la moyenne des mobiles du marché. La sensibilité sera testée sur une version définitive et publiée dès que possible. Son prix de 400 euros est vraiment attractif pour un haut de gamme. Une arrivée en pack serait imminente.

Pierre Mainguenaud

BIEN VU !

Le Gameboard

Rarement un téléphone mobile n'a autant été dédié au jeu, si l'on excepte le Nokia N-Gage. Pour preuve, la possibilité de jouer sur son mobile comme avec une console portable grâce à la manette de jeu « Gameboard ».



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

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

Pas de note globale

Prix hors pack 400 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	90 x 48 x 27,9 mm
Capacité du répertoire	510 + Sim
Autonomie testée	102 h
GPRS	4+2

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage
- Chargeur de bureau
- Chargeur allume-cigares
- Kit mains-libres piéton et voiture
- Support voiture
- Câble de synchronisation
- Lecteur de CD-Rom

Batterie standard

Li-ion 780 mAh

Poids 110 g

Autonomies
 • En appel 6 h
 • En veille 200 h

✓ Le nouveau haut de gamme de Sony Ericsson, le Z600, est le premier appareil à clapet de la marque. Il reprend toutes les fonctionnalités du T610, son prédécesseur sur ce segment de marché. Ses dimensions sont cependant beaucoup plus imposantes. La réelle nouveauté vient de sa grande capacité de personnalisation : les façades sont multiples et interchangeables. Elles permettent même de changer la matière de l'appareil.

L'ASTUCE

Un appui long sur le bouton latéral droit permet un accès direct au module appareil photo.

Les 3 mobiles concurrents

Samsung SGH E700
 Nec n341i
 Motorola v600



Alcatel One Touch 735



Image friendly

Alcatel arrive (enfin) à la photo avec un mobile qui se veut complet pour un prix raisonnable. Une impression qui se confirme à l'usage ?

On n'a pas deux fois l'occasion de faire une première bonne impression. Alcatel l'a bien compris et a mis le « paquet » sur la première prise en main de son OT 735. Il faut dire qu'après avoir perdu pas mal de terrain, le constructeur français a besoin de s'appuyer sur quelques modèles à succès. Son écran large et son look sage mais moderne sont des atouts de design, renforcés

par sa finition métal qui lui donne une impression de solidité à toute épreuve. Impression confirmée puisque sa façade est en aluminium, ce qui est tout de même plus agréable que le plastique ! Autre atout maître pour séduire, l'OT 735 intègre un appareil photo numérique. Deuxième confirmation : le module photo offre de multiples possibilités créatives et techniques. Vous aurez le choix de la définition de vos images

(325 x 288 pixels, 64 x 64, 32 x 32 ou 16 x 16, ainsi qu'un mode panoramique), vous pourrez prendre des photos en sépia, en noir et blanc, ou encore y rajouter des cadres, réaliser de courtes animations... Il est même possible de jouer sur l'exposition (4 options) et de se photographe soi-même avec un retardateur, ce qui évite de tenir l'appareil à bout de bras et permet de varier les poses ! La résolution maximum (CIF) permet de réaliser des impressions correctes jusqu'à 6 x 9 cm... Dommage que le capteur ne soit pas plus puissant et qu'il ne soit pas doté d'un objectif digne de ce nom ! Mais le tirage papier n'est pas (encore) la vocation

des « photophones ». Reste à passer à l'usage.

SIMPLISSIMO !

Là, Alcatel a fait très fort ! Disons-le, l'envoi de MMS avec

Les plus

- Ergonomie
- Possibilité photos
- Prix

Les moins

- Écran 4096 couleurs seulement
- Pas de kit piéton
- Pas de logiciels Mac

BIEN VU !

Le bouton situé en haut de l'écran qui rend l'utilisation des jeux plus agréable, un peu comme avec un Game Boy.

les premiers modèles dotés de ce système n'était pas toujours une sinécure. Maintenant, vous prenez la photo, vous cliquez sur « option », vous choisissez « envoyer », ce qui vous amène à un menu vous proposant d'ajouter du texte, des sons, etc., puis vous arrivez à un dernier menu qui vous propose l'envoi à un ou plusieurs correspondants choisis dans votre répertoire ou de taper leur numéro ! C'est ultra-simple, et l'on se prend très vite à envoyer des tas de photos (aïe, le forfait !). Cette facilité d'utilisation annonce une ergonomie d'usage excellente articulée autour d'un « joystick » cinq positions et de quatre touches situées de part et d'autre. Un appui sur le « joystick » conduit aux menus, repérés par des icônes aux graphismes très soignés. La navigation est aisée et naturelle, mais le joystick est assez sensible et demande une certaine habitude pour s'en servir. Côté afficheur, le large écran 33 x 33 mm peut afficher jusqu'à 11 lignes de texte. C'est un agréable 4096 couleurs même s'il est moins chatoyant qu'un TFT 65 000 couleurs comme on en trouve sur les hauts de gamme et chez les constructeurs asiatiques. Il est vrai qu'à ce prix, il aurait tout de même été très étonnant de trouver un 65 000 couleurs.

L'ASTUCE

Un petit miroir placé à côté de l'objectif permet de se photographier soi-même, et le retardateur permet de s'éloigner de l'appareil !



(pas de Mac !). Mauvaise surprise : pour le synchroniser, il faut que vous disposiez d'un ordinateur équipé d'un port infrarouge, ou alors que vous achetiez un câble de synchronisation USB, qui vous sera livré avec le même disque pour la modique somme de 40 euros (réf. : TD 10) ! Grâce aux logiciels contenus dans le CD, vous pourrez transférer vos fichiers son et image, les modifier, créer des animations, des tampons pour agrémenter vos MMS, etc. Un véritable petit atelier graphique des plus amusants... Et vous pourrez aussi synchroniser votre téléphone avec Outlook ou Lotus. Ce qui veut dire qu'en quelques secondes, l'ensemble de votre carnet d'adresses et de vos rendez-vous sera transféré sur votre GSM, qui devient alors un assistant personnel complet. Le répertoire offre d'ailleurs de véritables fiches, comprenant adresse personnelle et professionnelle, fax, mail, plusieurs numéros de téléphone et même la possibilité de prendre des notes sur vos contacts ! Pour contenir l'ensemble des images, sons, agenda et répertoire, l'appareil dispose d'une mémoire totale de 1,8 Mo. En fonction de vos besoins, il suffit d'enlever des images ou des sons pour donner plus de place aux autres fichiers.

ALLÔ

On oublierait presque qu'il est possible de téléphoner avec le

CRÉEZ, STOCKEZ !

Bonne surprise : le 735 est livré avec un CD-Rom de synchronisation sur PC.

Les 3 mobiles concurrents

Sagem myX-6
Sony T610
Nokia 3650



735 ! Dans ce domaine aussi, il est très complet. Ses sonneries sont polyphoniques (24 tons, 60 instruments et percussions) et il est possible d'attribuer des sonneries particulières à des répertoires spécifiques (personnel, profes-



sionnel, SIM, etc.). Le vibreur est accessible par appui long sur la touche étoile. L'OT 735 dispose de la reconnaissance vocale, mais pas de la fonction « mains libres ». Sa qualité sonore, perceptible aussi bien par l'appelant que par le correspondant, est excellente. Enfin, en guise de « cerise sur le gâteau », trois jeux en 3D signés In Fusio sont préinstallés (Panko, Mutant Alert et Wall Breaker).

Résolument multimédia, l'Alcatel 735 est l'occasion de changer votre vieux mobile et de faire un pas vers le futur, pour pas trop cher : 249 euros hors pack. Essai transformé.

Jeff Queneau

Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 91/100

Prix hors pack 249 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions 106 x 47 x 19,5 mm

Capacité du répertoire 1,8 Mo + Sim
GPRS 4+2

Accessoires constructeur

- Chargeur
- CD de synchronisation PC
- Chargeur allume-cigares
- Kits piéton
- Véhicule simplifié et véhicule « full duplex »
- Antenne de voiture
- Câble USB, clavier alphabétique.

Batterie standard

Li-ion 800 mAh

Poids 110 g

Autonomies

- En appel 7 h
- En veille 300 h

✓ Un vrai photophone, multimédia, simple d'emploi, à un prix raisonnable. Voilà qui devrait donner envie à beaucoup de changer leur vieux GSM pour passer à la couleur, à la polyphonie et au MMS. Un produit qui devrait rapidement être proposé en « pack opérateur ».

Nextlink Bluespoon Digital

Le retour de la cuillère

Nous avons déjà testé un modèle de « Bluespoon » (littéralement : cuillère bleue) dans le numéro 59 de Mobiles magazine. Une nouvelle version vient de voir le jour.

Conçue par la société danoise Nextlink, spécialisée dans les oreillettes pour les services publics (armée, police, etc.), la « Bluespoon » bénéficie d'une ergonomie extraordinaire. Elle se « coince » dans le pavillon de l'oreille. Une fois installée, elle n'en bougera plus, quelles que soient vos activités (on n'a pas essayé le saut à l'élastique mais il n'est pas dit que ce soit impossible !). Petite, légère, elle sait se faire oublier et offre une très

bonne autonomie (6 heures en conversation et 200 heures en veille). Très simple à mettre en œuvre, elle fonctionne avec tous les GSM dotés de Bluetooth et ses deux boutons permettent d'augmenter ou de diminuer le volume ainsi que de prendre ou d'interrompre un appel. Jusque-là, elle ne diffère en rien de son aînée.

BRUYANT

Lors de notre précédent essai, nous avons regretté que nos correspondants soient gênés en

environnement bruyant. Sur ce modèle, les bruits parasites sont éliminés grâce à un filtre digital... Moteur, vent et autres nuisances sonores sont éliminés pour ne laisser passer que la voix. C'est parfait pour une utilisation en voiture ou même à moto. À moto, nous avons pu atteindre 40 km/h tout en restant intelligible pour notre interlocuteur. Reste que tout cela a un prix, et qu'il n'est pas mince : 380 euros ! Un autre modèle devrait voir le jour dans les prochaines semaines, nommé



« Chameleon ». Son prix ne dépassera pas 130 euros mais il sera beaucoup plus simple techniquement et dépourvu de filtre.

Jeff Queneau

Be Konnekt de Cellular Line

Le rouge est mis !

Beaucoup de GSM se voient dotés d'un port infrarouge (que l'on appelle aussi IRDA) mais il est bien peu utilisé !

Faire communiquer un GSM avec un ordinateur, c'est un vrai bonheur ! On peut transférer son carnet d'adresses, des images, des sonneries... mais, pour cela, il faut la plupart du temps acquérir un « kit data » de la marque de son appareil. Problème : c'est cher, et le kit est uniquement dédié à un mobile donné. Une autre solution existe pour les GSM dotés d'un port infrarouge : utiliser ce moyen pour transférer les données. Mais tous les ordinateurs n'ont pas le port idoïne. De plus, il faut trouver

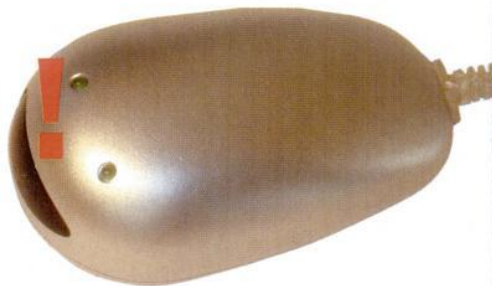
un logiciel qui assurera la communication entre les deux. Voilà pourquoi Cellular Line propose un ensemble composé d'un port externe en USB et d'un logiciel permettant la synchronisation de quasiment tous les modèles de GSM avec port infrarouge (Ericsson, Sony Ericsson, Motorola, Nokia, Samsung et Siemens).

SIMPLE

La mise en œuvre de cet ensemble est d'une simplicité biblique : il suffit d'installer le logiciel, de connecter le port,

d'en approcher son GSM (en ayant préalablement ouvert son IRDA) et le tour est joué. Le logiciel prend ensuite la relève. Il permet une synchronisation avec Outlook de Microsoft pour l'agenda et le répertoire, le téléchargement de photos pour fond d'écran, de sonneries pré-enregistrées ou encore la composition de sonneries. Cerise sur le gâteau, il permet aussi la connexion de tout autre appareil disposant d'un port semblable (PDA, appareil photo numérique, etc.).

Jeff Queneau



Kit de connexion Infrarouge

Prix : 69 euros

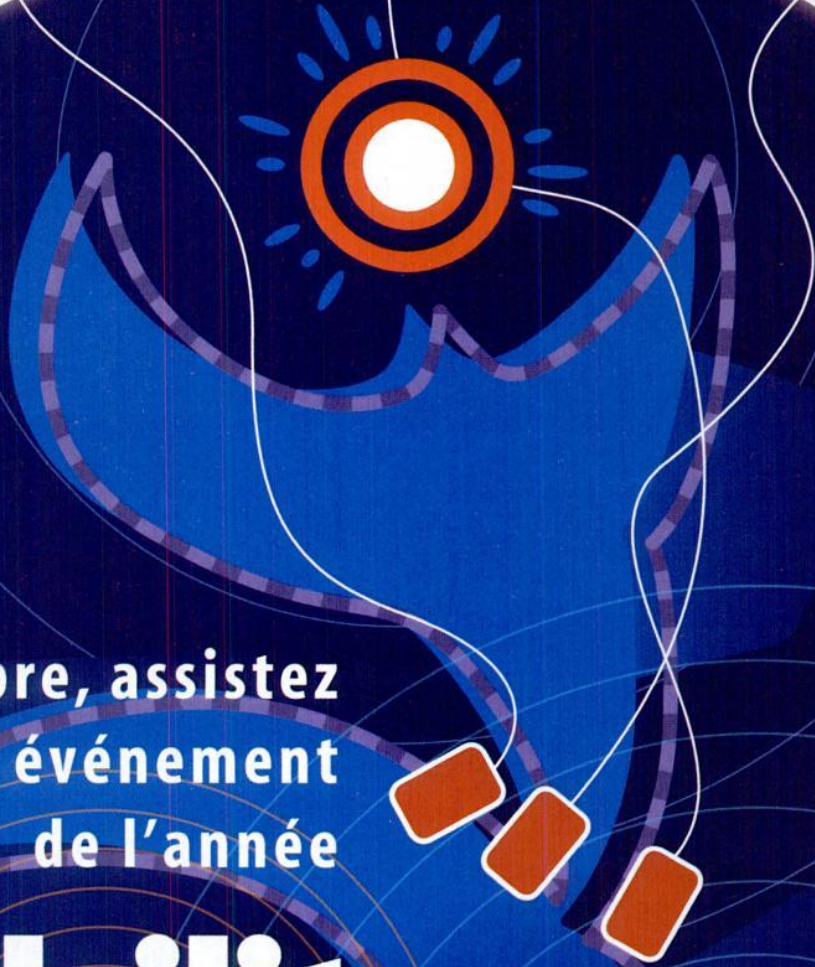
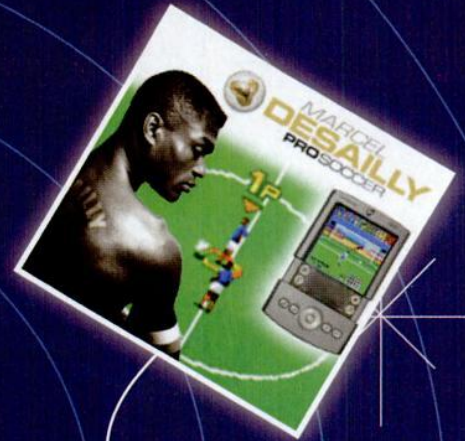
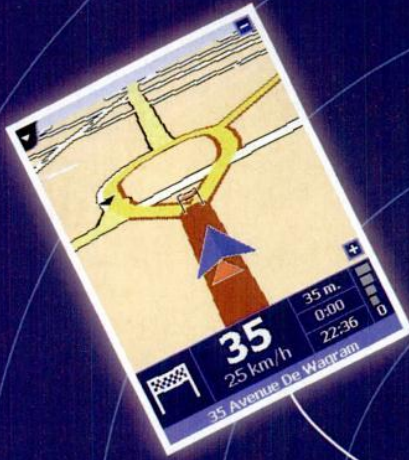
Configuration minimum :
Pentium II ou supérieur, prise
USB, lecteur de CD-Roms

Les plus

- Facilité d'emploi
- Design
- Pratique

Les moins

- Le prix



Le 5 novembre, assistez
au plus grand événement
de l'année

mobility party

Salle Wagram - Paris 17^e

contact@mobilityparty.com

Avec la participation de Mobile Magazine, Palm Tops magazine, Mobile Achats, PDAMagazine, PDA Achats, Telecom Business Life, PDAFrance, Smartphony, Clubic, PalmSpirit, Symbian Spirit et CliéAndCo

SONY

TOSHIBA



invent



©Remail.com Droits Réservés - 2003

Elements sous droits d'auteur



Panasonic GD55

Panasonic goûte aux joies de la miniaturisation avec son premier « mini-phone » : le GD55. Ultra léger et compact, ce mobile ne pèse que 65 grammes.

Samsung SGH-S300m

Le Samsung SGH-300m, petit condensé de technologie, offre une richesse fonctionnelle surprenante pour son format. Pensé pour un usage digne, il dispose de jeux, de la fonction MMS et de sonneries polyphoniques.



Siemens SL55

Véritable bijou et concentré de technologie, le SL55 possède tous les atouts pour conquérir son public : une clientèle soucieuse de son apparence et avide de nouveautés.

Siemens CL50

Formes épurées, antenne discrète, double écran, poids plume... Le Siemens CL50 a une belle gueule dessinée pour séduire, et c'est réussi !



Sony Ericsson T600

Le tout petit mobile de Sony Ericsson offre une compacité poussée, couplée à des fonctions avancées pour un mobile de sa gamme et – pour les voyageurs – un modem tribande.

5 minis-mobiles comparés

Halte à la miniaturisation ! Trop petits, trop fragiles, mauvais son... Il y a peu encore, les mini-mobiles étaient donnés pour définitivement enterrés. L'heure est désormais aux grands écrans ! Pourtant, tout le monde n'est pas de cet avis et les petites tailles ont leurs adeptes. Le succès commercial de ces modèles montre que les mini-mobiles ont encore de beaux jours devant eux. Mais sacrifient-ils leurs fonctions à leur taille ? Les petits sont-ils moins bons que les gros ? Et quels sont les meilleurs ? Pour le savoir, nous en avons passé cinq à la loupe.

Encombrement : minis minis

Y a-t-il un mini « acceptable » et un mini « trop petit » ? Tout est en la matière affaire de goût. Prise en main, numérotation, confort à l'usage ou encore pour la rédaction de SMS, chacun aura ses « limites » personnelles et ses préférences. Les 5 modèles retenus ne jouent pas non plus la surenchère, car il est possible d'aller encore plus petit, ce qu'on voit dans l'intégration de modules radio dans des prototypes de stylos communicants ! Le plus petit

des cinq est le Panasonic avec seulement 51 cm3. Le Siemens CL50 est certes plus petit en hauteur de 4 mm (73 contre 79 mm de haut) mais étant à clapet, il est beaucoup plus grand déplié. Le Panasonic vise la différenciation maximale. Il est aussi presque le plus léger, battu seulement de deux grammes par le Sony Ericsson, mais qui est nettement plus haut. La palme du miniature revient donc au GD55.



