

MOBILES

magazine

le numéro 1 de la communication mobile

numéro 17 • Mai 1999

17

OÙ ACHETER SANS SE TROMPER ?

Prix, choix, conseil, service après-vente :
vrais avantages
et fausses promesses...

Le mobile au féminin

Une grande histoire de sentiments...

On m'a volé mon mobile !

Comment prévenir et réagir

Pratique

Bien choisir son abonnement

Tests

Nouveau Ola :
encore plus petit !

et aussi :
Nokia 9110
Nec DB 500



GUIDE D'ACHAT
35 PAGES

LES FORFAITS, LES PACKS
ET 65 MOBILES TESTÉS

Mai 1999 - n° 17 - Mensuel - 28 F

T 4451 - 17 - 28,00 F



**Avec Conforama et Itineris
vous êtes sûrs de faire plaisir
à toutes les mamans.**

**mobi
carte**

 France Telecom

Kit mobicarte spécial Fête des Mères

890^F
135,68 €uros

Vibreux intégré



Classique et raffiné

**1 téléphone mobile*
Mitsubishi MT 430
rouge verni, avec vibreur.**

Aspect velours

**Une housse
Body Glove® néoprène**

Pratique et innovante

**Une cordelette extensible
pour retrouver son téléphone
en un simple geste.**

1 pochette mobicarte

- ▶ une carte à puce mobicarte rechargeable avec votre numéro de téléphone personnel, un crédit de communications de 144 F et un répondeur intégré,
- ▶ le choix du plan tarifaire adapté à son rythme de vie,
- ▶ un tarif réduit vers tous les mobiles Itineris et le répondeur mobicarte.

*Téléphone utilisable exclusivement sur le réseau GSM Itineris avec la carte SIM incluse dans le coffret. Dans la limite des stocks disponibles.

sans facture - sans abonnement

Prix valable jusqu'au 31/05/99
1 €uro = 6,55957^F

Garantie 1 an valable dans
tous les magasins de France,
hors DOM-TOM

CONFORAMA

Le pays où la vie  est moins chère

Liste et horaires des magasins :

Internet : www.conforama.fr

Minitel : 3615 CONFO (1,29^F la min.)

Serveur Vocal : 08 36 68 05 15 (2,23^F la min.)

MOBILES magazine

RÉDACTION, ADMINISTRATION,
PUBLICITÉ, VENTES :

30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris

Téléphone : 01 48 74 03 41

Télécopie : 01 48 74 01 25

www.mobilesmagazine.com

RÉDACTION (redac@mobilesmagazine.com)

Directeur de la Rédaction

Jean-Philippe Pécoul

Rédactrice en chef

Anne Bleuzen (97 24)

Rédaction

Fanny Lescarcelle (97 26), Marie Peronnau

Secrétaires de rédaction

Fanny Lescarcelle (97 26), Marie Peronnau

Webmaster

Magali Egler (97 25)

Studio graphique

Direction artistique : Xavier Crauffon (97 28)

Graphisme : Isabelle Gayère-Noun (97 28)

Photogravure / infographie : Manuel Charpentier (97 28)

Ont collaboré à ce numéro

Sandrine Expilly, Marilyn Gatepaille, Bruno Salamone,

Nathalie Choux, Bruno Richelot, Frédéric Denhez,

Pascal Valentin, Carole Mane, Valéry Marchive,

Caroline de Gouvello

PUBLICITÉ, ANNONCES

(pub@mobilesmagazine.com)

Téléphone : 01 48 74 03 41

Télécopie : 01 48 74 01 25

Responsable de la publicité

Anne Rambier (97 30)

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

**VENTES,
MARKETING,
COMMUNICATION,
ADMINISTRATION**

Directeur Délégué

Nathalie Cohen (97 27)

Assistante

Blandine Cavet (97 29)

Contrôle de gestion / Comptabilité

Dominique Metzler (97 29)

Consultant graphique

Ebienne Théry

ABONNEMENTS

Prix de l'abonnement :

1 an / 11 n° : 195 F

1 an / 11 n° + 2 hors série : 255 F

Service Abonnements :

01 45 15 23 65

Offres d'abonnement pages 57 & 73

Les demandes d'abonnement devront être accompagnées de leur règlement libellé à l'ordre d'Oracom.