1er : Panasonic GD55
Avec 51 cm3, c'est le plus mini des minis.

	Panasonic GD55	Samsung S300m	Siemens CL50	Siemens SL55	Sony Ericsson T600
Hauteur	77 mm	80 mm	73 mm	81,6 mm	92 mm
Largeur	43 mm	40 mm	39 mm	44,5 mm	41 mm
Épaisseur	16,9 mm	20 mm	22 mm	21,9 mm	19,5 mm
Poids	65 g	74 g	70 g	79 g	63 g

Affichage : de grosses différences

Si le gabarit est réduit chez les cinq, la proximité ne va pas jusqu'aux systèmes d'affichage ! Car on ne peut pas tout « caser » dans un mini-format, et c'est là que les difficultés commencent ! Avec une différence essentielle : trois de nos modèles sont à clapet : deux ouvrants (le Samsung et le Siemens CL50) et un coulissant (le Siemens SL55). Une fois ouverts, ils gagnent évidemment beaucoup en taille d'affichage ! Le GD55, d'un seul bloc, est celui qui souffre le plus sur

ce point : son écran est tout petit et monochrome.

Seuls deux des cinq affichent de la couleur : le SL55 et le SGH-300m. Mais le Samsung surpasse de loin ses concurrents : deux écrans couleurs, avec l'écran principal affichant 65 536 couleurs ! Si vous êtes sensible à la qualité d'affichage, votre choix est déjà fait...



1er : Samsung SGH-300M
2 écrans couleurs ! Le Samsung offre de loin le meilleur affichage.

	Panasonic GD55	Samsung S300m	Siemens CL50	Siemens SL55	Sony Ericsson T600
Ecrans	1	2	2	1	1
Couleurs	monochrome	65 536	monochrome	4096	monochrome
Affichage (nombre de lignes)	4	8	6	7	5

Fonctions : deux catégories

C'est quand on entre dans le détail des fonctions qu'on distingue bien que les mini-mobiles se distinguent en deux catégories. D'un côté les « simples » ou « basiques », comme on voudra : Panasonic GD55, Siemens CL50 et Sony Ericsson T600. Les deux autres, le Samsung SGH-S300m et le Siemens SL55, sortent complètement du lot. Ce sont les deux seuls à disposer du GPRS (même rapidité pour les deux), d'un port infrarouge et de la fonction MMS. Le SL55 l'emporte tout de même sur le Samsung grâce à la possibilité de lui adjoindre en accessoire un appareil photo, et à la présence de fonctions vocales (mains-libres, numérotation vocale, commande vocale et mémo

vocal). Le Samsung ne possède aucune de ces quatre fonctions. Sur ce point, à noter la numérotation vocale sur le T600 et la présence de la fonction mains-libres sur le GD55..



1er : Siemens SL55
Sa taille ne limite en rien ses possibilités.

	Panasonic GD55	Samsung S300m	Siemens CL50	Siemens SL55	Sony Ericsson T600
GPRS	non	4+1	non	4+1	non
Infrarouge	non	oui	non	oui	non
Synchro PC	non	oui	non	oui	oui
Mains libres	oui	non	non	oui	non

Pour toutes les fonctions de chaque modèle, reportez-vous au guide d'achat en fin de magazine.

Performances : honorables

La petite taille ne relègue pas ces modèles au rang de « sous-mobiles », et ils n'ont pas à rougir non plus de leurs performances. On pouvait craindre notamment une autonomie plus faible que leurs grands frères, à cause de batteries forcément plus petites pour tenir dans les gabarits externes du modèle. Chacun s'en débrouille à peu près en la matière, avec des autonomies testées qui tournent plus ou moins autour de 100 heures en cycle d'utilisation normale, ce qui n'est pas exceptionnel mais tient tête à la moyenne des mobiles actuellement. Leur qualité d'écoute est globalement très bonne, ce qui là

aussi relève plutôt de la surprise car la petite taille ne facilite pas la tenue à l'oreille et éloigne la bouche du micro, particulièrement sur les modèles sans clapet. C'est sur la sensibilité qu'il y a le plus à améliorer. Le CL50, le GD55 et le T600 ont obtenu des résultats très médiocres en 900 Mhz. Le SGH-S300m a obtenu de bonnes notes sur tous les critères de performances. Malheureusement, n'ayant pas pu tester dans de bonnes conditions le SL55, nous préférons ne pas mettre en avant de gagnant sur ce critère, chacun pouvant se référer aux résultats ci-dessous pour les quatre autres modèles.

	Panasonic GD55	Samsung S300m	Siemens CL50	Siemens SL55	Sony Ericsson T600
Autonomie	107 h	94 h	84 h	-	100 h
Sensibilité 900	2/5	4/5	1/5	-	1/5
Sensibilité 1800	1/5	3/5	3/5	-	4/5

Prix : du simple au double

Si les cinq mini-mobiles ne jouent pas dans la même cour en termes de fonctions ou d'affichage, cela se retrouve (on pouvait s'y attendre) sur les prix. Là où la forme a été privilégiée, sans se battre sur les autres critères, on trouvera le prix le plus abordable. C'est le Panasonic GD55 qui est le moins cher, de loin. A 199 € (mobile seul), il est 120 € moins onéreux que le T600 qui le suit immédiatement. En revanche, les deux modèles les plus haut de gamme parmi les cinq s'envolent dans les hauteurs : le SL55 affiche une addition à 480 €. Quant au Samsung, son prix a baissé récemment et il ne dépasse

plus les 400 €. Il est clair que ces deux-là seraient plus attractifs en packs mais les opérateurs ne se sont pas rués dessus : seul le SL55 peut encore se trouver en pack, chez Orange, avec une économie de l'ordre de 200 €. Les deux hauts de gamme restent donc chers. A 320 et 350 €, le T600 et le CL50 sont dans des zones de prix où l'on peut déjà trouver mieux sur d'autres références ou dans d'autres marques, et la petitesse ne suffit pas à remonter leur rapport qualité-prix. Le meilleur rapport qualité-prix revient donc au Panasonic.



1er : Panasonic GD55
A moins de 200 €, le GD55 est de loin le mini-mobile le plus abordable.

Prix	Panasonic GD55	Samsung S300m	Siemens CL50	Siemens SL55	Sony Ericsson T600
	199 €	399 €	350 €	480 €	320 €



Les gagnants

On l'a vu, le choix d'un mini-mobile doit entraîner immédiatement un autre choix : êtes-vous prêt à casser votre tirelire ou pas ? Si oui, vous aurez accès aux deux petits bijoux que sont le Samsung SGH-300m et le Siemens SL55, avec une préférence tout de même (légère) pour le Samsung, grâce à ses deux écrans et à sa superbe qualité d'affichage.

Mais si vous cherchez un mini-mobile qui ne soit pas à maxi-prix, le Panasonic GD55 est ce qu'il vous faut ! Si vous en trouvez encore, car le modèle a été dévalisé avant les vacances. Cherchez du côté des réseaux Orange, qui le proposaient encore il y a peu en pack prépayé.

Pourquoi cette pénurie ? Parce que son successeur, le G50, arrive dans les prochaines semaines. Et en plus, il sera en couleur !



Ne manquez rien de l'actualité mobile,

ABONNEZ-VOUS !

30 %
d'économie



1 an - 11 numéros + 2 hors série

46 € seulement ! (au lieu de 66,50 € - prix de vente au numéro)

4 bonnes raisons
de vous abonner à

mobiles
magazine

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

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

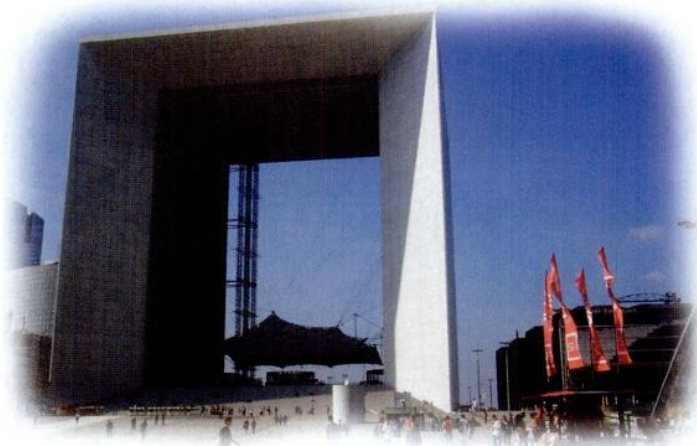
Oui, je m'abonne un an à **Mobiles magazine** pour 46 € TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série

NOM _____	PRÉNOM _____
SOCIÉTÉ _____	
ADRESSE _____	
CODE POSTAL _____	VILLE _____
TÉLÉPHONE _____	E-MAIL _____
Date et signature obligatoires : _____	
Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de Mobiles magazine / ORACOM ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC	
numéro : _____	expire fin : _____

Tarifs Étranger : 1 an - 11 numéros + 2 hors série : 60 € TTC
Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement.

Éléments sous droits d'auteur

Le WiFi testé !



Relever ses e-mails, chatter sur les messageries instantanées, surfer sur le Web, télécharger des données... en plein air, sans fil, avec mon PDA, ou mon ordinateur portable. Révolution mobile ou miroir aux alouettes ? J'ai testé pour vous le réseau WiFi installé par SFR et l'EPAD à la Défense, le quartier d'affaires de Paris. Et me voilà déjà accro...

Des promesses, toujours des promesses... Les opérateurs excellent en la matière. La dernière en date est le WiFi, l'accès à Internet sans fil en haut débit. L'EPAD (Établissement Public pour l'Aménagement de la Défense) a conclu un accord avec SFR pour équiper de cette technologie une partie du Parvis de la Défense dans le cadre d'un projet pilote lancé en juillet dernier et qui s'est terminé le 30 septembre. L'occasion était rêvée de confronter les promesses à la réalité. Direction la Défense pour transformer ce pilote en test grandeur nature et, bien sûr, pour vous dire ce qu'il en est. Après m'être procuré au point presse du CNIT une carte WiFi donnant droit à 20 minutes d'accès pour 5 euros, je m'installe à la terrasse d'un café, en face de la Grande Arche. Mon look jean-baskets branché décrè-

ditilise quelque peu mon immersion dans la peau d'un homme d'affaires pressé. Mais le WiFi n'est pas réservé aux costards-cravates ! Une fois mon super PDA équipé d'une carte WLAN en main et la connexion « WiFi » activée, le réseau de SFR est automatiquement détecté, comme par magie, et la page d'accueil <http://wifi.sfr.fr> se charge en une seconde. À l'invite, j'entre le login et le mot de passe imprimés sur ma carte prépayée. Trois secondes plus tard, la connexion est active. À moi l'Internet mobile sans fil !

Prix élevé, maxi accès

Vingt minutes d'accès pour 5 euros, c'est cher. D'autant plus que la durée de session indiquée sur la carte n'est pas fractionnable. En clair, elle est prise en compte à partir de l'authentification et s'achève automatiquement à l'expiration

de la durée. Pour bénéficier d'une journée WiFi sans limites, il faut mettre la main au portefeuille et déboursier 30 euros. Je ne vais pas étaler ma radinerie, c'est le boss qui régale. Premier essai, je me rends sur le site Web de *Libération*. En 2 secondes, la page d'accueil est chargée. Je clique sur ma rubrique favorite : « médias ». Un titre m'interpelle « *Exclusif : TF1 a des scrupules !* ». Je clique, l'article se charge en une demi-seconde. « *Le nouveau magazine trash de TF1 changera de formule (...)* Le thème du prochain numéro (...) n'a pas eu l'heur de plaire à TF1 ». Je dois rigoler en douce car mes voisins de terrasse m'observent d'un air intrigué. Suis-je déjà complètement immergé dans mon monde virtuel mobile ? D'ailleurs, un téléchargement d'article, ce n'est pas le Pérou. La question reste entière : le WiFi offre-t-il réellement un accès haut débit à Internet ? Pour le savoir, je me rends sur une page

d'un site Web, composée essentiellement de photos. Je l'avais préalablement mise en favoris avant de me rendre sur l'Esplanade. Elle pèse 500 ko. Montre en main, la page se charge en... 4 secondes ! Je crois rêver... la qualité de connexion est parfaite, en extérieur et en intérieur (hall d'entrée du centre commercial Les Quatre Temps). J'effectue ensuite les mêmes essais pour le relevé de mes e-mails avec Outlook (sous Pocket PC) et avec un service Webmail (Noos). Les résultats sont encore une fois concluants. La connexion, rapide et fluide, offre le même confort d'utilisation qu'une connexion haut débit à domicile ou au bureau. La fin de ma session approche (20 minutes, c'est court), je lance alors MSN Messenger pour « chatter » en plein air. Le dernier essai est aussi réussi. Mes contacts n'en croient pas leurs yeux quand je leur explique que je suis installé à la terrasse d'un café.

Des prix encore élevés

SFR commercialise trois cartes pour des usages occasionnels : 20 minutes pour 5 euros, 1 heure pour 10 euros et 1 jour pour 30 euros. Des forfaits sont aussi proposés aux professionnels. L'un offre jusqu'à 8 heures de WiFi ou 20 Mo de GPRS pour 45 euros HT/mois, et l'autre jusqu'à 16 heures de WiFi ou 60 Mo de GPRS pour 85 euros HT/mois. De son côté, Orange commercialise deux cartes : « WiFi 2 heures » à 15 euros et « WiFi 24 heures » à 30 euros.



Le WiFi, kesako ?

On attend avec impatience l'UMTS et voilà que le WiFi lui vole la vedette. Un « hotspot » WiFi est une sorte d'antenne qui permet de relier sans fil un PDA ou un ordinateur portable à un point d'accès à Internet (modem ADSL ou câble) avec un débit théorique supérieur de 20 fois à celui du câble et de 200 fois à celui d'une ligne téléphonique analogique. (Pour optimiser la qualité de transmission des données, les débits réels constatés sont deux à trois fois inférieurs.) Le coût d'équipement étant faible, de nombreux particuliers installent leur propre hotspot à leur domicile, dans leur immeuble ou dans une rue.



Quatre secondes pour charger une page de 500 Ko... Le WiFi tient ses promesses.

La magie WiFi opère. Discuter sur Internet, sans fil, sur le Parvis de la Défense, m'a donné un avant-goût appétissant de ce que sera un monde « WiFiisé » et aussi de l'UMTS dans quelques mois. Vivement que les prix baissent pour que tout le monde puisse en profiter : à 5 euros la navigation, je ne referai pas ça tous les jours... Mais comme je suis impatient de nature, je m'achète dès demain un routeur WiFi pour créer mon propre « hotspot » et distribuer Internet à tous mes bruyants voisins. De son côté, l'EPAD lancera en octobre un appel d'offres pour équiper chacun des secteurs du quartier et les halls des tours qui le souhaiteront. Les businessmen qui vivaient toujours pendus à leur mobile exhiberont bientôt leur PDA à la moindre occasion... Restera pour les autres à attendre que le WiFi fonctionne ailleurs qu'à la Défense !

Julien Bellver

La couverture WiFi des opérateurs



SFR a installé 7 hotspots à Paris (Esplanade de la Défense, Gare du Nord, Hall de la tour Areva, Hall de la tour Séquoia, Hôtels Hilton Suffren, Hilton Orly et Hilton Roissy-Charles de Gaulle), un au centre d'expositions de Chantilly, un à la gare SNCF de Lille-Flandres et trois à Lyon (aéroport, hôtels Cour des Loges et Hilton). D'autres sites européens sont couverts par l'opérateur ou ses partenaires (plus d'informations sur <http://wifi.sfr.fr>). SFR a annoncé en juin dernier le déploiement de 200 sites WiFi d'ici la fin 2003. L'opérateur assure qu'il donnera accès à 80 % des 6000 hotspots qui, selon lui, seront déployés en France d'ici mi-2005.



De son côté, Orange a signé un partenariat avec le groupe Accor pour déployer un réseau de « hotspots » WiFi dans les hôtels Accor en France, de Formule 1 à Sofitel. Un client qui réside dans un Formule 1 peut se connecter pour 5 euros pendant 1 heure en payant via Internet. Les organisateurs d'un séminaire qui a lieu dans un Sofitel peuvent offrir pour 40 euros une connexion WiFi à 5 utilisateurs durant toute une journée. À terme, plus de 350 hôtels proposeront ce service. L'opérateur a aussi conclu un accord avec Air France pour distribuer le WiFi dans les 54 salons aéroportuaires exploités par Air France dans le monde.



Enfin, Bouygues Telecom ne déploie pas ses propres hotspots WiFi. L'opérateur souhaite passer des accords avec des acteurs du secteur pour proposer ce service à ses clients. Hormis les opérateurs, d'autres prestataires comme Wifix, TLC Mobile, Cisco ou encore BG Telecom distribuent le WiFi un peu partout en France.

J'ai testé GALLERY

Le Wap se refait une petite beauté ! « Gallery », lancé en commun par les trois opérateurs, offre une foule de services mobiles. Météo, actualités, infos pratiques, « chat »... Annoncé comme le « Minitel sur téléphone mobile », le kiosque multi-opérateurs « Gallery » tient ses promesses. Mobiles magazine vous offre un tour d'horizon des meilleurs sites.



Prés d'un an après le lancement de l'i-mode, les trois opérateurs s'accordent enfin sur le lancement d'un bouquet commun de services, pour tous ! « Gallery » est un kiosque de services multimédias accessible depuis les pages d'accueil des portails Wap d'Orange, SFR et Bouygues Telecom. Les marques qui proposent leur site sont classées par thème. Un peu comme l'i-mode me direz-vous... « Non ! » scandent Orange et SFR. Pourtant, à y regarder de plus près, la ressemblance est troublante. Mais l'i-mode offre une navigation et une ergonomie meilleures grâce à des terminaux dédiés. Si vous devenez accroc à « Gallery », nous vous conseillons de souscrire l'option « Wap illimité » qui permet, pour 6 euros par mois, de surfer sur le Wap sans contrainte de temps. Partons à la découverte de « Gallery »...

Julien Bellver



Le prix de « Gallery »


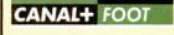


La plupart des services font l'objet d'une facturation qui s'ajoute au décompte du temps de communication passé à consulter les services. Les téléchargements de sonneries et logos coûtent de 0,25 à 2 euros, la consultation d'informations pour une journée de 0,25 à 1,50 euros et de 0,25 à 4 euros pour un mois.

Comment accéder à « Gallery » ?

Dans le menu de votre téléphone, cliquez sur la rubrique « Wap » ou « Internet Mobile ». Si vous avez acheté votre téléphone en pack, l'accès est automatiquement paramétré (si ce n'est pas le cas, reportez-vous pages 64 à 66 de *Mobiles Magazine* n°64). Il suffit de cliquer sur « Accueil ». La connexion est alors établie et vous arrivez sur le portail Wap de votre opérateur (6^{ème} sens pour Bouygues Telecom, Vizzavi pour SFR et Orange Wap pour Orange). Cliquez sur « Gallery ». Faites votre choix parmi les rubriques proposées et cliquez sur le nom du service que vous souhaitez consulter. Si la consultation est payante, le prix à la journée, au mois ou à l'acte sera affiché sur l'écran de votre terminal. Il suffit de cliquer sur « Souscrire ». Le montant sera porté sur votre facture mensuelle.

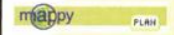

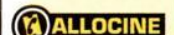



Je veux... de l'actu !

Services en ligne	Être informé de tout sur tout. Au programme pour les infos sportives : « Canal + Foot », « L'Équipe. fr », « Turbo », « Europe 1 Turf », « Football 365 », « GP 2003 », « Midi Olympique » et « Sports. fr ». Pour l'actualité généraliste, il faut se contenter de « France 2 » et « Le Figaro ». Pour l'info jeux, « Fdjeux. com » ravira les joueurs du Loto et du Keno avec la publication des résultats en temps réel.	 
Pour les fans de foot	« Football 365 » est le site le plus complet avec « Le Direct-Live » qui permet de suivre minute par minute les matchs des grands championnats depuis son mobile. Il offre aussi au jour le jour l'actualité du foot, des clubs, des transferts et tous les résultats. Prix du service : 0,50 euros pour une journée ou 2 euros pour un mois. « Canal + Foot » propose pour le même prix un service équivalent mais moins étoffé.	
Le choix de la rédaction	En ne traitant pas que de foot mais aussi de rugby, d'athlétisme ou de volley, « Sports. fr » est sans conteste le meilleur site sur le sport. Chaque discipline a sa rubrique. Prix : 2 euros par mois.	
Nous aurions aimé...	Les trois opérateurs nous promettaient dans un communiqué commun la présence des « plus grandes marques ». Pourtant, « l'AFP », « Reuters », « Le Monde » ou encore « LCI » ne sont pas de la partie. Pour l'info généraliste, il faut se contenter du « Figaro », à condition de partager les mêmes idées politiques que ce journal ou de « France2 » pour des infos généralistes, mais peu étoffées. À quand les grands noms de l'info sur « Gallery » ?	 







Je veux... sortir de chez moi !

Services en ligne	L'arrivée de l'hiver n'est pas une raison pour multiplier les soirées « cocooning ». Pour remédier à la solitude, quantité de marques vous sortent de chez vous : « AlloCiné », « Cityneo Guide, Plans, Sorties et Voyages », « Guide Michelin », « Guide Nova », « Les Inrockuptibles », « Le Petit Futé », « Le Routard » et « Mappy ».	 
Toujours au top	« Allociné » reste fidèle à une formule qui gagne. Pour 1 euro par mois ou 0,24 euro la journée, la plupart des services proposés sur le Web se retrouvent sur « Gallery » : consultation des résumés de films, actu du cinéma, programmation des salles et achat de billets. Simple, rapide, clair, actualisé... on aime !	
Le choix de la rédaction	« Les Inrockuptibles » propose, pour à peine 1 euro par mois, l'actualité de la « bonne » musique, le planning des sorties de disques et le célèbre « Guide des Inrocks », l'agenda culturel des sorties et programmes télé sélectionnés par la rédaction du journal. Chaque mardi, la « Une » du magazine et son sommaire sont consultables.	







Je veux... de l'info pratique !

Services en ligne	Il s'agit de la rubrique la plus riche avec « Cityneo Pratik » qui offre les numéros dont on a toujours besoin en cas d'urgence (médecin, dentiste) pour 0,50 euro la journée ou 1 euro par mois. « Infotrafic. fr », « Visionaute » et « Mappy Traffic » informent sur les conditions de circulation en temps réel, « iSaveurs » excite vos papilles avec ses recettes, « La Chaîne Météo », « Météo Consult » et « Météo France » vous aident à choisir entre pull ou tee-shirt, « Mappy » et « ViaMichelin » trouvent votre chemin. Enfin, on ne les présente plus : « Pages Jaunes » et « Quidonc », l'annuaire inversé.	 
On aime	Vous n'êtes pas un cordon bleu ? Dégagez votre mobile ! « iSaveurs » propose des milliers de recettes, des conseils pratiques, une sélection des meilleurs plats faciles à préparer et un espace personnel pour enregistrer une liste de courses. Mieux encore ! Un « Webchef » répond en ligne à toutes les questions cuisine. Pour 2 euros par mois, fini les dîners au micro-ondes !	
Le choix de la rédaction	« Météo Consult » attire une nouvelle fois notre attention. Comme sur l'i-mode, le site propose des cartes claires et une iconographie soignée pour les prévisions météo locales détaillées à 5 jours. Prix mensuel : 2 euros.	

Sons/Images


Le Guide de
routard

Je veux... mettre du son et des images dans mon mobile !

Services en ligne	Fans de la personnalisation, cette rubrique a été créée pour vous ! Mais attention, la facture peut vite s'envoler. Au programme : « 123 Images », « 123 Mélodies », « Corbis », « Discount Melody », « iSaveurs Image », « Kiwee », « M6 mobile », « Mobifun », « Mw Download Shop », « Mw Musitone », « Mw Polyphonique », « Mw Wallpaper », « Star Club », « TopOfZeMob », « Universal Imag », « Universal Sonn » et « Virginmega. fr ».	
Le choix de la rédaction	Difficile de faire un choix parmi tous ces sites qui offrent le même service : des images et des sonneries à télécharger pour 2 euros en moyenne. Si vous êtes aussi « people » qu'à la rédaction de <i>Mobiles Magazine</i> , votre choix se portera sur « Star Club ». Au menu, la sélection Star Club : le top du top sélectionné par des pros du show-biz (ça promet), le <i>must</i> des logos & sonneries les plus téléchargés, une rubrique « Actu stars » (toujours très riche) et des dizaines de sonneries monophoniques et polyphoniques, logos et fonds d'écran N & B, et couleurs organisés par thématique.	



Fun/Astro

Je veux... savoir de quoi demain sera fait

Services en ligne	Pour savoir de quoi causent nos petites étoiles, « Astralia », « Astro Power », « Wanadoo astral » et « Horozen » vous disent tout. Pour la déconne, rendez-vous sur « BlagueduJour », « DistriJoke ». Quant aux coquins, ils pourront surfer sur « eliXe », « Love Channel » ou « Sexy Fun ».	
Le choix de la rédaction	Les trois opérateurs ont enfin fini de jouer aux pudiques. Nous aussi. Le choix de la rédaction se tourne donc vers « Love Channel ». Au programme : un jeu qui permet, en 5 questions, de déshabiller une demoiselle, des idées coquines pour pimenter vos nuits amoureuses, un « Astro Sex » et les 60 positions illustrées du Kama-Sutra. Pour goûter à ces plaisirs, il faut mettre la main au... porte-monnaie : 2,75 euros par mois.	
L'astuce	Les photos proposées sur ces sites peuvent être téléchargées sur votre mobile. Il suffit de choisir « Enregistrer l'image » après l'avoir sélectionnée.	



Chat/Mail

Je veux... avoir de nouveaux amis

Services en ligne	Les grands classiques du « chat » mobile sont là : « 123 Tchatche » pour se faire des amis et « chatter » en direct avec les connectés, « Amoureux.com » pour draguer, « Cybermen » pour les hommes qui aiment les hommes, « Nioki » pour les ados et « Top Contact » pour consulter et déposer des petites annonces.	
Le choix de la rédaction	Vous êtes plutôt fleur bleue ? Amoureux.com est l'outil idéal pour faire des rencontres avec des hommes ou des femmes en quête d'amour. La navigation est aisée et rapide. Vous pouvez consulter les annonces en ligne, échanger des messages avec les connectés ou consulter la météo amoureuse. Grâce à la convergence des accès i-mode, Wap et Web, plus de 500 personnes sont connectées en moyenne chaque jour et 1 million de profils sont disponibles. La qualité a un prix : 4 euros par mois.	

TV/Radio

Je veux... tout savoir sur le PAF

Services en ligne	« M6.fr » avec l'actualité de la chaîne et de ses émissions, « France 5 » avec le guide des programmes, les émissions « Les Maternelles » et « 100 % question », « Skyrock » et « Oui FM » pour envoyer des messages en direct aux animateurs, consulter la playlist et les fréquences de la radio partout en France. « Turbo » relaye les infos du magazine télé du même nom.	
Le choix de la rédaction	« France 3 » est le seul site à regrouper pour 2 euros par mois des infos quotidiennes régionales, l'actualité sportive, les programmes télé et des recettes de cuisine. <i>Has been FR3</i> ? Allez donc jeter un œil...	

SMS gratuits sur le Web...

info ou intox ?

Plus de 8 milliards de SMS devraient être envoyés en France cette année ! Le « phénomène » a donné lieu à de nombreux sites Internet spécialisés dans l'envoi de SMS, affichant souvent la possibilité d'envois gratuits ! Alors, vraie astuce ou miroir aux alouettes ? Tour d'horizon.

Julien Bellver

Attention aux arnaques !

Une simple recherche sur un moteur ou un annuaire avec en mot clé « SMS gratuit » génère des dizaines de résultats. De nombreux sites français affichent effrontément « Envoi de SMS gratuits ». Pourtant, après notre inscription sur les sites, nous arrivons toujours sur un formulaire de paiement ou une invitation à appeler un numéro surtaxé pour recharger notre crédit de SMS. La définition de « gratuité » pour ces sites ne semble pas être la même que la nôtre...

Sur www.sms-gratuits.org, le ton est donné dès la page d'accueil : « Il se peut que nous soyons dans l'impossibilité de vous fournir les outils nécessaires à l'envoi de SMS gratuits [...] Dès lors, nous vous proposerons un forfait SMS payant ».



Sur www.sms-gratuits.net, inutile d'espérer un service d'envoi de SMS gratuits. Le site vous invite, après une inscription, à recharger votre « Forfait SMS » avec votre carte bancaire. Voilà un autre site qui porte bien mal son nom.

Les sites des opérateurs

Il fut un temps où les trois opérateurs offraient sur leur portail Web un service d'envoi de SMS gratuits. Orange a reculé pour laisser place à un service payant baptisé « Web SMS » mais SFR (www.sfr.fr, rubrique « Mes Messages », « Texto ») et Bouygues Telecom (www.6sens.com rubrique « SMS gratuits ») continuent de proposer ce service à leurs abonnés. Après une inscription rapide, ils offrent respectivement 3 et 2 SMS par jour. Profitez-en !



Everyday.com : récoltez les pépites !

Tout travail mérite salaire, c'est bien connu... Pour envoyer des SMS depuis everyday.com, le portail de l'opérateur Tele2, il faut se mettre au boulot ! En effet, vous récoltez des « pépites » en répondant à des sondages, en envoyant des cybercartes ou encore en participant à des jeux-concours. Une fois les pépites gagnées, vous pouvez les convertir en SMS dans la limite de 3 par jour. De plus, un outil de gestion des contacts et l'historique mentionnant l'état de réception des SMS envoyés durant les 15 derniers jours sont proposés.



Pas très généreux tout ça

Après une inscription sur <http://www.klugher.com/fr/klugher.php>, vous avez droit à 20 crédits qui accordent 2 SMS gratuits, et seulement 2... Pour recharger son compte, il faut acheter des cartes de recharge chez certains revendeurs.



Sur fortfaitsms.com, exit la gratuité ! Pour envoyer des SMS depuis ce site, il faut recharger son compte par l'intermédiaire d'un numéro surtaxé. Et ne croyez pas réaliser des économies... Pour 150 points, soit 7 SMS, un appel de 2,30 min est nécessaire. Coût de l'opération : 2,20 euros soit un prix de revient du SMS de 0,31 euro. Onéreux...



Les vacances ont pris fin... mais les souvenirs restent ! Et vous avez dans votre appareil photo plein d'images qui vous rappellent vos meilleurs moments ? Sortez-les du tiroir et profitez-en plus souvent que deux fois par an ! Comment ? Grâce à votre mobile bien sûr ! Mobiles Magazine vous dit comment.

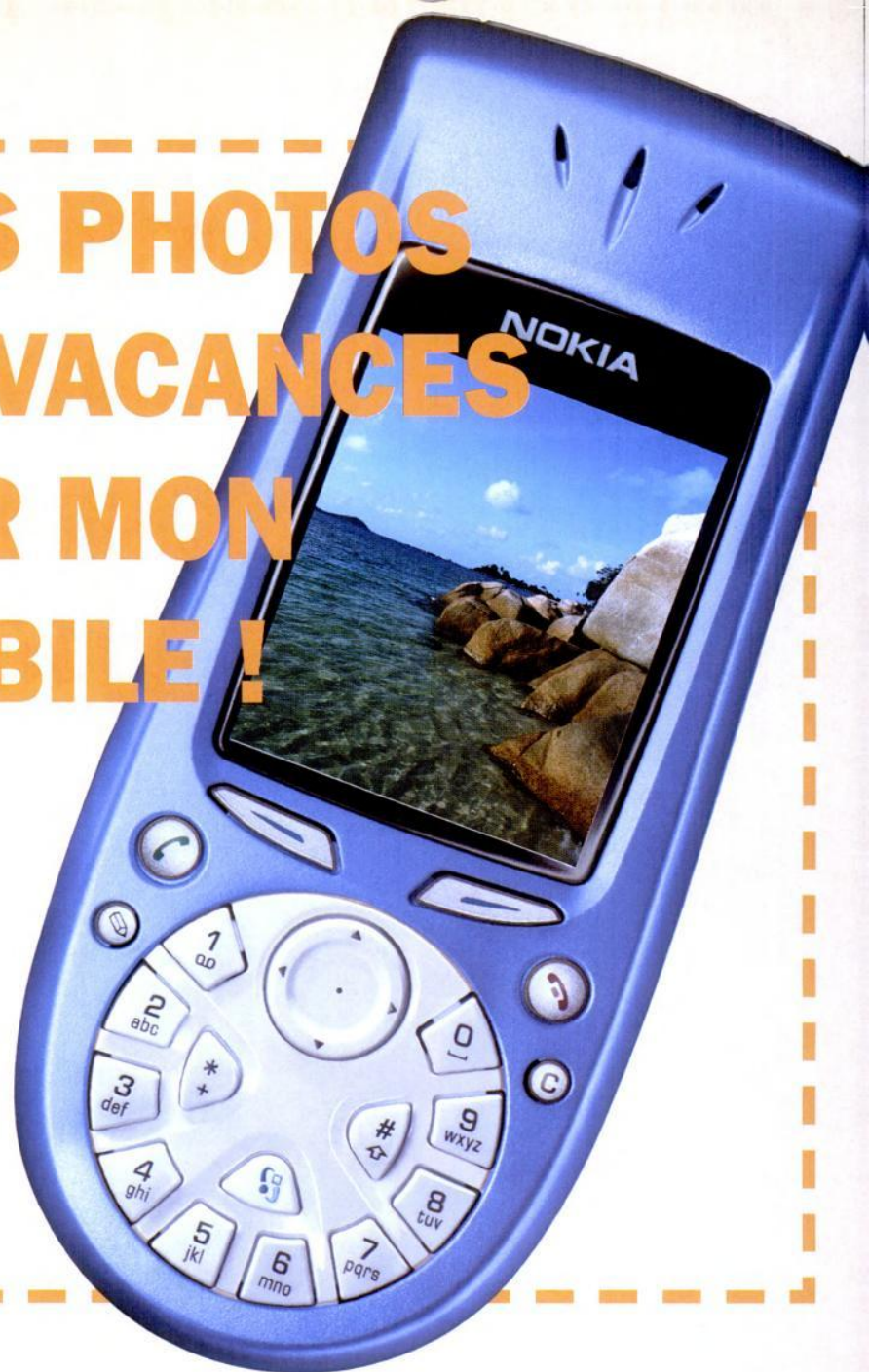
Étape 1 : Transférez les photos de votre appareil photo vers un PC.

C'est un préalable, et surtout le meilleur moyen de « préparer » et retoucher vos images pour qu'elles rendent au mieux sur l'écran de votre mobile. Si vous disposez d'un appareil photo argentique, il est nécessaire de scanner les photos pour les stocker sur disque dur. Avec la photo numérique, il suffit de relier l'appareil au PC par un câble pour transférer vos clichés.

Étape 2 : Préparez vos photos

Pour transférer une photo du PC sur votre téléphone, il faut qu'elle soit au bon format de fichier. Dans la plupart des cas, elle est au format JPEG mais il faudra toujours la redimensionner pour l'adapter à l'écran du téléphone. La qualité sera optimale quand la photo sur votre ordinateur sera enregistrée au format optimal pour votre mobile, en fonction du nombre de pixels accepté par le téléphone (voir tableau).

MES PHOTOS DE VACANCES SUR MON MOBILE !



Modèles	Nombre maximum de pixels
Alcatel One Touch 531	128 x 118
Motorola T720	120 x 160
Nec N22i	120 x 110
Nokia 3650/7650	174 x 132
Nokia 3510i et 8910i	96 x 65
Nokia 3300, 5100, 6100, 7210, 6610, 7250/i	128 x 128
Panasonic GD87	132 x 176
Philips Fisio 820/825	112 x 112
Sagem myx-6	128 x 160
Samsung SGH S300	128 x 097
Sony Ericsson et Sagem myx-5	101 x 80
SPV	176 x 180

Sur quel téléphone ?

La qualité d'affichage de vos photos dépendra beaucoup de votre modèle. Il sera plus agréable de visualiser une photo sur un grand écran comportant le plus grand nombre de couleurs possible : vous y gagnerez en netteté et en nuances. Pour vous rendre compte de la différence, faites un essai avec la même photo sur votre mobile et sur celui d'un ami possédant un modèle plus récent par exemple. Vous pourrez comparer les écrans couleur entre ceux qui affichent 256, 4096 ou encore 65536 nuances. Le rendu n'est pas le même !

En fonction de vos logiciels, vous pourrez redimensionner la photo sur le PC, la travailler et la retoucher, lui ajouter des effets, etc. Vous pourrez utiliser des logiciels comme Microsoft Photo Editor, Paint, Photo Shop, etc..

Étape 3 : Transférez les photos vers votre mobile

Plusieurs moyens existent pour transférer la photo depuis le PC sur le téléphone : par infrarouge, Bluetooth, câble, carte mémoire ou bien par courrier électronique. La solution idéale dépendra de votre équipement tant au niveau des fonctionnalités du mobile que de celles de votre informatique. Tous les revendeurs informatiques proposent des ports infrarouges, des clés Bluetooth à brancher sur le port USB de votre ordinateur, ou encore des lecteurs de carte mémoire.