DIFFUSION

Transports Presse

Dépositaires - réassort :

N° Vert - 0800 51 49 74

Inspection des ventes :

VIP : 01 41 90 19 30 (Jocelyne Fallot)

MOBILES magazine est édité par ORACOM

SA au capital de 550 600 francs

RCS Paris B 397 522 657

SIÈGE SOCIAL 30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

Commission paritaire : 77567

PRÉSIDENT, DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Jean-Philippe Pécoul

• PHOTOGRAVURE, FLASH-AGE : CLPR

• IMPRESSION : Roularta, 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 accord spécifique, 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.



Mobile, oui ! mais pas n'importe comment...

En ce mois de mai, vous allez encore être très nombreux à acheter un téléphone mobile, que ce soit ou non pour la première fois. On n'insistera jamais assez sur la nécessité de faire un bon choix ! Au fil des mois, les différences s'accroissent entre les appareils mais aussi entre les abonnements et les services associés. Bien choisir est la garantie d'avoir le produit qu'il vous faut au prix le plus adapté à votre utilisation.

C'est pour cela que les équipes de **MOBILES magazine** sont allées enquêter sur le terrain, dans les magasins, pour savoir comment l'on vous conseillait. Les résultats de notre enquête sont pour le moins contrastés ! Les bons critères de choix d'un mobile sont loin d'être toujours maîtrisés par ceux dont c'est pourtant le métier : erreurs, incohérences, partialité au profit d'un opérateur... Les insuffisances sont malheureusement nombreuses, même s'il ne faut évidemment pas généraliser.

Qu'en déduire ? Qu'il est de la première importance pour vous de commencer à comparer avant de vous déplacer : c'est ce en quoi nous vous aidons tous les mois. Ensuite, que vous devez être attentif à la qualité de service d'un magasin en posant des questions précises, en n'hésitant pas à comparer et en prenant votre temps avant d'acheter. Enfin, que le téléphone portable n'est décidément pas un produit comme les autres : il n'aime pas la précipitation, ni à l'achat ni à l'utilisation. Ultime paradoxe : le mobile qui facilite et accélère la vie quotidienne demande à son utilisateur beaucoup d'information et un peu de réflexion...

Jean-Philippe Pécoul

Jean-Philippe Pécoul
Directeur de la Publication

SOMMAIRE

3 ÉDITO

ACTUALITÉS

6 Générales

10 Produits

12 Services

16 Questions / Réponses

18 Courrier des lecteurs

20 Objets mobiles

22 ENQUÊTE

On m'a volé mon mobile !

24 Enquête

Le mobile au féminin... pluriel !

28 Enquête

Sky Station : les nouvelles voix du ciel ?

32 DOSSIER

Où acheter sans se tromper ?

TESTS

44 Ola Siemens

Un nouveau jocker pour Ola

50 Nokia 9110

Avec les félicitations du jury !

54 Nec DB 500

Un beau p'tit Nec !

PRATIQUE

58 Suivez vos appels à la trace !

60 Comment ça marche ?

Téléphones DECT : la mobilité chez soi

62 Série : Bien utiliser son mobile

Services compris !

63 GUIDE D'ACHAT

64 Bien choisir son abonnement

67 Tous les tarifs

70 Les zones de couverture

72 Bien choisir son pack

74 Les packs

76 Les cartes prépayées

78 Bien choisir son mobile

79 Les classements exclusifs

80 Les mobiles : 65 téléphones testés !

98 Tableaux récapitulatifs des fonctions

100 Les assistants personnels

102 Occasion : nos 15 conseils

103 La cote de l'occasion

104 Petites annonces : acheter ou vendre d'occasion

106 Mobileemploi : offres et demandes d'emploi

110 Gagnez votre mobile !

114 Rendez-vous en juin !

Dossier 32

OÙ ACHETER sans se tromper ?

Vous voulez acheter votre premier mobile ou en changer ? Tous les 500 mètres, des vitrines de téléphones mobiles vous tendent les bras. Quelle porte pousser ? En fonction du magasin que vous allez choisir, quels sont les enjeux ? **MOBILES** magazine a mené l'enquête...

Le mobile, au féminin... pluriel !

Il y a encore peu, on parlait du téléphone mobile comme un « signe extérieur de richesse », voire de... virilité ! Et les femmes, alors ? ? Elles sont de plus en plus nombreuses à s'être converties à la mobilité. Les femmes et le mobile, une histoire de sentiments ?



Un nouveau jocker pour Ola

Le téléphone mobile du nouveau pack Ola ne pèse que 135 grammes ! Signé Siemens, ce nouvel appareil a du pour et du contre...



Guide d'achat 35 pages 64

Le seul guide d'achat vraiment complet
Les tarifs, les packs et les tests de tous les mobiles du marché !



Offrez ou offrez-vous
le portefeuille
du XXI^e siècle !



Abonnez-vous !

57

Actualités

Le report des minutes sur Ola : est-ce vraiment intéressant ?
Nomad change ses tarifs : qui y gagne ?
Alcatel transforme sa gamme en bibande en commençant par le Easy. Pour qui ?
En mai, soyez mobiles mais... comme il vous plaît !



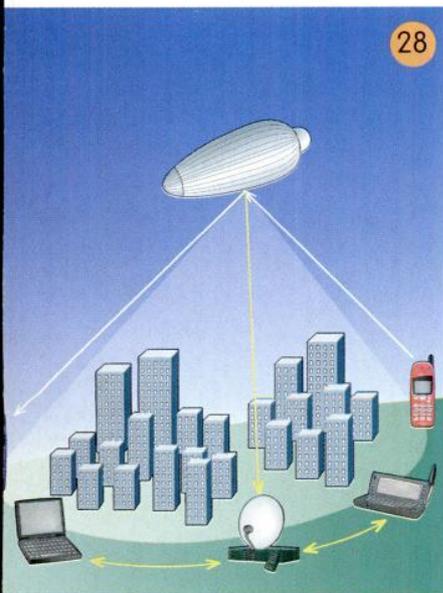
Testés dans
ce numéro

Nec DB 500

Nokia 9110

Ola Siemens C25

Sky Station, un projet révolutionnaire !



28

Des ballons suspendus à 21 km au-dessus des plus grandes villes du monde pour assurer des services de télécommunications, vous y croyez ? Eux, oui... Sky Station s'apprête à dessiner les nouvelles voix du ciel...

64

Pratique

Comment choisir votre abonnement ?



Le guide d'achat de **MOBILES** magazine vous guide pas à pas pour acheter le meilleur téléphone, le meilleur pack, et choisir le forfait le plus adapté à vos besoins ! À consulter absolument avant d'acheter !



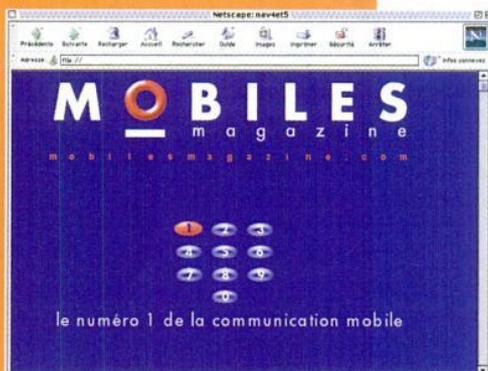
Internet

Mobiles magazine ouvre son site Web!

Votre magazine est désormais en ligne! Depuis le 18 avril, vous pouvez passer vos soirées et vos week-ends sur www.mobilesmagazine.com pour assouvir votre soif de connaissance sur le téléphone mobile. Actus réactualisées en temps réel, forum de discussion, petites annonces, tests des téléphones, guide d'achat détaillé... Vous retrouverez toutes les rubriques phares du magazine, avec encore plus d'infos et en exclusivité un simulateur qui vous permettra de déterminer le meilleur abonnement qui

correspond à votre profil d'utilisation! Vous pourrez aussi bien sûr nous faire part de vos suggestions...

Entre deux éditions de **MOBILES magazine**, voilà donc une très bonne manière de rester connecté!