- Par infrarouge : il suffit d'orienter les ports infrarouges du PC et du mobile et d'expédier la photo depuis le menu « liaison sans fil » du PC.
- Par Bluetooth : procédez de même, en disposant mobile et PC dans un rayon de 10 mètres mais sans avoir besoin d'aligner les appareils. Les deux moyens fonctionnent parfaitement avec les Sony Ericsson T68i, T610 et P800 ou encore Nokia 7650 et 3650. De même avec le Siemens SL55 par infrarouge ainsi que le Nokia 9210i.
- Il est aussi possible d'échanger les photos par câble, mais peu de constructeurs de mobiles en commercialisent. Sony Ericsson, Siemens ou Samsung en vendent sur la plupart de leurs modèles ainsi que Nokia pour certaines références.
- Attention : certains mobiles ont besoin de l'utilisation d'un logiciel propre à chaque

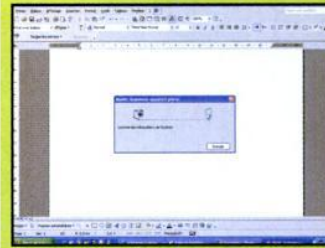
marque pour de tels échanges, par exemple avec les Motorola, Samsung ou Nokia (séries 30 et 40). Vous trouverez ces logiciels soit sur CD fourni avec le téléphone, soit à télécharger sur le site Internet du constructeur.

- Certains modèles disposent d'un lecteur de carte mémoire, comme les Nokia 3300, 3650, 6600, 9210i (format MMC), le Sony Ericsson P800 (format Memory Stick), le SPV d'Orange (format SD), ou le Siemens SX1 (format MMC). Si vous possédez un lecteur de cartes mémoire relié au PC, il suffit de copier la photo sur la carte mémoire puis de la mettre dans le téléphone.
- Enfin, pour les mobiles permettant la récupération d'e-mail, il vous suffira alors d'envoyer la photo du PC par courrier électronique sur une adresse e-mail que vous relèverez depuis le téléphone. Attention de bien paramétrer votre téléphone avant.

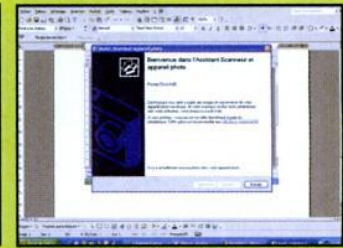
Étape 4 : Utilisez vos photos au mieux

Chaque modèle de téléphone offre différentes possibilités de personnalisation pour utiliser vos photos :

- gestion d'une bibliothèque : les images sont stockées dans un menu images. Vous pourrez permuter les photos selon vos envies ;
- fonction MMS : pour envoyer vos photos comme messages multimédias ;
- personnalisation du fond d'écran et de l'écran de veille : c'est l'usage le plus agréable pour avoir ses meilleurs clichés le plus souvent possible sous les yeux. Vous trouverez ces fonctions en général dans le menu « paramètres » puis « affichage » ;



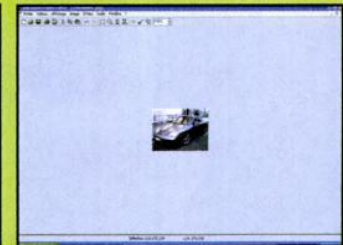
Transfert de la photo de l'appareil photo numérique au PC.



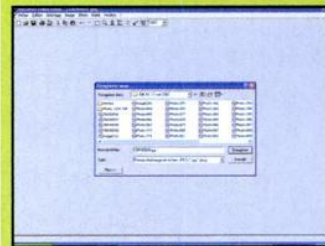
Visualisation de la photo sur l'écran du PC.



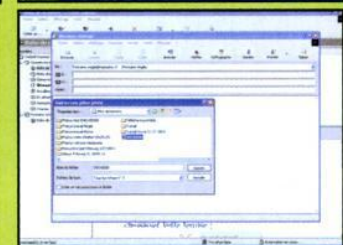
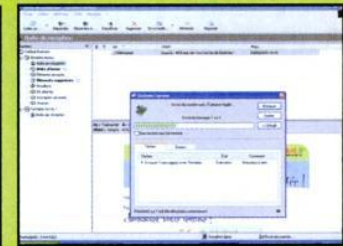
Recadrage de la photo aux mesures de l'écran du téléphone portable.



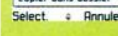
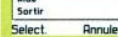
Enregistrement de la photo sur le PC.



Envoi de la photo sur le mobile par infrarouge, Bluetooth, câble ou courrier électronique comme dans notre exemple.



Récupération de la photo depuis le téléphone.



Ouverture de la pièce jointe.

Enregistrement de la pièce jointe.

Définir la photo en fond d'écran.

Le résultat obtenu

- focall : pour associer une photo précise à un correspondant en particulier. À chacun de ses appels, la photo choisie apparaîtra en même temps que la sonnerie ! Allez dans le menu « contacts » pour le mettre en place ;

- affichage d'une photo par groupe d'appel : fonction identique mais pour un ensemble de contacts. Ainsi, vous garderez un œil sur vos souvenirs jusqu'à vos prochaines vacances !

Virgile Fontaine

Envie de changer d'air ?



Balades et idées week-ends • Bonnes adresses
Portraits et reportages • Culture et patrimoine

**MILAN
PRESSE**
N°1 de la presse
territoire

En vente chez votre marchand de journaux

LE GUIDE D'ACHAT

mobiles
magazine

Vous avez été nombreux à nous faire part de vos suggestions concernant notre guide d'achat. Nous vous avons entendus. Voici une formule plus simple, plus lisible et encore plus complète ! Pour être satisfait de votre mobile et de votre abonnement, il faut préparer votre achat. Pour cela, les pages des offres des opérateurs adoptent une présentation plus claire faisant appel à des commentaires plus adaptés à vos besoins. Le choix d'un téléphone portable entraîne un grand nombre de questions déterminantes pour votre bien-être futur. Ce guide vous permet de préparer votre achat de chez vous et en toute sérénité en recensant toutes les offres du marché. Choisir le terminal, l'opérateur, la formule et les services, autant de sujets disséqués de façon claire avec le plus de critères possible. Prenez le temps d'étudier les offres proposées par les trois opérateurs et tous les petits plus qui, au final, peuvent s'avérer inestimables. Mois après mois, Mobiles magazine enrichira ce guide de toutes les nouveautés, tant en matière de terminaux que de services.

Sommaire

Choisissez la bonne formule !	68
Les services	70
Les offres Orange	72
Les offres SFR	74
Les offres Bouygues Telecom	76
Comment choisir votre portable	78
Les bons plans du mois	79
Les fiches téléphones	80

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

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

ratoire d'essai. Jauge les téléphones mobiles... dans une chambre

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



Choisissez la bonne formule !

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

QUEL OPÉRATEUR CHOISIR ?

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

La couverture du réseau

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

La gamme de prestations

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

Les prix d'appel

Les prix à la minute varient selon les forfaits et les opérateurs. C'est valable pour le prix à la minute dans le forfait et en dépassement de forfait.

Les packs

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

Les services

Options sur abonnement, conseils tarifaires, assurance, services kiosques... Quelles sont vos attentes ? Que propose votre opérateur (*voir page 88*) ?

QUEL TYPE D'ABONNEMENT CHOISIR ?

LES FORAITS

C'est quoi ?

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

Comment ça marche ?

Les conditions générales du forfait vous donnent le prix et le nombre d'heures associés à chaque forfait. Si vous dépassez le temps de communication inclus dans le forfait, vous payez alors vos appels en sus : les prix

à la minute varient d'un opérateur à l'autre, mais aussi d'un forfait à l'autre. Ils changent aussi en fonction de la destination de l'appel. Généralement, un appel vers un mobile du même réseau que le vôtre bénéficie de tarifs préférentiels.

Les forfaits Pros

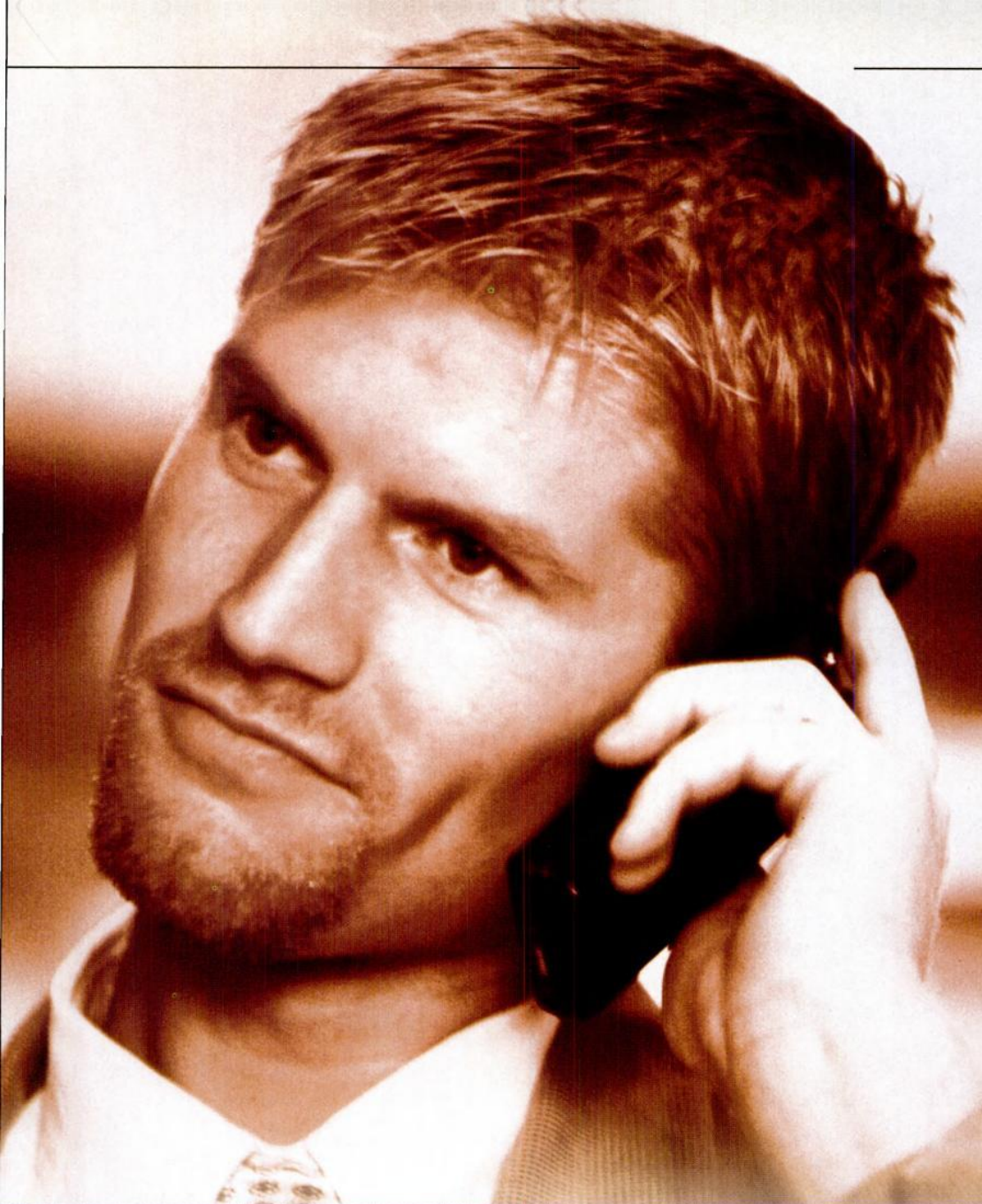
Les trois opérateurs proposent une gamme de forfaits professionnels auxquels les particuliers peuvent souscrire. Plus chers que les abonnements « grand public », ils incluent des options généralement facturées sur ceux-ci. Ne pas confondre forfaits Pro et forfaits Entreprise. En effet, les forfaits Pro sont

accessibles à tout un chacun et ne sont donc pas réservés aux entreprises.

Les services optionnels

Comparer les forfaits, c'est aussi comparer les services auxquels ils donnent accès. Quels sont-ils ? Sont-ils proposés par les autres opérateurs (*voir page 8*). Les forfaits Orange, de 1 h à 15 h, incluent un certain nombre d'options comme la présentation du numéro ou le double appel. Chez SFR, on trouve la gamme « SFR Perso ». L'opérateur propose 6 formules de 21 € à 67 €, avec un système novateur d'options au choix. Les forfaits

SFR Pro présentent des avantages : une réduction de 15 % sur les appels émis depuis l'Europe (option Eurocall), l'option « Multimédia@ Plus » gratuite (forfait multimédia illimité) et la boîte SFR Mail. Concernant Bouygues Telecom, vous choisissez entre les forfaits « Intégral » et « Référence » (entre 2 heures et 10 heures d'appels mensuels), et les formules « Les Minis » (entre 45 minutes et 1 heure 30). Bouygues Telecom propose également le service i-mode, qui permet de recevoir et d'envoyer des e-mails. Un portail de plus de 100 services pratiques ou ludiques est ainsi disponible.



LES OFFRES PRÉPAYÉES

C'est quoi ?

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

Comment ça marche ?

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

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

LES FORFAITS PRÉPAYÉS

C'est quoi ?

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

Comment ça marche ?

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

LE PACK QUI VOUS CONVIENT

Si vous achetez votre premier mobile ou vous voulez changer de numéro de téléphone, n'avez pas un gros budget, que aimez un appareil proposé dans un pack, orientez-vous donc vers une formule pack, les packs sont avantageux, car vous ne payerez pas les frais de mise en service et votre terminal vous sera vendu à un prix défiant toute concurrence.

Lorsque vous achetez un pack, vous choisissez à la fois un téléphone, un opérateur et un forfait qui vous accompagneront au minimum pendant 1 an (6 mois pour le Mini Forfait de Bouygues Telecom). En premier lieu, il faut bien choisir votre opérateur : c'est à lui que vous resterez lié pendant un an ! Puis, vous devrez opter pour un mobile. Attention, tous les terminaux ne sont pas vendus en pack et tous les téléphones en pack ne se valent pas. Ils couvrent toutefois toutes les catégories du marché de l'entrée de gamme au haut de gamme. Les prix varient de 0,15 € à 1 000 € (*pour connaître tous les téléphones, rendez-vous en page 98*). Et prenez garde, tous les packs ne donnent pas accès à tous les forfaits !

Les services

	Les forfaits				
	Orange le forfait ajustable/Pro	Orange le Compte mobile	SFR SFR Perso, SFR Pro	SFR SFR Le Compte, avec Universal	Bouygues Telecom Intégral, Référence et Minis
Services de confort					
Présentation du numéro entrant	Gratuit	Gratuit	Gratuit pour le forfait à 19 € ou 2,50 €/mois	Inclus dans le forfait	2,50 €/mois
Double appel	Gratuit	Gratuit	Gratuit pour le forfait à 19 € ou 2,50 €/mois	Inclus dans le forfait	2,50 €/mois
Renvoi d'appel	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le n° de renvoi	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le n° de renvoi	Abonnement gratuit. Vers votre répondeur SFR : gratuit. Vers autres mobiles : 0,37 € (non compris dans le forfait + tarifs RTCP si renvoi vers l'étranger)	Par le 610 durée décomptée. Prix normal hors forfait.	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi
Changement du numéro d'appel	18 €	18 €	18,29 €	9,15 €	Non disponible
Liste rouge	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Non disponible	2,50 €/mois
Services de maîtrise des dépenses					
Facturation détaillée	2,30 €/mois	Non disponible	2,50 €/mois	Non disponible	2,50 €/mois
Report des minutes	1,50 €/mois	Non disponible	2,50 €/mois (valable uniquement pour les heures Semaine)	Inclus, gratuit et illimité en montant et durée	Avec l'option « Avantage Liberté » (3 €/mois, hors Mini forfait)
Modification d'abonnement	Gratuit à la hausse	Gratuit	Gratuit sauf vers SFR Perso 1 h 30 (60 €)	Gratuit sans changement de numéro d'appel	Gratuit à la hausse
Sélection du meilleur forfait	Optima : 3 €/mois	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Avec l'option « Avantage Liberté » (3 €/mois, hors Mini forfait)
Fidélisation (tarifs avantageux)	Au bout de 6 mois, temps de communication augmenté en fonction de l'ancienneté	Non disponible	Pour tout engagement de 24 mois, 3 € de réduction/mois	Non disponible	Pour tout engagement de 24 mois, 3 € de réduction /mois
Réduction sur certains numéros	1 h de communication en plus vers 3 n° préférés Orange ou fixe pour 3 €/mois	Non disponible	« Mon heure complice » à 0,05 €/min vers un n° SFR ou fixe : 3 €/mois. 1 h de communication en plus sur « mes 3 n° complices » SFR	50 % de réduction vers un n° UMM, SFR ou fixe	Offre Passion : 5 h vers un n° au choix pour 6,50 €/mois. Offre favoris : 50 % de réduction vers 2 n° pour 5 €/mois
Services d'optimisation du mobile					
Roaming	Europe et monde : gratuit	Non disponible	SFR Monde : gratuit	Non disponible	Europe et monde : gratuit
Téléchargement du répertoire	1 ^{er} téléchargement gratuit puis 2,30 €	1 ^{er} téléchargement gratuit puis 2,30 €	Non disponible	Non disponible	3 € via www.6sens.com
Transmission de données	11 €/mois	Non disponible	9,14 €/mois (transmission de données + messagerie Fax) + appel hors forfait	Non disponible	Durée décomptée
Messagerie Fax	2,30 €/mois	Non disponible	9,14 €/mois (transmission de données + messagerie fax) + appel hors forfait	Non disponible	Mise en service 10 € puis 2,50 €/mois
Paiements CB mobile (achats sur mobile)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)
Services d'assistance en ligne					
Service client	Par le 700 durée décomptée	Par le 700 durée décomptée	Par le 900 durée décomptée (+0,18 €/min hors forfait)	Par le 888 prix d'une communication normale	Par le 614 durée décomptée
Annuaire direct	Par le 712 durée décomptée + 0,85 €/appel	Par le 712 durée décomptée + 0,85 €/appel	Par le 222 durée décomptée + 0,85 €/appel	Non disponible	Par le 612 durée décomptée + 0,90 €/appel + durée décomptée
Parution à l'annuaire France Telecom	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33	Non disponible	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33
Renouvellement du terminal	Possibilité de renouveler son mobile grâce au points accumulés en fonction de l'ancienneté et de la facture	Au bout de 18 mois d'abonnement, prime de 76,22 € pour l'achat d'un mobile, liée à une reconduction du contrat de 12 mois	Au bout de 18 mois d'abonnement, possibilité d'obtenir un mobile au prix pack, liée à une reconduction du contrat	Non disponible	Gratuit nombre de points accumulés (livraison à domicile : 46 € par demande)
Assurance	36,59 €/an (30 jours maxi. après ouverture de la ligne)	Non disponible	36,59 €/an (30 jours maxi. après ouverture de la ligne)	29,73 €/an (30 jours maxi. après ouverture de la ligne)	Non disponible
Services multimédias					
SMS	0,15 €/envoi (France) 0,30 €/envoi (Etranger)	0,15 €/envoi (France) 0,30 €/envoi (Etranger)	0,15 €/envoi	0,12 €/envoi	0,15 €/envoi (France) 0,30 €/envoi (Etranger)
Forfaits SMS	30 SMS : 3 €/mois ou 80 SMS : 7,5 €/mois	30 SMS : 3 €/mois ou 80 SMS : 7,5 €/mois	25 Texto : 2,50 €/mois, 50 Texto : 5 €/mois, 75 Texto : 7,5 €/mois, 100 Texto : 10 €/mois et 200 Texto : 16 €/mois	Non disponible	30 SMS : 3 €/mois, 60 SMS : 6 €/mois, 120 SMS : 12 €/mois, 240 SMS : 24 €/mois ou 480 SMS : 48 €/mois
MMS	Gratuit	Gratuit	0,45 €/envoi	Non disponible	0,30 €/envoi
Forfaits MMS	Non disponible	Non disponible	Les forfaits « Texto » sont également utilisables en MMS sur la base de 1 MMS = 3 Texto	Non disponible	Pour 6 €/mois accès illimitée au wap en GPRS + MMS à 0,30 €/envoi
Wap	Décomptée du forfait	0,30 €/min	Décomptée du forfait	Décomptée du forfait	Décomptée du forfait
Forfait Wap	Pour 6 €/mois, accès illimité au wap	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Pour 6 €/mois accès illimitée au wap en GPRS + MMS à 0,30 €/envoi
Forfait GPRS	5 Mo pour 6 €/mois au delà 0,034 €/Ko	Non disponible	10 Mo pour 6 €/mois au delà 0,005 €/Ko	6 €/mois au delà 0,005 €/Ko	Forfait Data 10 Mo pour 6 €/mois 0,05 €/Ko ou 15 €/mois les 6 premiers mois puis 40 €/mois au delà 0,05 €/Ko 3 €/mois puis 0,01 €/Ko ; services : de 0 € à 3 €/mois selon le service
i-mode	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Gratuit depuis le site : www.6sens.com ou depuis le site wap : wap.6sens.com (durée décomptée)
Mail écrit	Gratuit depuis le site : www.orange.fr ou depuis le site wap : wap.orange.fr (durée décomptée)	Non disponible	Gratuit depuis le site : www.vizzavi.fr ou depuis le site wap : wap.vizzavi.fr (durée décomptée)	Non disponible	Gratuit depuis le site : www.6sens.com ou depuis le site wap : wap.6sens.com (durée décomptée)
Mail vocal	Par le 840 durée décomptée	Non disponible	Par le 62 45 durée décomptée	Non disponible	Par le 661 durée décomptée