Réseaux

De nouveaux services sur Itineris pour les Lillois

France Telecom Mobiles a annoncé qu'elle allait procéder à des tests de la nouvelle norme GPRS (un mode de transmission par paquet) sur son réseau mobile Itineris. Ces tests débiteront cet été dans la région de Lille. Un panel d'utilisateurs auront ainsi

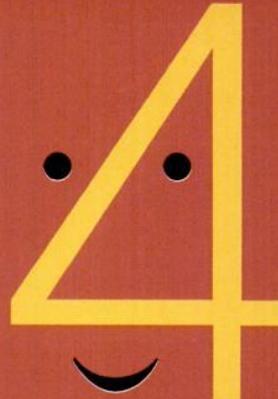
l'occasion de découvrir certains des nouveaux services rendus possibles par la technologie GPRS, qui devrait constituer la nouvelle étape d'évolution des réseaux GSM. Concrètement, des services comme le commerce électronique et l'accès à Internet (qui commencent à voir le jour en ce début d'année) deviendront d'un accès beaucoup plus rapide et seront donc plus performants grâce au mode de transmission par paquet. À suivre dès cet été dans le Nord...

Prépayé

Le répondeur gratuit sur Nomad!

Les formules prépayées, en ce moment, ça bouge! Après les nouveaux plans tarifaires Mobicarte, Bouygues Telecom remodèle Nomad. Et ça change côtés tarifs et coffrets. Finies les heures pleines et les heures creuses : désormais, pour 145 F TTC, les « Nomadistes » bénéficient de 45 minutes d'appels utilisables 3 mois. Soit un prix à la minute unique de 3,20 F pour des appels en France mais aussi — c'est nouveau — vers

l'Europe, les USA et le Canada. Ce n'est donc pas spécialement donné (avant, en heures creuses, c'était 1,90 F), mais en revanche — et c'est encore nouveau! — la consultation du répondeur devient gratuite : et ça, pour des utilisateurs occasionnels, qui ne laissent pas forcément leur téléphone tout le temps allumé, c'est un gros avantage. Côté téléphone, le B415 de Nokia entre en coffret Nomad ainsi qu'un tout nouveau Sagem baptisé Sanaga. En juin, nous reviendrons en détail sur les points forts de chaque offre.



Opérateurs

Un nouveau venu joue la simplicité

Un nouvel opérateur « alternatif » a posé ses jalons en France. Tele2 — c'est son nom — propose déjà ses services dans plusieurs pays européens et est opérateur en France du préfixe « 4 ». Il affiche une politique commerciale plutôt agressive pour séduire des utilisateurs de téléphones qui peuvent aujourd'hui choisir, à partir de leur téléphone de maison, entre France Telecom et un autre opérateur. L'offre de Tele2 est simple : pour tout appel en France, quelle que soit l'heure, vous payez 44 centimes TTC la minute (hors appels vers département, actuellement sous monopole de fait de France Telecom). Pour l'étranger, les tarifs varient selon les pays (1,30 F TTC la minute pour les principaux pays européens). Deux semaines après le lancement de ses services, Tele2 annonçait avoir franchi le cap des 75 000 clients. Par rapport à ses concurrents (le « 7 » de Cegetel, le « 9 », etc.), Tele2 a le gros avantage de la simplicité des tarifs...

Facture

Plus de souplesse sur Ola

À l'occasion du lancement du nouveau pack Ola (avec un nouveau bibande Siemens), Itineris permet à tous ses abonnés Ola de gérer avec une meilleure souplesse leur forfait de communications. Avec un nouveau système qui ravira tous ceux qui ne parviennent pas à consommer entièrement leur forfait (si, si, il y en a!) : toutes les minutes non consommées sont reportées sur le mois suivant. Ainsi, si vous avez un forfait Ola 2 heures mais que vous n'appellez que 1 heure 30, vous bénéficiez de 2 h 30 de crédit d'appel le mois suivant. Et le report de minutes n'a pas de limite : c'est-à-dire qu'après un mois de vacances sous des cocotiers non couverts par Itineris, vous pouvez utiliser le double de votre forfait pendant un mois ! Attention, le report des minutes n'est valable que d'un mois sur l'autre (si vous prenez une année sabbatique, c'est tant pis pour vous...).

Tous les nouveaux abonnés Ola bénéficient automatiquement de ce système ; si vous êtes déjà abonné, vous recevrez un coupon vous proposant de « migrer » sur cette nouvelle offre qui n'est pas sans intérêt... Alors, si vous ne voyez rien venir, appelez votre service client!



Fête des Mères

Les opérateurs jouent la séduction...