Orange

Les forfaits

Numéros utiles

Service client

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

+33 6 07 62 64 64
(depuis l'étranger)

Site internet

orange.fr

Renseignements

0 800 830 800

Répondeur

888

Suivi conso

#123#

Annuaire direct

712

Opposition en cas de perte ou de vol

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

Conseils techniques

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

Adresse service clientèle

Se référer à votre facture

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

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

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

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

Les options

Optima :

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

« Mes 3 numéros préférés » :

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

« Orange sans limite » :

Accès illimité à tous les services Wap d'Orange. 6 €/mois. (premier mois offert)

Forfaits SMS :

30 SMS : 3 €/mois.
80 SMS : 7,5 €/mois.
130 SMS : 12 €/mois.

« Option PDA/PC » :

Accédez à Internet en mobilité depuis votre ordinateur ou votre PDA en les connectant à votre mobile GPRS. Forfait de 5 Mo pour 6 €/mois. 0,034 € les 10 Ko au-delà (premier mois offert).

Solution partage :

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

Solution étudiant :

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

Solution pro :

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

Compte mobile

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

	Abonnement mensuel	Prix d'appel
Abonnement Compte mobile	10 €	0,30 €/min
Le Forfait 1 h Compte mobile	20 €	
Orange Plug, forfait 100 % SMS avec Compte mobile	15 €	

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

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

- Ces offres sont réservées aux particuliers.
- Durée de souscription minimale : 12 mois.
- Communications incluses dans le forfait 1 h : décomptées à la seconde dès la première seconde.
- Communications du Compte mobile : à la seconde au-delà de la première minute indivisible.
- Services gratuits : suivi consommation par serveur vocal, par SMS.



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

Le prépayé

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

Recharges (1)				
Prix	10 €	20 €	30 € + 5 € offerts	40 € + 10 € offerts
Validité du crédit	15 jours	2 mois	2 mois	3 mois
Prolongement de validité	Validité du crédit = validité du dernier rechargement			
Rechargement	Recharges ou CB ou DAB du Crédit Lyonnais			
Validité du numéro	6 mois au delà de la validité du crédit			
Communications				
Plans tarifaires au choix	Orange Plug	Plan classique	Plan sur mesure	
Prix/minute en heures creuses	0,25 €	0,45 €	0,25 €	
Prix/minute en tarif réduit	0,45 €	0,45 €	0,45 €	
Prix/minute en heures pleines	0,55 €	0,45 €	0,55 €	
Heures creuses	16 à 18 h + mercredis + WE et jours fériés	Tarifs identiques	21 à 8 h + WE et jours fériés	
Heures tarif réduit	18 à 8 h		18 à 21 h	
Heures pleines	Plages horaires restantes		Plages horaires restantes	
Facturation à la seconde	Oui après 1 ^{re} minute indivisible			
Messagerie vocale	Gratuit si crédit supérieur à 0 €			
Appel vers les numéros spéciaux	N° Vert : 0,3 €/min, Azur : 0,5 €/min, n° Indigo : 0,6 €/min			
International	Emission : 1 € à 1,5 €/min - Réception : 0,65 € à 0,75 €/min			
SMS	0,1 € ou 0,15 €	0,15 €		
Wap (/min)	0,15 €			
Service client (/min)	0,37 € depuis Mobicarte - 0,34 € depuis un tél. fixe			
Coût des appels depuis un fixe (/min)	0,11 € en heures creuses - 0,23 € en heures pleines (au delà d'un crédit temps)			

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

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

Orange Plug La Mobicarte

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

Recharges : paiement par coupons ou carte bancaire

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



SFR

Les forfaits

Numéros utiles

Service client

900 (forfaits)
06 1000 1900

+33 6 1000 1900
(depuis l'étranger)

900 (prépayés)
06 1400 1900

888 (Universal
Music Mobile)
06 1200 1200

Site internet

www.sfr.fr

Renseignements

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

Répondeur

123

Suivi conso

950 (forfaits)
950 (prépayés)
850 (Universal Music
Mobile)

Annuaire direct

222

Conseils techniques

0 805 12 12 13

Opposition en cas de perte ou de vol

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

Adresse service clientèle

SFR service client
69464 Lyon cedex 06

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

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

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

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

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

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

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

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

Flex

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

Contact

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

Maîtrise

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

Libre choix

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

Eurocall

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

Multimédi@ Plus

Donne accès au forfait multimédia illimité et à la boîte « SFR Mail ».

Forfaits Textos/MMS

Disponibles sur tous les forfaits :
La règle est : 1 MMS = 3 Textos

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

SFR Le Compte, avec Universal



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

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

Services gratuits : Minutes non-consommées reportées. 50 % de réduction vers un numéro « Star » (du vendredi 22 h au lundi 8 h vers un numéro SFR ou SFR Le Compte).

Le prépayé



Recharges	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €
Prix	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €
Validité du crédit	1 mois	1 mois	2 mois		3 mois
Prolongement de validité	1 à 3 mois selon recharge, cumul maximum : 6 mois				
Rechargement	coupon ou carte bancaire	coupon	coupon ou carte bancaire		coupon
Validité du numéro	Durée du crédit d'appel + 6 mois				
Communications					
Prix/minute 24h/24, 7j/7	0,45 €				
Communication formule « Soir & Week-end »	0,55 €/min de 8 h à 21 h 30 du lundi au vendredi < 0,25 €/min les soirs de 21 h 30 à 8 h + week-ends et jours fériés				
Textos	0,15 €/Textos, décompté du crédit				
Facturation à la seconde	Oui au-delà de la 1 ^{re} minute indivisible				
Numéro complice	50 % de réduction vers un n° fixe ou SFR (au-delà de la 1 ^{re} minute indivisible)				
Messagerie vocale	Gratuit pendant la durée d'émission même si crédit dépuisé				
Numéros spéciaux	De 0,50 € à 1,90 €/min selon les numéros				
International	Suivant les zones				
Service client	0,45 €/min				
Coût d'appel depuis un fixe	0,27 €/min en heures pleines - 0,13 €/min en heures creuses				

La carte SFR

Kit SFR La Carte (30 €) :
carte Sim rechargeable + crédit de 12,50 € dont 10 Textos

- Recharge 15 € : 15 € de crédit
- Recharge Mix - 20 € : 100 Textos + 10 € de crédit
- Recharge 25 € : 25 € de crédit
- Recharge 35 € : 43 € de crédit
- Recharge 60 € : 101 € de crédit





Bouygues Telecom

Les forfaits

Numéros utiles

Service client

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

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

Site internet

bouyguetelecom.fr

Renseignements

0 810 630 100
(forfaits)

0 810 630 900
(prépayés)

Répondeur

660

Suivi conso

680 (forfaits)
630 (prépayés)

Annuaire direct

612

Conseils techniques

0 892 700 606

Opposition en cas de perte ou de vol

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

Adresse service clientèle

Service clientèle
38128 Vienne cedex

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

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

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

Pour les nouveaux clients, 20 € remboursés sur l'achat de leur mobile - 30 € remboursés à chaque renouvellement de leur mobile
Personnalisation des quatre derniers chiffres du numéro - Remise de 10 % sur les appels vers l'international
Facture détaillée permanente

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

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

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

i-mode

		Tarifs
Accès i-mode	Forfait Intégral	Inclus
	Forfait Référence	3 €/mois
Navigation, e-mails et échange de données		0,001 €/ko
Souscription mensuelle aux services i-mode		De 0 à 3 €/mois

Ce service exclusif de Bouygues Telecom permet de recevoir et d'envoyer des e-mails contenant jusqu'à 1 000 caractères, d'accéder à plus de 100 services pratiques et ludiques (actualités, infos pratiques, sorties, jeux, etc.). Basé sur la technologie GPRS, la facturation de ce service se fait en fonction du volume d'informations échangées (0,001 €/Ko) et non pas au temps passé. La liste complète des services i-mode est consultable sur le site : www.imode.fr.

2 heures soir

5 € / mois

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

Passion 2 heures

5 € / mois

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

Favoris

5 € / mois

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

Maîtrise

4 € / mois

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

Les Minis

Mini Compte rechargeable	Prix mensuel	Pack de services inclus en plus du temps de communication	Coût des rechargements
45 min	15 €	Présentation du numéro Report des minutes Accès au service Voyage Seniors : -10 % sur le prélèvement mensuel pour les 60 ans et plus	0,005 € /sec soit 0,3 € / min

Mini Forfait	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
45 min	-	15 €	0,005 € /sec	Présentation du numéro Report des minutes Accès au service Voyage Seniors : -10 % sur le prélèvement mensuel pour les 60 ans et plus
1 h 30	19 €	22 €	soit 0,3 € / min	



Le prépayé

Formule Classique	15 € de communication	24 € de communication		44 € de communication	
Minutes	35 min	57 min	FLASH ^① 1 h 20	1 h 44	FLASH 2 h 25
Coût	0,7 centime / sec soit 0,42 € / min	0,7 centime / sec soit 0,42 € / min	0,5 centime / sec soit 0,30 € / min	0,7 centime / sec soit 0,42 € / min	0,5 centime / sec soit 0,30 € / min
Formule « Soir et week-end »	15 € de communication	24 € de communication		44 € de communication	
Tarif réduit : de 21 h à 9 h du lundi au vendredi + les week-ends et les jours fériés	0,4 centime / sec soit 0,24 € / min	0,4 centime / sec soit 0,24 € / min	FLASH 0,3 centime / sec soit 0,18 € / min	0,4 centime / sec soit 0,24 € / min	FLASH 0,3 centime / sec soit 0,18 € / min
Tarif normal : de 9 h à 21 h du lundi au vendredi	1 centime / sec soit 0,60 € / min	1 centime / sec soit 0,60 € / min	0,8 centime / sec soit 0,48 € / min	1 centime / sec soit 0,60 € / min	0,8 centime / sec soit 0,48 € / min
Formule « Spot »	15 € de communication	24 € de communication		44 € de communication	
Minutes sans pub (formule Classique)	35 min	57 min	FLASH 1 h 20	1 h 44	FLASH 2 h 25
Minutes avec pub	35 min	57 min	1 h 20	1 h 44	2 h 25
Durée Totale de communication	1 h 10	1 h 54	2 h 40	3 h 28	4 h 50
Validité en émission (15 €/24 €/44 €)	1 mois	3 mois	1 mois	6 mois	1 mois
Validité en réception (15 €/24 €/44 €)	3 mois	5 mois	5 mois	8 mois	8 mois

① Le « Tarif Flash » s'adresse à ceux qui rechargent souvent leur Carte Nomad. Lorsque les clients rechargent 24 € ou 44 €, ils ont le choix entre le tarif à 0,7 €/sec et le « Tarif Flash » à 0,5 €/sec. En contrepartie, le crédit de communication est valable un mois, au lieu de 3 mois pour la carte 24 € sur le tarif normal et 6 mois pour la carte 44 €. Ce tarif est également disponible sur les Formules « Soir et Week-end » et « Spot ».

Comment choisir votre portable

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

L'autonomie

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

Marque	Modèle	Autonomie testée
Sagem	my X-6	345 h
Acatel	OT 735	175 h
Nokia	3300	175 h
Alcatel	OT 535	174 h
Philips	Fisio 825	160 h

L'ergonomie

Les caractéristiques « physiques » de votre terminal doivent correspondre à votre mode de vie : hors de question de vous équiper d'un appareil tout-terrain si vous souhaitez un mobile ultra-miniaturisé et discret. En revanche, si vous

pratiquez des activités de plein air particulièrement périlleuses, un 4 x 4 de la téléphonie mobile vous sera très utile. Prise en main, volume, poids, écran lisible, menus intuitifs : voici les principaux critères d'ergonomie à prendre en compte. Sachez que le poids moyen d'un téléphone se situe autour de 90 grammes.

Marque	Modèle	Poids standard
Sony E.	T600	63 g
Panasonic	GD55	65 g
Samsung	SGH-A800	68 g
Siemens	CL50	70 g
Samsung	SGH-S300m	74 g
Sony E.	T100	75 g

Et surtout ne perdez pas de vue le fait que plus votre téléphone sera simple et convivial, plus vous en ferez volontiers usage. Pour cela, les menus doivent être

intuitifs, les fonctions principales accessibles rapidement (vibreur, fonctions vocales, touches programmables, etc.).

La qualité d'écoute

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

Marque	Modèle	Note technique
Alcatel	OT 735	91 / 100
Nokia	3300	91 / 100
Sagem	myX-6	91 / 100
Sony E.	P800	91 / 100
Siemens	M55	87 / 100

La richesse fonctionnelle

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

La sensibilité

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

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

LES BONS PLANS DU MOIS



SFR La Carte : Nokia 3510i

Ce mobile au look fun est destiné aux aficionados de MMS et de jeux téléchargeables sur le site du club Nokia ou celui de Gameloft. Il est doté d'un écran de 4096 couleurs, fonction Java, sonneries polyphoniques, GPRS. Sa façade clignote dès que l'on reçoit un appel. Ce mobile est devenu un best-seller. Prix indicatif : 159 €.

Bouygues Telecom : Sony Ericsson T610

Le Sony Ericsson est un mobile complet : tribande, écran de 65 536 couleurs (l'un des plus beaux du marché), GPRS, Bluetooth, Java. De plus, il possède un appareil photo intégré, commandes vocales, d'un dictaphone, de sonneries MIDI. Dommage que la sensibilité ne soit pas à la hauteur. Prix indicatif en pack : 199 €.



LES CLEFS POUR BIEN LIRE NOS FICHES

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

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



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



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



Panasonic GD55

Le plus petit mobile du marché. D'ailleurs son surnom est « Tom Pouce ». Le GD55 est ultra léger, 65 grammes, et super compact. L'écran bien que monochrome offre une excellente lisibilité. Cela est sûrement dû à son rétro-éclairage bleu. Son interface est très intuitive. Ce mobile est surtout destiné aux jeunes. Le prix indicatif du GD55 est de 199 €.

Alcatel

Nouveauté



Handspring

Nouveauté



Fabricant	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Handspring	Handspring
Modèle	One Touch 332	One Touch 531	One Touch 535	One Touch 735	Treo 270	Treo 600
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	non testé	61	64	65	53	non testé
Prix hors pack (euros)	115 €	249 €	199 €	249 €	836 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	59 € / 179 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	-	129 € (pack)	-	-
Note Mobiles magazine						
Autonomie	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★☆☆☆☆
Ergonomie	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Fonctions	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	non testée
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Qualité d'écoute	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	non testée
Note technique	-	71/100	84/100	91/100	70/100	-
Autonomie						
Autonomie testée	non testée	128 h	174 h	-	92 h	non testé
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	4 h	7 h	7 h	3 h	nc
Autonomie en veille (donnée constructeur)	280 h	350 h	300 h	300 h	150 h	nc
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	98 x 43 x 20 mm	116 x 47 x 20 mm	106 x 47 x 19,5 mm	106 x 47 x 19,5 mm	108 x 71 x 21 mm	112 x 60 x 22 mm
Poids (grammes)	77 g	95 g	87 g	89 g	153 g	168 g
Groupes d'appels profil utilisateur	nc	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	-	-
Mains-libres	•	•	•	•	•	•
Numérotation vocale	-	•	•	•	-	-
Commande vocale	-	-	•	•	-	-
Mémo vocal	-	•	•	•	-	-
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	6 L	11 L	11 L	11 L	50 x 50	nc
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	non GPRS	4+1	4+2	4+1	3+1	nc
Tribande	-	-	-	-	-	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	-	•	•	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	-	•	•	•	•	•
Liaison par câble	nc	•	•	•	•	•
Appareil photo	-	-	-	intégré	-	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	3	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	2	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	intégré
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	-	-	-	•	nc
EMS	•	•	•	•	-	-
MMS	-	-	•	•	-	•
Composition de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	Palm OS	Palm OS
Synchronisation PC	-	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	250	250	nc	500	1000	nc

Alcatel nous propose une version couleur du OT 331. Le OT 332 possède un écran de 4 096 couleurs et des sonneries polyphoniques. Il a toutes les fonctionnalités d'un mobile d'entrée de gamme. C'est un appareil simple à un prix abordable.

Le One Touch 531 est un portable GPRS disposant d'un grand écran couleur. Il permet l'accès au catalogue de jeux à télécharger proposés par In-Fusio et sera disponible auprès de la plupart des opérateurs européens.

L'OT 535 présente le meilleur écran du marché dans sa catégorie. Doté d'une bonne définition (128 x 128 pixels), il dispose de 4 096 couleurs. A chaque utilisation, un élégant rétro-éclairage blanc illumine intégralement chaque touche du clavier.

Le One Touch 735 donne enfin à la marque française les moyens de briller face à la concurrence. Il offre la photo numérique, les MMS, le GPRS, la couleur et des jeux téléchargeables.