Pour la Fête des Mères, les opérateurs y vont tous de leurs petites attentions pour donner des idées de cadeaux « utiles et élégants »... Petit tour d'horizon : chez Itineris, il ne faudra pas être une maman bavarde, puisque c'est Mobicarte qui est à la fête, avec un kit spécial lancé en série limitée (990 F). Côté téléphone, c'est un Mitsubishi MT-430 relooké (photo) ; côté packaging, une boîte en velours bleu marine ; et côté « petit cadeau en plus », une housse en velours noir ! Chez SFR,



pas de coffret spécial, mais une housse transparente personnalisable (des crayons de couleur permettront d'écrire ou de dessiner sur la housse) et une heure « tendresse » offerte à l'heureuse abonnée pendant trois mois pour tout forfait souscrit du 10 mai au 20 juin prochain. Chez Bouygues Telecom, une offre spéciale est également prévue à partir du 10 mai pour fêter les mamans, mais pour l'instant l'opérateur est resté discret sur le détail...



Abonnements

Fin des « heures loisirs » chez SFR

Depuis la moitié du mois de mars, les nouveaux abonnés SFR ne peuvent plus bénéficier des « heures loisirs » sur les forfaits Week-end « Série limitée ». Cette promotion a en effet pris fin après près de quatre mois ; que tous ceux qui se sont abonnés dans ces conditions se rassurent : ils pourront toujours utiliser leur crédit d'heures « week-end » les soirs de semaine après 20 heures, ce qui ne sera pas le cas des nouveaux abonnés.

Rumeur

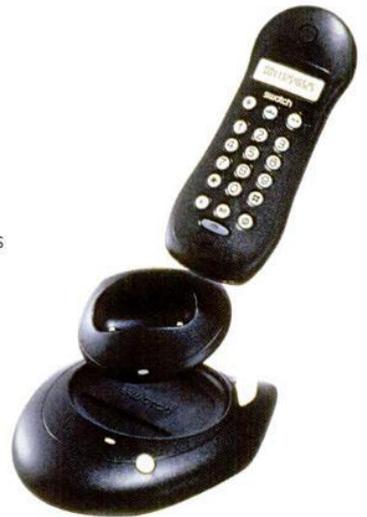
Une nouvelle marque bientôt en France ?

Le fabricant japonais Kenwood n'est pas encore présent en France, malgré une position de choix dans les pays asiatiques. Mais il serait justement en pleine discussion avec Bouygues Telecom sur son modèle EN328, dont une version en 900 MHz vient d'être lancée en Italie. Peut-être une nouvelle marque en France dans les prochains mois...

Sans fil

Des téléphones sans fil signés Swatch

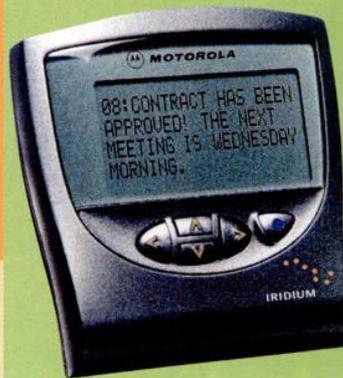
La célèbre marque de montres suisses se lance dans les téléphones sans fil numériques (DECT). Le « Swatch Cordless » affiche un design tout en rondeurs. Il permet de communiquer avec quatre bases maximum. Le téléphone (base, combiné, chargeur) coûte 890 F et le combiné supplémentaire 700 F. Mais non, il ne donne pas encore l'heure...



Satellite

Iridium en vente à la FNAC

La FNAC vendra des abonnements à Iridium et des mobiles par satellite. Les abonnés seront gérés par la SCS professionnelle Motorola Tel. Co. La FNAC



annonce notamment que ses services après-vente assureront la réparation du matériel défectueux sous garantie et assureront l'échange d'un poste en panne contre un neuf dans les 30 jours après l'achat (précision : contrairement à ce qui était annoncé en novembre — voir **Mobiles magazine** n° 11 — Motorola Tel. Co est toujours actuellement filiale du groupe Motorola et non de la société américaine RSL Com, qui devait racheter la SCS. Les deux groupes américains ont *in extremis* renoncé à leur accord). Toujours concernant Iridium mais côté pagers, les « messagers de poche » sont désormais disponibles chez TD Com, la société de commercialisation de services d'Iridium (5 700 F hors taxes).

Annoncé

Bientôt des versions améliorées du d520 de Motorola

Le constructeur américain a annoncé le lancement prochain de nouveaux modèles de téléphones mobiles : le m3688 et le m3188. Ces téléphones sont en fait des déclinaisons bibandes du d520 (présent en pack chez SFR). Ils disposent tous les deux d'un clapet actif. Le m3688 est doté d'un écran graphique (menu par icône), ce qui ne sera pas le cas du m3188. On ne sait pas encore à quel prix seront vendus ces modèles.



Interview

« Le succès de notre offre avec Bouygues Telecom va nous permettre d'aller encore plus loin »

Éric KEROUANTON, responsable marketing Europe développeurs, 3Com

L'actualité de ces semaines est très riche dans les assistants personnels. 3Com et Alcatel viennent notamment d'annoncer un accord de coopération pour promouvoir la convergence de l'informatique de poche et des systèmes de télécommunications, qui doit se concrétiser par des produits disponibles à la vente dans le courant de l'année. L'accélération de la convergence entre téléphones mobiles et assistants ?

Comment définissez-vous le rôle d'un assistant personnel dans la vie quotidienne d'un utilisateur ?

Un appareil tel que le Palm vous permet d'avoir accès à vos informations, facilement et instantanément, quand vous êtes en déplacement hors de votre bureau ou de votre domicile. Il ne remplace pas un ordinateur de bureau mais il en est une extension naturelle dans tout contexte de mobilité, grâce à une mise à jour et à une

synchronisation régulière avec votre ordinateur principal.

Les mobiles et les assistants personnels sont-ils appelés à se rapprocher selon vous et comment ?

Ils le sont certainement. Aux États-Unis, nous avons déjà fourni le Palm à un opérateur mobile, Qualcomm, qui l'a intégré dans une « coque » de téléphone mobile classique. Ce n'est pour l'instant qu'une expérience, mais elle est concluante et ouvre la voie à de nouvelles réflexions. Nous avançons et réfléchissons à la vraie demande des clients. Les industriels ne doivent pas se faire plaisir mais aboutir à de bons produits. Certains clients voudront continuer à utiliser séparément un téléphone mobile et un assistant, d'autres les deux à la fois. En tout cas, beaucoup de personnes itinérantes ont des besoins de plus en plus grands d'organisation de leur temps, demandant à la fois des

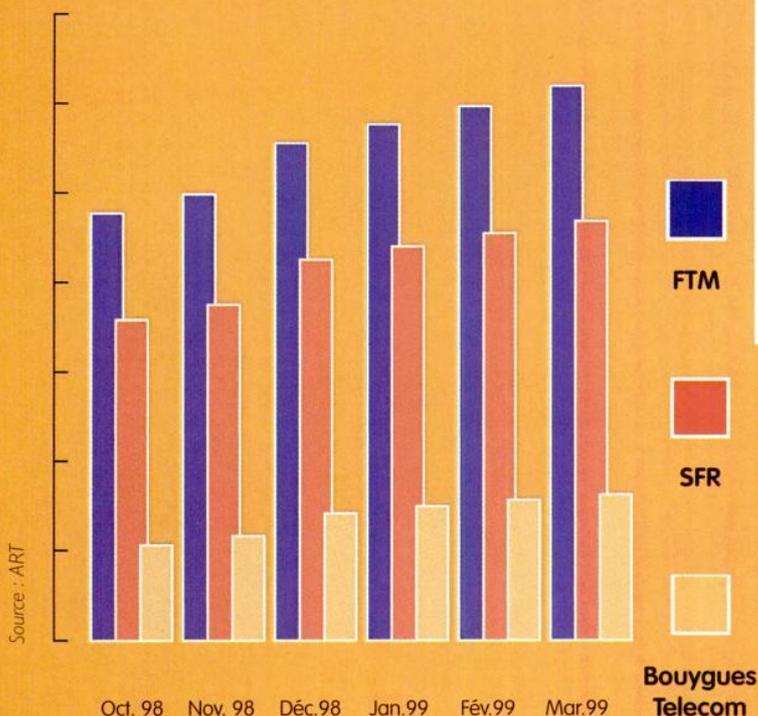
fonctions téléphoniques et des capacités d'organisation.