Handspring présente le Treo 270, affichant 4 096 couleurs. IL combine un PDA sous Palm OS et un téléphone mobile avec accès à Internet. Une mise à jour GPRS est désormais accessible. L'Internet en couleurs et à haut débit !

Le Treo 600 combine un PDA sous Palm OS 5.0, un téléphone GPRS quadribande et un appareil photo intégré. A vous les joies des SMS, des e-mails via son clavier ou des MMS. Seul regret, un écran de 4 096 couleurs seulement.

LG

Motorola



LG	LG	LG	LG	LG	LG	LG	Motorola
5220c	5300	5300i	5400	7020	7030	7100	C330
non testé		nc	64	58	non testé	65	57
269 €	249 €	249 €	299 €	369 €	319 €	nc	220 €
-	79 € / 199 €	-	-	-	-	249 € (pack)	-
-	-	49 € (pack)	79 € (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	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆
non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
-	-	-	84/100	70/100	-	81/100	72/100
non testé	94 h	94 h	103 h	92 h	non testé	99 h	96 h
3 h	3 h	3 h	4 h 30	4 h	2 h 30	3 h 30	4 h 20
200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	300 h
84 x 45 x 22 mm	106 x 42 x 19,5 mm	106 x 42 x 19,5 mm	88 x 45 x 21,5 mm	88 x 45 x 21,5 mm	nc	90 x 48 x 23,5 mm	102 x 46 x 19 mm
86 g	82 g	82 g	88 g	89 g	nc	101 g	75 g
par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes
nc	classique	classique	classique	classique	nc	classique	classique
T9	T9	T9	T9	T9	nc	T9	ITAP
-	-	-	-	-	nc	-	-
•	•	•	•	-	-	•	-
-	-	-	-	•	-	-	•
-	-	-	•	•	•	•	-
2	1	1	2	2	2	2	1
9 L	9 L	9 L	12 L	12 L	12 L	12 L	5 L
65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	monochrome
4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+1
-	-	-	-	-	nc	-	-
-	-	-	-	-	nc	-	-
-	-	-	•	•	•	•	-
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
•	•	•	•	•	nc	•	•
•	•	•	•	•	nc	•	•
-	-	-	-	-	-	intégré	-
3	3	3	téléchargeable	2	nc	2	3
-	-	-	-	-	-	-	avec kit
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	nc	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	-	nc	•	•
•	•	•	•	•	•	•	-
200	200	200	255	255	255	250	100

Un mobile avec un clapet, un écran de 65 536 couleurs et des sonneries polyphoniques serait parfait pour vous ? LG a pensé à vous avec le 5220c. De plus, l'appareil dispose d'un écran externe rétroéclairé en blanc.

Version antérieure au LG 5300i, le 5300, premier modèle sans clapet de chez LG, était initialement réservé à Orange. Aujourd'hui, c'est le 5300i que vous trouverez à la vente.

En plus des fonctions du 5300, le 5300i est doté des fonctions MMS et Java (pour télécharger des jeux évolués)... Son superbe écran et ses diodes lui donnent un look très coloré !

En avant première chez SFR, ce mobile a été spécialement amélioré pour faire profiter au maximum son utilisateur des jeux sur mobile... Notamment des jeux Gameloft.

Si LG est déjà un des leaders dans le monde de l'image, il pourrait bien rapidement devenir incontournable dans le monde de la téléphonie mobile. Le LG 7020 propose un écran interne de 65 536 couleurs et ses sonneries polyphoniques 40 tons.

Ce mobile à clapet possède deux écrans dont l'externe, 256 couleurs, utilise la technologie organique OLED, une technologie que l'on retrouve dans certains téléviseurs. Ce mobile a presque tout. Il ne lui manque que les MMS.

Un des nouveaux must ! Il possède un appareil photo intégré dans la charnière du mobile plus un flash. Son écran rotatif servira de viseur. Bien sûr, il dispose de deux écrans couleurs dont un OLED. Seule l'autonomie reste à améliorer.

Le C330 surprend avec son design tout en rondeur, un véritable berlingot. Cet appareil d'entrée de gamme mise sur la personnalisation : façades amovibles avant et arrière, économiseurs et fonds d'écran, etc.

			 <i>Testé dans ce numéro</i>			
Fabricant	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Nec	Nec
Modèle	C350	T720	v600	v70	N223i	n22i
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	61	55	65	50	non testé	59
Prix hors pack (euros)	185 €	220 €	450 €	600 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	129 € (prépayé)	99 € (pack)	-	159 € (pack)	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	29 € / 149 €	99 € (pack)	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	29 € / 149 €	-	-	-	99 € (pack)	49 € (pack)
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★☆☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Note technique	74/100	77/100	-	72/100	-	76/100
Autonomie						
Autonomie testée	98 h	92 h	106 h	92 h	non testé	77 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h 30	3 h	8 h	2 h 30	nc	3 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	165 h	210 h	140 h	nc	200 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	98 x 43 x 17 mm	90 x 47,5 x 23 mm	87 x 47 x 22 mm	94 x 47 x 19 mm	88 x 45 x 26 mm	101 x 48 x 27 mm
Poids (grammes)	84 g	101 g	95 g	79 g	110 g	110 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos
Vibreux	effet dynamique	classique	classique	classique	nc	effet dynamique
Écriture prédictive	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	T9	T9
Mains-libres	-	-	•	-	-	-
Numérotation vocale	-	-	•	•	-	•
Commande vocale	•	•	•	•	nc	•
Mémo vocal	-	•	•	-	•	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	2	2	1	2	2
Dimensions de l'écran	5 L x 16 c	9 L	nc	4 L x 15 c	10 L x 20 c	10 L x 20 c
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	monochrome	4 096 couleurs	4 096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	4+1	4+2	4+1	4+2	4+1
Tribande	-	-	•	-	-	-
Bluetooth	-	-	intégré	-	-	-
Port infrarouge	-	-	-	-	-	-
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	I-mode	I-mode + Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	nc	•	•	•
Appareil photo	-	-	intégré	-	-	-
Fonctions de divertissement						
Jeux	3	téléchargeable	9	3	5	5
Lecteur de fichiers musicaux	avec kit	avec kit	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	•	•	•	•	nc	-
EMS	•	•	•	-	•	•
MMS	-	-	•	-	nc	-
Composition de sonneries	•	•	•	•	nc	-
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	nc	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	-	nc	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	-
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	100	•	1000	500	500	500
	Le C350 arbore un écran de 4 096 couleurs et accepte de se transformer en fonction des différentes coques proposées. On trouve un module GPRS, la gestion de la couleur au niveau du Wap, le chat via SMS et les sonneries polyphoniques.	Voici un mobile dans l'air du temps avec son large écran couleur. Cet appareil est destiné à un public exigeant (il intègre toutes les fonctions high-tech du moment).	Doté d'une coque chromée et profilée, le v600 est le téléphone que toutes les fashion victims vont s'arracher... Son appareil photo numérique et ses fonctions « haut de gamme » y sont pour beaucoup !	Grâce à sa façade rotative et à son écran circulaire, le Motorola v70 est unique en son genre. Petit et léger, il offre une large gamme de fonctions de divertissement, dont la synchronisation PC et le répertoire de 500 contacts.	Mode japonaise oblige, la plupart des terminaux i-mode sont pliables. Le n223i n'échappe pas à la règle. Les évolutions, par rapport au n22i, restent minimales !	Ce téléphone i-mode possède un très grand écran de 10 lignes affichant 256 couleurs en 120 x 160 pixels. Son répertoire est très important : 500 noms et adresses e-mail. De plus, il est doté de sonneries polyphoniques des plus intéressantes.

www.debloc.com

50 portables*
offerts

Spécialiste
IMPORT / EXPORT et 1/2 gros
LOT : Neuf & Occasion*

***5000 portables dispo en stock**

En lot pour les professionnels, à l'unité pour les particuliers

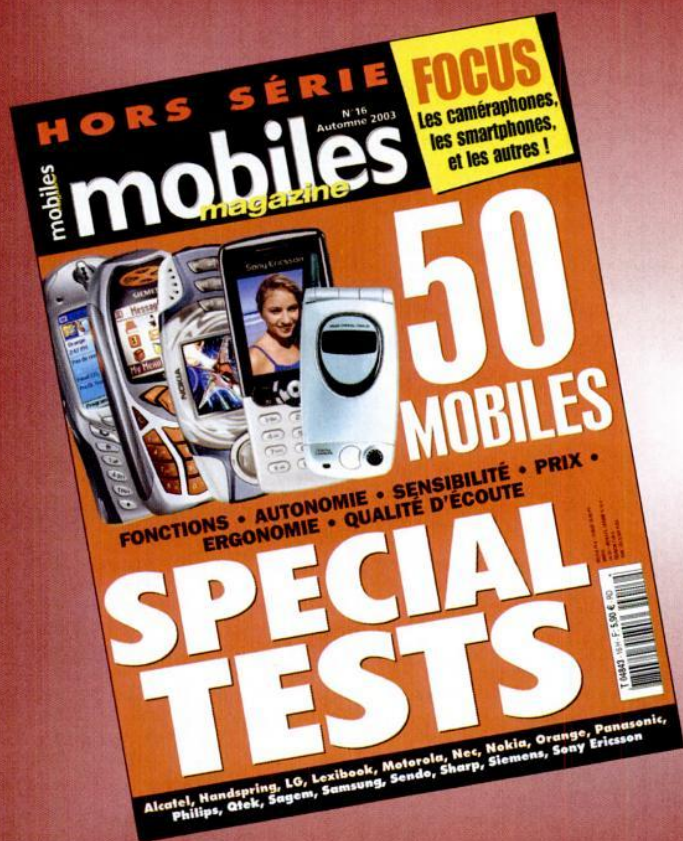
Détails et Promos sur notre site Internet et par Newsletter...

06 85 88 88 88

e-mail : alloccasion@debloc.com - fax : 04 42 26 21 76

*50 portables d'occasion offerts pour tout lot de 500 occasions
ou 10 % de la valeur achetée offerts (offre réservée pour tout achat d'un lot d'occasion)

alloccasion



**Actuellement
chez votre
marchand
de journaux**

Nokia



Nouveauté



Fabricant	Nec	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
Modèle	n341i	2100	3100	3300	3510i	3650
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	non testé	non testé	non testé	64	61	62
Prix hors pack (euros)	-	139 €	239 €	359 €	159 €	429 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	59 € / 169 €	249 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	299 € / 159 €	299 € (pack)
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	249 € (pack)	-	-	-	-	199 € (pack)
Note Mobiles magazine						
Autonomie	non testée	non testée	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Ergonomie	non testée	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Fonctions	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	-	-	91/100	76/100	79/100
Autonomie						
Autonomie testée	non testée	non testée	non testée	175 h	121 h	108 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	2 h 50	3 h 20	nc	3 h	4 h 30	4 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	170 h	150 h	nc	270 h	300 h	200 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	101 x 48 x 26 mm	105,5 x 44,2 x 20,5 mm	nc	114 x 63 x 20 mm	118 x 49,6 x 17,1 mm	130 x 57 x 26 mm
Poids (grammes)	110 g	84 g	nc	125 g	106 g	130 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	nc	par sonneries et icônes	par sonneries	par sonneries et photos
Vibreur	nc	effet dynamique	nc	effet dynamique	effet dynamique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	nc	T9	T9	T9
Mains-libres	nc	-	nc	•	-	•
Numérotation vocale	nc	-	nc	•	•	•
Commande vocale	nc	-	nc	•	-	•
Mémo vocal	nc	-	nc	•	-	•
Ecran						
Nombre d'écrans	2	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	12 L x 24 c	5 L	nc	128 x 128 pixels	5 L	10 L
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	monochrome	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	non GPRS	nc	4+1	3+1	4+1
Tribande	-	-	•	-	-	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	intégré
Port infrarouge	-	-	nc	-	-	•
Navigateur Wap	I-mode	Wap 1.2	nc	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0
Modem intégré	•	-	nc	-	-	•
Liaison par câble	nc	-	nc	•	-	-
Appareil photo	intégré	-	accessoire	-	-	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	3	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	nc	intégré	avec kit	-
Radio FM	-	-	nc	-	-	-
Chat mobile	nc	•	nc	•	•	-
EMS	•	-	nc	•	•	•
MMS	•	-	•	•	•	•
Composition de sonneries	nc	•	nc	-	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	nc	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	nc	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	Symbian 6.0
Synchronisation PC	•	-	nc	•	-	•
Fonction Agenda	•	•	nc	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	100	nc	250	500	1000
	Muni de 2 écrans couleurs : un externe de 4096 couleurs et un interne de 65 536 couleurs, le n341i intègre un appareil photo. Vitrine de la marque oblige, le terminal dispose de la technologie MMS, d'un port infrarouge, de Java et de l'I-mode.	Le Nokia 2100 a été essentiellement conçu pour les nouveaux venus à la téléphonie mobile. Les fonctions ne sont pas légion. Le design du Nokia 2100 combine un format compact (84 g) et une bonne ergonomie.	Le 3100 avec ses façades translucides colorées et son écran couleur séduira les jeunes. Léger (85 grammes), il est MMS, Java et possède de nombreux jeux. On pourra lui connecter la Nokia Fun Camera, appareil photo VGA autonome.	Le 3300 est un mobile « musical ». Conçu spécialement pour écouter de la musique, il intègre un lecteur de musique numérique portable, une radio FM, un enregistreur numérique ainsi que des sonneries polyphoniques.	Après le 3510i, voici le 3510i avec écran 4 096 couleurs, fonction Java pour télécharger jeux et applications, et autres petits plus. Ce mobile fun et performant vise les adeptes des messages multimédias.	Composé d'un appareil photo numérique et d'un grand écran de 4096 couleurs, le 3650 abandonne le clavier coulissant et opte pour un clavier rond avec un joystick central. Il possède également un caméscope et RealOne Player.

Pour toutes les fêtes

KAMÉLÉONE Collection

Babouchka

New Light

Horizontal
Tea

Krabe

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

Ligne "ROMA"



Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
Modèle	5100	6100	6800	7210	7250i	7650
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	60	59	63	57	nc	55
Prix hors pack (euros)	339 €	309 €	449 €	299 €	529 €	569 €
Prix en pack/prépayé Orange	259 € (pack)	-	379 € (pack)	-	-	129 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	339 € (pack)
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	-	169 € (pack)	-	129 € (pack)
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	79/100	76/100	81/100	79/100	81/100	83/100
Autonomie						
Autonomie testée	130 h	78 h	98 h	107 h	105 h	110 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h	6 h	nc	5 h	3 h 45	4 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	320 h	nc	300 h	300 h	150 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	108,5 x 49,5 x 22 mm	102 x 44 x 13,5 mm	119 x 55 x 23 mm	106 x 45 x 17,5 mm	105 x 44 x 19 mm	114 x 56 x 26 mm
Poids (grammes)	104 g	76 g	122 g	83 g	92 g	154 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique	effet dynamique	classique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	•	•	•	•	•
Numérotation vocale	-	-	-	-	-	•
Commande vocale	-	-	-	-	-	•
Mémo vocal	-	-	-	-	-	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	5 L	8 L	8 L	8 L	8 L	14 L
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	4+1	4+1	3+1	4+1	3+1
Tribande	•	•	-	•	•	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	intégré
Port infrarouge	•	•	•	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	•	•	•	-
Appareil photo	accessoire	accessoire	accessoire	accessoire	intégré	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	-	avec kit	-	avec kit	-	-
Radio FM	•	-	•	•	•	-
Chat mobile	•	•	•	•	•	-
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	•	•	•	•	•	•
Composition de sonneries	•	-	•	-	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	Symbian 6.0
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	300	300	500	300	500	1000
	Ce mobile tribande dispose des fonctions techniques les plus récentes : écran couleur, technologie Java et MMS. Une lampe de poche intégrée, un thermomètre, un compte à rebours et un chronomètre complètent l'ensemble !	Le dernier modèle professionnel de la marque a le mérite d'être à la fois fin, léger et performant. Côté prestations, il offre les fonctions : tribande, MMS, Java et bien évidemment GPRS. Un excellent terminal avec écran couleur...	Le Nokia 6800 est le premier « Messaging phone » Bref, le premier mobile « machine à écrire » ! Son clavier intégral, facile à utiliser, permet de saisir du texte. Le 6800 est équipé d'un écran couleur et d'une radio FM stéréo intégrée.	Une chose est sûre, côté design Nokia frappe fort en donnant une leçon de « m'as tu vu » au reste des constructeurs. Au niveau des fonctions: terminal compatible MMS et Java, tribande, radio, etc.	Le 7250i est la version upgradée du 7250. On peut envoyer du son et recevoir un accusé de réception pour un MMS. Pour la photo, on trouve désormais un zoom plus un mode nuit. Il gagne donc une étoile en ergonomie sur le 7250.	Premier téléphone historique intégrant un appareil photo numérique, le 7650, qui a fait beaucoup d'adeptes à sa sortie en 2002, est déjà largement dépassé à cause de son encombrement important.