Comment comptez-vous concrètement séduire les utilisateurs de mobiles ?

De nouvelles solutions Palm Computing (le modem GSM / Analogique) et « partenaires » vont bientôt voir le jour pour les utilisateurs mobiles. Le pack que nous avons lancé en fin d'année avec Bouygues Telecom a été un essai transformé (ndlr : l'Ericsson SH888 et le Palm III pour 4 990 F). Ce succès va nous permettre d'aller encore plus loin. Mais 3Com n'est pas un fabricant de téléphones. Nous nous rapprocherons donc de constructeurs et d'opérateurs. 3Com et Alcatel vont s'associer pour offrir en même temps une solution commune à destination à la fois des opérateurs et des utilisateurs.

Propos recueillis par Jean-Philippe Pécoul

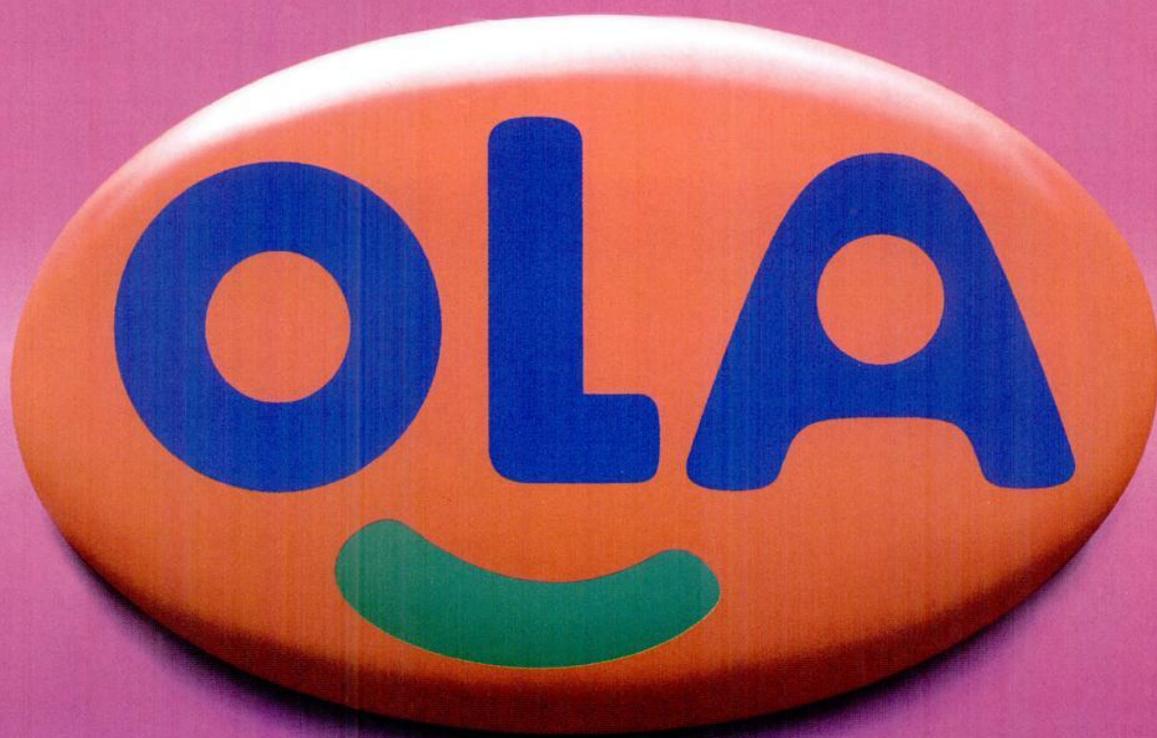
Nombre total d'abonnés au 31 mars 1999 : 12 489 400



Marché

Itineris franchit le cap des 6 millions d'abonnés

La publication des chiffres de l'ART (Observatoire des mobiles de mars) permet de faire un premier bilan de l'année 99 : au premier trimestre, près de 1,3 million de Français sont devenus « mobiles ». Sur le mois de mars, c'est Itineris qui tire le mieux son épingle du jeu — et la couverture à soi — alors que les parts relatives de SFR et Bouygues Telecom déclinent dans les ventes globales. L'opérateur historique compte depuis mars plus de 6 millions d'abonnés.