Pour toutes les fêtes
KAMÉLÉONE Collection

Babouchka



Vertical
Standard



New light



Horizontal
Standard



Ligne "NCN"
"Noir c'est Noir"

taur Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: agnes.cial@kameleone.com

www.kameleone.com tous droits d'auteur

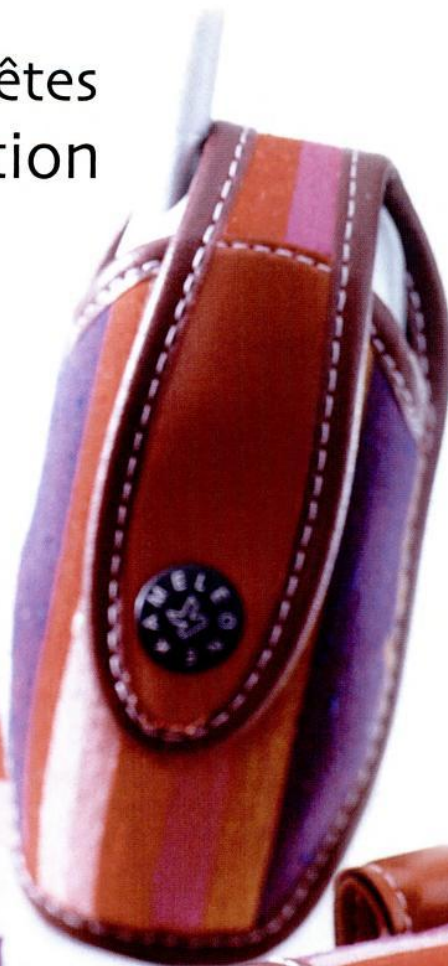
						
Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Orange	Panasonic
Modèle	8310	8910i	9210i	N-Gage	SPV E100	GD 87
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	45	non testé	43	non testé	non testé	56
Prix hors pack (euros)	309 €	1099 €	1099 €	349 €	-	749 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	299 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	339 € (pack)
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	179 € (pack)	-	-	-	-	299 € (pack)
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★☆	non testée	★★★★★	non testée	non testée	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★☆☆☆☆	non testée	★☆☆☆☆	non testée	non testée	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	non testée	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆
Note technique	70/100	-	77/100	-	-	81/100
Autonomie						
Autonomie testée	107 h	non testée	140 h	non testée	non testée	92 h 30
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h	4 h 30	10 h	4 h	2 h 30	6 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	400 h	300 h	230 h	200 h	100 h	216 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	97 x 43 x 19 mm	103 x 46 x 20 mm	158 x 56 x 27 mm	133,7 x 69,7 x 20,2 mm	102 x 50 x 23 mm	98 x 49 x 23 mm
Poids (grammes)	83 g	110 g	244 g	137 g	130 g	103 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	nc	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreur	classique	effet dynamique	-	effet dynamique	effet dynamique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	-	•	•	•	•
Numérotation vocale	•	-	-	•	-	•
Commande vocale	•	-	-	•	-	-
Mémo vocal	•	•	•	•	•	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	2	1	1	2
Dimensions de l'écran	5 L	4 L	640 x 200 pixels	176 x 208 pixels	11 L x 16 c	7 L
Nombre de couleurs	monochrome	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	3+1	4+1	non GPRS	nc	4+1	4+1
Tribande	-	-	-	•	•	•
Bluetooth	-	intégré	-	intégré	-	-
Port infrarouge	•	•	•	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	I-mode + Wap 2.0	Wap 2.0
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	•	•	•	•
Appareil photo	-	accessoire	-	-	accessoire	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	3	2	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	-	avec kit	intégré	intégré	intégré	-
Radio FM	•	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	•	-	-	•	•
EMS	-	•	-	•	•	•
MMS	-	•	-	•	•	•
Composition de sonneries	-	•	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	Symbian 6.0	Symbian 6.0	Smartphone 2002	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	500	2000	1000	8 Mo	200
	Nokia frappe encore très fort avec le successeur du 8210. Un concentré de technologie (GPRS, navigateur Wap, etc.) dans un mobile aussi petit que léger... Seul regret, sa sensibilité.	Le 8910i est le premier téléphone mobile de la gamme « Premium » à disposer d'un écran couleur. Il est doté du MMS, de Java, de la technologie Bluetooth, du HSCSD et du GPRS.	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.	Nokia prend un pari avec la N-Gage. Cet hybride fait absolument tout : console de jeux, téléphone, radio FM, lecteur et enregistreur numérique, Java, Bluetooth. La première console qui permet de jouer en réseau et en mobilité.	Le SPV de Orange a subi un « relookage » du plus bel effet. Résultat : le smartphone se nomme désormais « SPV E100 » et dispose d'un nouvel ensemble « clavier / joystick » plus ergonomique afin de rendre la navigation dans ses menus et sur Internet plus agréable.	Doté d'un appareil photo numérique et d'un grand écran de 65 536 couleurs, le GD87 garde encore des arguments parmi les caméraphones.

Pour toutes les fêtes
KAMÉLÉONE Collection

New light



Babouchka



Horizontal
Standard



Krabe



Ligne "NELLA"

tair Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: agnes.cial@kameleone.com

www.kameleone.com

Elements sous droits d'auteur

Philips

Sagem



Fabricant	Panasonic	Philips	Philips	Philips	Philips	Sagem
Modèle	GD55	330	530	630	Fisis 825	my X-2
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	63	non testé	non testé	non testé	56	non testé
Prix hors pack (euros)	199 €	170 €	270 €	270 €	220 €	149 €
Prix en pack/prépayé Orange	69 € (pack)	-	-	-	-	119 € (prépayé)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	29 € (pack)	139 € (prépayé)
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	-	-	-	9 € / 129 €
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★★★	non testée
Ergonomie	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée
Fonctions	★★★☆☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	non testée
Sensibilité 900 MHz	★★★☆☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★★
Qualité d'écoute	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée
Note technique	56/100	-	-	-	77/100	-
Autonomie						
Autonomie testée	107 h	non testée	non testée	non testée	160 h	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	8 h	4 h	6 h	2 h 45	5 h 30	5 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	215 h	400 h	nc	240 h	400 h	340 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	77 x 43 x 16,9 mm	79 x 43 x 18 mm	nc	83 x 43 x 22 mm	98 x 47 x 21 mm	99,4 x 44,8 x 20,5 mm
Poids (grammes)	65 g	79 g	92 g	85 g	85 g	89 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	nc	par sonneries et photos	nc	par sonneries et photos	par sonneries et icônes
Vibreur	classique	nc	effet dynamique	nc	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	nc	nc	nc	-	nc
Numérotation vocale	-	nc	nc	nc	•	-
Commande vocale	-	nc	nc	nc	•	-
Mémo vocal	-	nc	nc	nc	•	-
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	2	1	1
Dimensions de l'écran	4 L	nc	nc	nc	9 L	8 L
Nombre de couleurs	monochrome	nc	65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	256 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	non GPRS	non GPRS	nc	4+2	4+2	non GPRS
Tribande	•	-	nc	-	-	-
Bluetooth	-	-	nc	nc	intégré	-
Port infrarouge	-	-	nc	nc	-	-
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	nc	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	-	nc	nc	nc	•	-
Liaison par câble	-	nc	nc	nc	•	nc
Appareil photo	-	-	accessoire	-	-	-
Fonctions de divertissement						
Jeux	1	nc	2	3	1	1
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	•	•	-	-
Chat mobile	-	nc	nc	nc	-	-
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	-	nc	•	nc	-	-
Composition de sonneries	-	nc	nc	nc	-	nc
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	nc	•	nc	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	-	-	nc	•	•	•
Fonction Agenda	•	nc	nc	nc	•	nc
Mémoire du répertoire interne	250	300	nc	300	300	250

Au vu de ses dimensions (77 x 43 x 17 mm) et de son poids (65 g), appelez-le « Super Mini », tant l'encombrement du GD55 est ridicule. Son successeur en couleur arrive bientôt.

Philips goûte aux joies des téléphones à clapet des années 2000, en offrant aux consommateurs une toute nouvelle gamme de mobiles. Parmi eux, le très svelte 330. De manipulation aisée, le menu permet un accès rapide aux fonctions essentielles.

Le 530, destiné aux 15-25 ans, intègre une table de mixage de 9 pistes et une radio FM dont on peut enregistrer les musiques du moment, le tout en partenariat avec de grands DJ ! Il est aussi Bluetooth et MMS. Un appareil photo sera proposé en accessoire.

Le Philips 630, mélange d'un design sobre et élégant, se voit équipé d'effets lumineux dignes d'un arbre de Noël. Poids-plume (moins de 80 g), il possède un écran couleur, des sonneries polyphoniques, des jeux signés In-Fusio et une radio FM.

Le Fisis 825 propose la fonction « Fotocall » qui permet d'associer une photo et une mélodie à une personne de votre répertoire. Mais il va laisser la vedette au nouveau venu, le 530, bien plus évolué.

Bien qu'il soit un « entré de gamme », le my X-2 n'est pas un mobile au rabais. Loin de là. Appareil compact, le petit dernier de Sagem possède un écran 256 couleurs haute définition, des jeux couleurs et surtout des sons hi-fi et non polyphoniques.

Samsung



Testé dans ce numéro

COMMANDE PAR mobiles EXCELLENT

COMMANDE PAR mobiles TRES BON

Sagem my X-3	Sagem my X-5m	Sagem my X-6	Sagem my C-5w	Samsung SGH-A800	Samsung SGH-C100	Samsung SGH-E700	Samsung SGH-P400
60	54	63	non testé	57	63	non testé	65
129 €	189 €	349 €	249 €	229 €	199 €	499 €	599 €
99 € (prépayé)	139 € (prépayé)	99 € (pack)	-	-	-	-	-
19 € (pack)	59 € / 149 €	99 € (pack)	-	-	-	-	-
9 € / 109 €	39 € / 149 €	99 € (pack)	-	79 € (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	★★★★☆
69/100	73/100	91/100	-	63/100	72/100	-	84/100
124 h	128 h	345 h	non testée	96 h	95 h	non testée	80 h
4 h	4 h	4 h 40	3 h	4 h	2 h 30	4 h 30	4 h
240 h	240 h	310 h	200 h	180 h	90 h	280 h	140 h
106 x 46 x 20 mm	105 x 46 x 20 mm	110 x 46 x 22 mm	88 x 44 x 20 mm	80 x 40 x 22 mm	111 x 46 x 17 mm	90 x 45 x 23 mm	90 x 47 x 23 mm
92 g	92 g	106 g	80 g	68 g	76 g	86 g	105 g
par sonneries et icones classique	par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique	nc	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique	nc	par sonneries et photos effet dynamique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
•	•	•	nc	-	-	nc	-
•	-	-	nc	•	-	nc	-
-	-	-	nc	-	-	nc	-
-	-	•	-	•	-	nc	-
1	1	1	1	2	1	2	1
8 L	8 L	12 L	6 L x 12 c	8 L	7 L	8 L x 14 c	10 L x 16 c
monochrome	256 couleurs	65 536 couleurs	256 couleurs	monochrome	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
4+1	3+1	4+1	4+1	non GPRS	4+1	4+2	4+1
-	-	•	-	-	-	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	nc	Wap 1.2
•	-	•	nc	•	•	•	•
•	•	•	nc	•	•	nc	•
-	-	intégré	-	-	-	intégré	intégré
téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	2	3	3	5	téléchargeable
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	nc	-	-	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	nc	-	•	nc	•
-	•	•	nc	•	•	nc	•
•	•	•	nc	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	•	nc	•	•	nc	•
-	-	•	nc	•	•	•	•
255	300	500	300	2000	500	1000	500

Téléphone d'entrée de gamme par excellence, vendu à des prix défiant toute concurrence, le my X-3 n'est pas dénué de qualités. Mais il lui manque la couleur !

Sagem se met aux MMS avec le my X-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.

Equipé d'un appareil photo CCD pour une qualité optimale dans des conditions lumineuses faibles, d'un écran de 65 536 couleurs, d'un zoom à trois positions, le my X-6 réunit de bonnes performances, pour un poids somme toute assez léger (106 g).

Terminal hybride dû au mélange d'un mobile à clapet et d'un assistant personnel, du moins pour ses formes, le my C-5w surprend. Mais ses fonctions n'ont rien de bien extraordinaire. Il dispose du GPRS, du Wap et des fonctions de personnalisation classique.

Le A800 est doté toujours doté d'un double écran, il gère également les sonneries polyphoniques sur 16 tons, les commandes vocales et le téléchargement de sonneries et d'images. Mais ce qui reste exceptionnel, c'est son poids : 68 grammes.

Racé et élégant, le SGH-C100 se veut le dernier modèle de la marque en version « non pliable » avec une antenne, les commandes vocales et son poids en font un compagnon idéal au quotidien.

Ce mobile est une merveille. Téléphone à clapet avec deux écrans dont l'externe est OLED, il intègre un appareil photo et peut prendre des clichés en rafale, même dans l'obscurité. Il est GPRS, infrarouge et sonneries 40 tons.

Le SGH-P400 possède un appareil photo intégré dont l'objectif tourne sur 180 degrés et un clapet rabattable et pivotant servant également de viseur lorsque l'utilisateur prend des photos. De son côté, l'écran affiche 65 536 couleurs.

						
Fabricant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Modèle	SGH-S300m	SGH-S500	SGH-T100	SGH-T400	SGH-V200	SGH-X400
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	60	non testé	52	61	62	non testé
Prix hors pack (euros)	399 €	299 €	449 €	349 €	499 €	399 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	299 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	99 € (pack)	99 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	99 € (pack)	299 € (pack)	-	-
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★☆	non testée	☆☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée
Ergonomie	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Fonctions	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	non testée
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Note technique	84/100	-	63/100	70/100	78/100	-
Autonomie						
Autonomie testée	94 h	non testée	55 h	92 h	65 h	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h	3 h	3 h	3 h	5 h	4 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	150 h	250 h	90 h	150 h	140 h	150 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	80 x 40 x 20 mm	80 x 43 x 22 mm	88 x 50 x 23 mm	80 x 42 x 21,5 mm	91 x 48 x 23 mm	86 x 46 x 22 mm
Poids (grammes)	74 g	79 g	87 g	80 g	95 g	90 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	nc
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	classique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	-	-	-	-	nc
Numérotation vocale	-	-	•	•	-	nc
Commande vocale	-	-	•	•	-	nc
Mémo vocal	-	-	-	-	-	nc
Ecran						
Nombre d'écrans	2	2	2	2	2	2
Dimensions de l'écran	8 L x 16 c	10 L	10 L	10 L	10 L x 16 c	10 L
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	3+1	non GPRS	non GPRS	4+1	3+1
Tribande	•	-	-	-	•	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	•	-	-	•	•
Navigateur Wap	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	nc
Modem intégré	•	•	•	•	•	nc
Liaison par câble	•	nc	•	-	•	nc
Appareil photo	-	-	-	-	intégré	-
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	3	3	3	téléchargeable	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	•
Chat mobile	-	-	-	-	-	nc
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	•	-	-	-	•	•
Composition de sonneries	•	-	•	•	•	nc
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	500	250	500	500	500
	Le SGH-S300m est un mini-mobile, mais hyper-complet. Ses deux écrans couleurs, dont le principal en 65 536 teintes, lui confèrent un affichage très agréable malgré sa petite taille. Il est aussi très riche en fonctions. Un mini qui fait le maxi !	Dédié aux professionnels qui ne veulent pas se passer de leur bureau en voyage, le S500 arbore la panoplie complète de l'assistant de poche sans reproche !	Le T100 commence à dater avec toutes les nouvelles arrivées chez Samsung. Il est couleur, mais en 4 096 teintes « seulement ».	Autre version à clapet d'un Samsung, plus carré, avec écran 65 536 couleurs. Pour le reste, on trouve sous la coque du terminal des sonneries polyphoniques sur 40 tons, les fonctions vocales ou encore le Wap...	Téléphone GPRS doté d'un appareil photo et d'un double écran (dont un de 65 536 couleurs), le V200 permet également le pivotage de l'objectif. A comparer désormais au P400 de la marque.	Les jeunes devraient apprécier ce nouveau mobile GPRS et tribande proposé dans de nombreux coloris. Côté fonctions : une radio FM, l'envoi et la réception de MMS ou encore le téléchargement de jeux et d'applications Java.

Nouveauté

Sendo

Sharp

Siemens



Samsung SGH-X600	Sendo M550	Sendo S300	Sharp GX-10m	Siemens A50	Siemens A55	Siemens C55	Siemens C60
non testé	62	non testé	64	55	63	55	non testé
349 €	229 €	129 €	-	115 €	134 €	169 €	179 €
-	-	-	-	-	-	-	-
-	139 € (prépayé)	-	199 € (pack)	-	-	9 € / 129 €	-
-	-	-	-	-	-	-	-
non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
non testée	★★★★☆	☆☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée
non testée	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
non testée	non testée	non testée	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
non testée	non testée	non testée	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
-	-	-	78/100	57/100	61/100	78/100	-
non testée	non testée	non testée	114 h	120 h	116 h	118 h	non testée
3 h 30	5 h	2 h	3 h 50	5 h	5 h	5 h	5 h
250 h	400 h	160 h	240 h	250 h	250 h	300 h	250 h
102 x 43 x 20 mm	82 x 45 x 19,6 mm	110 x 45 x 20 mm	94 x 49 x 27 mm	109 x 46 x 23 mm	103 x 46 x 21,5 mm	101 x 44 x 21 mm	110 x 47 x 23 mm
80 g	77 g	90 g	110 g	97 g	84 g	80 g	85 g
nc	par sonneries et icones	-	par sonneries et photos	par sonneries et icones	par sonneries et icones	par sonneries et icones	nc
nc	classique	classique	effet dynamique	classique	classique	effet dynamique	classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
nc	-	-	-	-	•	•	•
nc	-	-	•	-	-	•	-
nc	•	-	-	-	-	•	•
nc	-	-	•	-	-	-	-
1	2	1	1	1	1	1	1
8 L x 16 c	8 L	6 L	9 L	5 L	5 L	5 L	7 L
65 536 couleurs	4 096 couleurs	monochrome	65 536 couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	4 096 couleurs
4+2	4+1	non GPRS	4+2	non GPRS	non GPRS	4+2	nc
-	-	-	-	-	-	-	•
-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	-	•	-	-	-	-
nc	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
•	-	-	•	-	-	•	•
nc	-	nc	•	-	-	•	nc
intégré	-	-	intégré	-	-	-	accessoire
2	4	4	téléchargeable	2	4	téléchargeable	nc
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	nc
•	•	-	•	•	•	•	•
•	•	-	•	•	•	•	•
nc	•	-	•	•	•	•	•
nc	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
nc	-	-	•	-	-	•	nc
•	•	•	•	-	•	•	•
1000	500	nc	500	50	50	50	nc

Son objectif pivote à 180° et son écran de 65536 couleurs sert de viseur. Sa mémoire contient 200 SMS, 1000 noms et 600 Ko d'application Java. Il est aussi GPRS, bi-bande et sonneries polyphoniques 40 tons.

Compact et à clapet, ce Sendo se voit doté de 2 écrans : un interne de 4 096 teintes et un externe (monochrome) donnant l'heure et l'identité de l'appelant.

Agréable à l'oeil avec ses couleurs bi-tons, le S300 dispose d'une antenne intégrée et offre une interface personnalisable très ergonomique.

La marque Sharp fait ses débuts avec le GX-10m, qui intègre un appareil photo numérique permettant de stocker jusqu'à 80 photos, un écran de 65 000 couleurs, des sonneries polyphoniques, les MMS ainsi que la technologie Java.

Un mobile simple, qui ne brille pas par sa richesse fonctionnelle. Il offre tout de même une palette d'applications fort utiles, surtout au niveau des SMS : fonction EMS, logiciel T9, etc.

Le A55 de chez Siemens se veut « jeune ». Une collection de coques interchangeables est d'ores et déjà proposée. Sous la coque, les fonctions ne sont pas en reste : Wap, EMS, etc.

Désormais, avec le C55, votre mobile offrira la possibilité d'enregistrer votre voix, de télécharger des sonneries polyphoniques ou encore des jeux fonctionnant sous Java. Il lui manque la couleur.

Vous ne souhaitez pas un téléphone intégrant un appareil photo ? La solution peut venir du C60, auquel un module « photo » vient se connecter (en option). Côté fonction, on retrouve le GPRS, un module tribande et les MMS.

						
Fabricant	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens
Modèle	CL50	M55	MC60	S55	SL55	ST55
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	60	63	non testé	58	61	65
Prix hors pack (euros)	349 €	259 €	299 €	419 €	529 €	399 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	129 € (pack)	299 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	-	129 € (pack)	-	-
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	non testée
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	non testée
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	58/100	87/100	-	86/100	-	-
Autonomie						
Autonomie testée	84 h	110 h	non testée	102 h	non testée	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h 30	5 h	5 h	6 h	3 h 30	4 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	220 h	250 h	250 h	300 h	200 h	140 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	73 x 39 x 22 mm	101 x 46 x 21 mm	109 x 46 x 21 mm	101 x 42 x 18 mm	81,6 x 44,5 x 21,9 mm	98,5 x 47,2 x 21,6 mm
Poids (grammes)	70 g	87 g	86 g	85 g	79 g	87 g
Groupes d'appels profil utilisateur		par sonneries et icônes	nc	par sonneries et photos	par sonneries et photos	nc
Vibreur	classique	classique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	nc
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	•	•	•	•	nc
Numérotation vocale	-	•	-	•	•	nc
Commande vocale	-	-	•	•	•	nc
Mémo vocal	-	-	-	•	•	nc
Ecran						
Nombre d'écrans	2	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	6 L	7 L	7 L	7 L	7 L	10 L
Nombre de couleurs	monochrome	4 096 couleurs	4 096 couleurs	256 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	non GPRS	4+1	4+1	4+2	4+1	4+2
Tribande	-	•	•	•	•	-
Bluetooth	-	-	nc	intégré	-	-
Port infrarouge	-	-	-	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0
Modem intégré	-	•	•	•	•	•
Liaison par câble	-	•	nc	•	•	nc
Appareil photo	-	accessoire	intégré	accessoire	accessoire	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	2	téléchargeable	nc	téléchargeable	2	nc
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	avec kit	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	-	nc	-	-	nc
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	-	•	•	•	•	•
Composition de sonneries	•	•	•	•	-	nc
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	nc
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	-	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	100	500	nc	1000	650 Ko	nc
	Ce portable joue la carte de la séduction avec un design tout en rondeur. Il se veut réservé, élégant mais aussi fonctionnel. Pour preuve, le joystick central est discrètement entouré par les touches « décrocher », « raccrocher » ainsi que par les touches diéran.	Design agressif, leds clignotantes pour mieux se faire remarquer la nuit, synthétiseur musical pour créer ses propres samples. Voilà un concentré d'atouts qui en séduiront plus d'un.	Le MC60 est à l'évidence tribande, intègre un appareil photo (au dos) et possède des sonneries polyphoniques, la technologie Java, etc. Décliné en trois couleurs : Aquamania, Titanium et Grenadine.	Professionnel, le S55 l'est, avec son modem tribande (900, 1800 et 1900 MHz), le GPRS 4 + 2, sa mémoire dynamique de 1 Mo et l'ensemble des technologies haut de gamme actuelles : Bluetooth, Java, etc.	Ce petit bijou, qui cible autant les hommes que les femmes qui montrent leur statut par les objets qui les entourent, reprend la même caractéristique physique que le célèbre Nokia 7650 : l'écran qui coulisse pour accéder aux touches de l'appareil.	Équipé des toutes les dernières innovations multimédias de moment (afficheur couleur TFT, appareil photo avec effet Zoom, etc.). Son plus est à l'évidence son écran surdimensionné (120 x 160 pixels) de 65536 couleurs !



Nouveauté



Testé dans ce numéro

Nouveauté

Sony Ericsson P800	Sony Ericsson T100	Sony Ericsson T230	Sony Ericsson T310	Sony Ericsson T600	Sony Ericsson T610	Sony Ericsson T68i	Sony Ericsson Z600
58	62	non testé	61	56	64	51	65
990 €	150 €	nc	230 €	320 €	490 €	550 €	500 €
649 € (pack)	-	-	49 € (pack)	-	199 € (pack)	199 € (prépayé)	-
-	9 € / 109 €	-	-	-	199 € (pack)	49 € (pack)	-
-	-	-	-	-	-	49 € (pack)	-
★★★★★	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆
★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
★★★★★	★★☆☆☆	non testée	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée
★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée
★★★★☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
91/100	49/100	-	83/100	67/100	74/100	81/100	-
138 h	132 h	non testée	112 h	100 h	97 h	144 h	102 h
13 h	4 h 30	13 h	12 h	5 h	14 h	12 h	6 h
400 h	200 h	300 h	315 h	170 h	315 h	384 h	200 h
117 x 59 x 27 mm	99 x 43 x 18 mm	101,5 x 43,5 x 19 mm	104 x 49 x 19 mm	92 x 41 x 19,5mm	102 x 44 x 19 mm	100 x 48 x 20 mm	90 x 48 x 27,9 mm
158 g	75 g	79 g	97 g	63 g	95 g	84 g	110 g
par sonneries et photos	par sonneries et icônes	nc	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
effet dynamique	classique	nc	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique	effet dynamique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
•	-	nc	-	-	-	-	nc
•	-	-	-	•	•	•	•
•	-	-	-	•	•	•	•
•	-	•	•	-	•	•	•
1	1	1	1	1	1	1	2
40 x 61 mm	5 L	nc	7 L	5 L	10 L x 18 c	8 L	nc
4 096 couleurs	monochrome	4 096 couleurs	256 couleurs	monochrome	65 536 couleurs	256 couleurs	65 536 couleurs
4+2	non GPRS	4+1	4+1	non GPRS	4+2	4+1	4+1
•	-	-	•	•	•	•	•
intégré	-	nc	-	-	intégré	intégré	intégré
•	-	-	•	-	•	•	•
I-mode + Wap 2.0	Wap 1.2	nc	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0
•	-	nc	•	•	•	•	•
•	-	nc	•	•	nc	•	•
intégré	-	accessoire	accessoire	-	intégré	accessoire	intégré
téléchargeable	5	3	téléchargeable	4	6	6	4
intégré	-	nc	avec kit	-	avec kit	avec kit	avec kit
-	-	nc	-	-	-	-	-
•	-	nc	•	•	•	•	•
•	-	•	•	•	•	•	•
•	-	•	•	•	•	•	•
•	-	nc	•	•	•	•	•
•	-	nc	•	•	•	•	•
•	-	nc	•	-	•	•	•
•	-	nc	•	-	•	•	•
Symbian 7.0	-	-	-	-	-	-	-
•	-	nc	•	•	•	•	•
•	-	nc	•	•	•	•	•
1000	100	nc	250	250	510	510	510

Avec un large écran couleur tactile, un appareil photo intégré et l'accès à Internet, ce Smartphone est tout simplement impressionnant. Bien évidemment, il est tribande, GPRS, Bluetooth et MMS.

Certes, ce portable est des plus rudimentaires en terme de fonctions (absence de GPRS, pas de fonction Java pour les jeux, etc.). Disponible en 3 couleurs, il se veut fin et léger (75 g).

Ce mobile est un entré de gamme. Conçu pour les jeux avec un écran de 4096 couleurs, il possède un vibreur dynamique, le MMS et supporte les e-mails. On pourra lui adjoindre un appareil photo en accessoire, la CommuniCam MCA-30.

Le T310 se voit équipé d'un écran couleur et offre des applications jeux et photos (avec liappareil photo numérique) très complètes. Le T310 est fourni avec le célèbre jeu : Tony Hawk's Pro Skater 4.

Le T600 est un modèle ultra compact. Malgré ses dimensions, il ne renonce pas à de nombreuses fonctions. Ce mobile est tribande, supporte un navigateur Wap 1.2 et intègre la fonction EMS.

Sony Ericsson a hissé la photo à un niveau supérieur en dévoilant le T610, un mobile équipé d'un écran de 65 000 couleurs et d'un appareil photo intégré.

Précurseur dans le domaine du multimédia mobile, le T68i reste, malgré son âge, un excellent produit. Ainsi, en plus d'être couleur, tribande, GPRS et Bluetooth, le T68i supporte les MMS (Multimedia Messaging Service).

Ce mobile « bi-valves » intègre un appareil photo, deux écrans dont l'interne fait 65 536 couleurs, GPRS, Bluetooth, sonneries polyphoniques 32 tons. Fonction Music DJ et table de mixage de 4 pistes pour créer vos propres sonneries.

pour les particuliers

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

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

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

75007 Paris
EURO PORTABLE
45, rue Cler
tél. : 01 53 59 46 56

Vente de tous les téléphones avec et sans abonnement, les accessoires d'origine, et accès à Internet haut-débit : Noos et Wanadoo

SFR / ORANGE / BOUYGUES TELECOM

84, rue St Charles
75015 Paris
tél. : 01 53 95 01 07

75015 Paris
COM MEDIA STORE

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

- Derniers modèles en GSM
 - Accessoires d'origine
 - Renouvellement Abonnements Orange / SFR, conditions opérateurs
 - Conditions Flotte, Grands comptes et PME
 - Installation sur site de kits mains-libres Paris-Banlieue
- e-mail : store@club-internet.fr

pour les professionnels

37300 JOUE-LES-TOURS

TELEPHONIE ABILEY CORPORATION
10 rue Pierre Laplace
tél. : 02 47 67 55 17
fax : 02 47 80 93 51

- Achats et ventes de portables neufs ou d'occasion en gros
- Etudes et réalisations de solutions en télécommunications.

e-mail : abileyinc@wanadoo.fr

57685 Agny Metz

MOBILES FRANCE Sarl
Gérard LAURENT
13 rue du Bois St-Jean

tél. : 03 87 38 33 72
fax : 03 87 38 44 29

- Achats et ventes de portables en gros.
- Spécialisé entrée de gamme
- Expéditions toutes destinations.

e-mail : laur.g@free.fr

CH-1963 Vetroz SIFAR-SWISS
BP 141 -

tél. : + 41 27 346 32 71
fax : + 41 27 346 41 29
M. Charles Ponci

Télécommunications mobiles

http://www.sifar-swiss.com

e-mail :

info@sifar-swiss.com

Télécopieurs portables GSM

Transformateurs de signal GSM

Mini-cellule 900/1800 MHz

Téléphones satellite

THURAYA

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

13005

MARSEILLE

ADJENSY
274, avenue de Saint Antoine

Tél : 04 91 654 154

Fax : 04 91 65 41 55

Société Import Export achète et vend lots de téléphones portables

www.adjensy.com

GAVRINIS TELECOM

NOUVELLES CONDITIONS
FLOTTE POUR PME-PMI
GRANDS COMPTES

Gardez votre N° d'appel mais changez d'opérateur !

Recherche fichier Acheteurs Grands Comptes

Recherche apporteurs et indicateurs d'affaires

Jérôme MORCELLO

Mob. : 06 20 606 550

Fax : 01 55 902 887

imobils@wanadoo.fr

Les petites annonces



39 Nokia 7250. 320 €.

Bleu nuit. 04/03.

Chargeur, batterie.

AMAURY : 06 30 90 11 29

39 Siemens SL55. 330 €.

Ivoire et noire. 08/03.

Facture disponible. Chargeur, batterie, kit piéton, CD-Rom image et son polyphonique.

AMAURY : 06 30 90 11 29

38 Panasonic GD87. 350 €.

Gris. 01/03. Facture disponible.

Petite rayure sur le clapet.

Chargeur, 2 kits piéton,

allume cigare.

FABRICE : 06 22 27 18 44

e-mail : kenzo2310@yahoo.fr

31 Nokia 8910i. 600 €.

Titane noire. 06/03. Facture

disponible. Etui Holster

cuir noir Nokia.

NICOLAS : 06 21 54 33 78 ou

05 61 81 38 60

e-mail : nicolas.manrique@yahoo.fr

31 Nokia 8310. 120 €.

gris / noire. 05/03. Etui Holster

cuir noir Nokia.

NICOLAS : 06 21 54 33 78 ou

05 61 81 38 60

e-mail : nicolas.manrique@yahoo.fr

Tarifs publicitaires bonnes adresses

(tarifs valables pour l'année 2003)

• Adresse non encadrée	76 € HT
• Adresse encadrée	100 € HT
• Module 59 mm x 59 mm	170 € HT
• 1/4 page	1000 € HT

Pour toute information, contactez
Aude Bigeard au 01 44 78 98 40

HORS SÉRIE
N°1 Automne 2003
6€

Choisissez votre PDA !

- A prix tout doux
- Pour travailler
- Avec support photo
- Et musique
- Sans fil
- Avec téléphone

pda magazine

SPECIAL TESTS

PRIX • MÉMOIRE • ERGONOMIE • AUTONOMIE • FONCTIONS • COMMUNICATION

BEST OF

36 pda

Handspring, Hewlett Packard, Lexibook, Mitac, Orange, Packard Bell, Palm, Rim, Sony, Sony Ericsson, Toshiba, Viewsonic

Indispensable pour bien choisir son PDA

MEGAMOS COMPOSANTS

SAS au capital de 250.000 €
AVENUE DE L'EUROPE
Z.A. 68520 BURNHAUPT LE BAS

IMPORT-EXPORT
Tél. 06.09.43.46.12.
(heures de bureau)

Fax 03.89.62.70.61.

"VENTE EXCLUSIVE AUX GROSSISTES ET A L'EXPORT"
"VEND TELEPHONES 14 JOURS"



*Nous vendons des téléphones 14 jours, reconditionnés, ou occasion, de marques NOKIA - SONY ERICSSON - SAGEM - ALCATEL - PANASONIC - PHILIPS - SIEMENS etc... aux grossistes uniquement et destinés à l'export exclusivement, ainsi que des téléphones HS pour récupération de pièces détachées. Pièces d'origine toutes marques en stock - 1^{er} stockiste en Europe.

T20** ..14 jours	60 €	T68** ..2 ^{ème} main	100 €
T20** ..2 ^{ème} main	48 €	R310** ..14 jours	70 €
T28** ..14 jours	60 €	8210** ..14 jours	90 €
T29** ..14 jours	75 €	8210** ..2 ^{ème} main	60 €
T39** ..14 jours	90 €	6210** ..14 jours	75 €
T65** ..14 jours	90 €	6210** ..2 ^{ème} main	60 €
T68** ..14 jours	140 €		

**vendu par 10 pièces

**Garantie 3 mois sur ces produits

Carte mères également disponibles

Pour toutes autres pièces détachées et autres modèles de téléphones : nous consulter

www.gsbazar.net

SUPER AFFAIRES

GSM A PARTIR DE 20 € SANS Abonnement

NEUF & OCCASION

2000 Pièces en Stock

Déplçage & Réparation

SUPER QUALITÉ GARANTIE 3 MOIS

KIT MAIN LIBRE VOITURE INSTALLATION A DOMICILE sur RDV

44 RUE DE CLICHY 75009 PARIS

TEL : 01 48 78 00 50 / FAX : 01 48 78 00 44

E-mail : contact@gsbazar.net

50 € TTC neuf

50 € TTC neuf

40 € TTC neuf

Actuellement chez votre marchand de journaux



CRE'ACTIVE



Acteur depuis plus de 10 ans dans la téléphonie mobile et fixe, expert data en partenariat exclusif SFR et CEGETEL, sur notre marché en forte croissance de ventes de solutions Télécoms B to B nous renforçons notre équipe de 20 personnes.

Nous recrutons

2 COMMERCIAUX PME/PMI ET GRANDS COMPTES

Bac +2 /3 minimum

Expérience réussie de la vente de 2 à 3 ans dans ce secteur ou dans la vente de photocopieurs

négociation de contrats cadres, prospection, conquête de nouveaux clients, élaboration d'offres personnalisées, et suivi de portefeuille. Rigoureux, dynamique, esprit d'équipe pour réaliser des objectifs quantitatifs et qualitatifs.

1 TECHNICIEN DE POSE

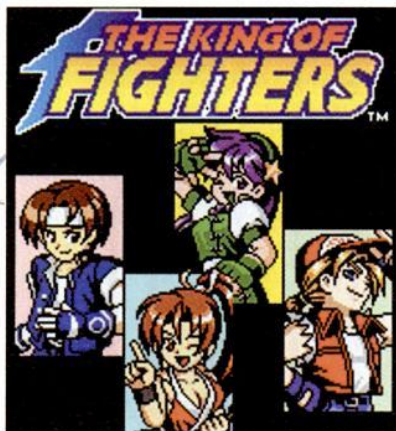
Pour renforcer notre équipe technique, et afin de répondre à notre qualité de service client, vous devrez faire des installations de kits mains-libres et d'accessoires sur nos sites clients.

Expérience de 4 ans minimum dans ce domaine
Rigoureux pour un travail qualitatif

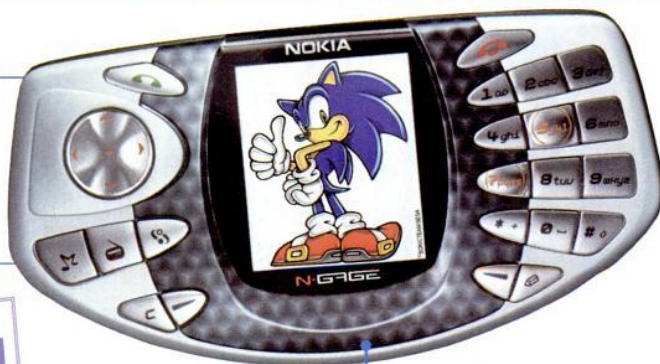
Merci d'adresser CV + photo + lettre de motivation à :
CRE'ACTIVE 153 Rue de Silly 92100 BOULOGNE
ou par e-mail : recrutement@creative.fr

JOUEZ-LA PERSO !

Fonds d'écran, coques, matières, programmes, sonneries...
La « customisation » du mobile est à la mode ! Pour vous faire un mobile rien qu'à vous, du plus simple au plus déjanté, du gratuit à la version luxe, nous avons déniché pour vous, modèle par modèle, toutes les façons d'agrémenter votre portable.



LES TESTS



Nokia N-Gage : le test complet du mobile-console événement de Nokia !



Nec n341i : le nouveau mobile i-mode haut de gamme est le premier i-mode à proposer un appareil photo numérique intégré.

Multimédia

Les tops des pops !

Fan de musique ?
Quels sont les meilleurs sites sur le Wap et l'i-mode pour tout savoir sur les hits et les stars du moment, et télécharger tubes et images ?
Le mois prochain, c'est groove.



Philips 530 : Véritable mobile musical, le 530 intègre une table de mixage 9 plages pour faire vos propres sons, envoyer des musiques...



Nokia 6600 : le 1er mobile 65 000 couleurs de la marque finlandaise. Le nouveau haut de gamme de Nokia !



HAUTES COUTURES

BY

MCA

ACCESSOIRES

LA HOUSSE
SUR MESURE
DE VOTRE MOBILE

5 matières :

Nubuck écologique

Soie (modèle présenté)

Crystal (la version transparente)

Cuir vachette

Cruise

Degré de finition maximum

Piqué double couture

Clip métal de sécurité

Disponibles pour la plupart des mobiles.

HAUTES COUTURES



Piqué
double couture



Clip sécurité

Disponible dans les magasins spécialisés et sur le web : www.kabiloo.com

www.maisondugsm.com

N° Vert 0 800 553 498

MCA
ACCESSOIRES

www.manhattan-cellular.com

e-mail: info@manhattan-cellular.com

Tél : 01 42 01 08 88 - Fax : 01 42 01 09 99

NEC


 Vert nacré

 Mauve brillant

 Mauve nacré

 Bleu nacré

 Or nacré

 Rouge Silver Brillant (existe en mat)



Osez la couleur

Les nouvelles façades de la rentrée

NEC n22i

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

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