Avec le *report des minutes*, OLA réinvente le forfait.



CHAQUE MOIS, LES MINUTES INUTILISÉES DU FORFAIT MENSUEL SONT REPORTÉES SUR LE MOIS SUIVANT, DANS LA LIMITE DU FORFAIT MENSUEL DE COMMUNICATIONS CHOISI PAR L'ABONNÉ. OLA VIE EST BELLE.

<http://ola.itineris.tm.fr>

N° Vert 0 800 505 800



France Telecom



Photo non contractuelle

Pour réunir fax et e-mail, il suffisait d'une petite touche de génie.

Sagem invente le F@X™ Internet, le 1^{er} fax avec adresse e-mail pour faire des économies sur vos fax et vous simplifier l'e-mail. Intégrant les technologies de pointe

du réseau des réseaux, le F@X™ Internet Sagem est le 1^{er} fax "multifonction télécom" capable de traiter l'ensemble des communications de votre entreprise. Compatible avec tous les PC connectés à Internet, il relève et imprime automatiquement vos e-mails.

Il permet bien sûr de faxer dans le monde entier de manière traditionnelle, mais aussi via Internet, d'une seule touche et au prix de simples communications locales. Jamais 1^{ère} mondiale ne vous avait promis autant d'économies. Alors, vérifiez-le vite au 01 40 70 87 87 ou <http://www.sagem.com>



 **SAGEM**

Internet

Ericsson, Panasonic et Samsung proposeront à leur tour des mobiles donnant accès au Web

Les effets d'annonce autour d'Internet continuent à un rythme rapide chez les fabricants de mobiles. L'arrivée un peu partout dans le monde des premiers services d'accès au Web accélèrent les volontés de proposer dans les futurs modèles haut de gamme un accès à ces services. Dans les dernières semaines, Samsung, Panasonic et Ericsson ont annoncé l'intégration dans leurs futurs modèles du logiciel d'accès aux services Internet via la procédure « Wap » (Wireless Application Protocol). Chez

Panasonic, c'est le G600, déjà sorti depuis l'année dernière, qui proposera le premier

cette potentialité dans une nouvelle version de « smartphone ». Samsung intégrera le « browser » Wap dans son nouveau SGH-800 récemment présenté au CeBIT de Hanovre. Enfin, Ericsson intégrera le browser dans l'un de ses modèles prévus pour la fin de l'année. En France, les premiers services d'accès à Internet sont arrivés fin mars dans le pack « Les uns les autres » chez SFR avec l'Alcatel One Touch Pocket.



Nouveauté

Premier modèle de la gamme T chez Ericsson

Le constructeur suédois lancera dans le courant du mois le premier représentant de sa nouvelle gamme de téléphones mobiles laconiquement baptisée « T ». Le T18 est un téléphone bibande doté d'un système de reconnaissance vocale poussé puisque, outre la « classique » composition du numéro, le T18 permet d'accepter ou refuser un appel entrant sur simple commande vocale ! Côté design, le T18 s'inscrit dans la lignée du GF 788, en un peu plus arrondi et... plus lourd (146 grammes contre 135). Il dispose d'un écran graphique de trois lignes (en progrès !!). À l'heure où nous mettons sous presse, le T18 est annoncé à moins de 2.500 F.

Assistants personnels

Compaq se lance également dans la bataille

Marque de référence dans la fourniture d'équipements informatiques de bureau, le constructeur américain Compaq lance sa première gamme d'assistants personnels, nommée Aero 2100. Ce nouvel assistant se place dans la famille des PDA (Personal Digital Assistant) sans clavier fonctionnant sous Windows CE de Microsoft, l'un des trois

systèmes d'exploitation existants pour les assistants personnels (Windows CE, Epc 32 pour Psion et Palm OS pour 3Com). Il sera très proche du Nino 500, le nouvel assistant haut de gamme récemment annoncé par Philips (voir aussi **MOBILES magazine** d'avril) avec notamment écran couleur, mémo vocal, reconnaissance d'écriture, et toutes les

applications de poche de Windows CE, la version allégée de Windows. L'Aero est lancé en deux versions : le 2120 comportant 8 Mo de mémoire, et le 2130 à 16 Mo.



Nouveauté

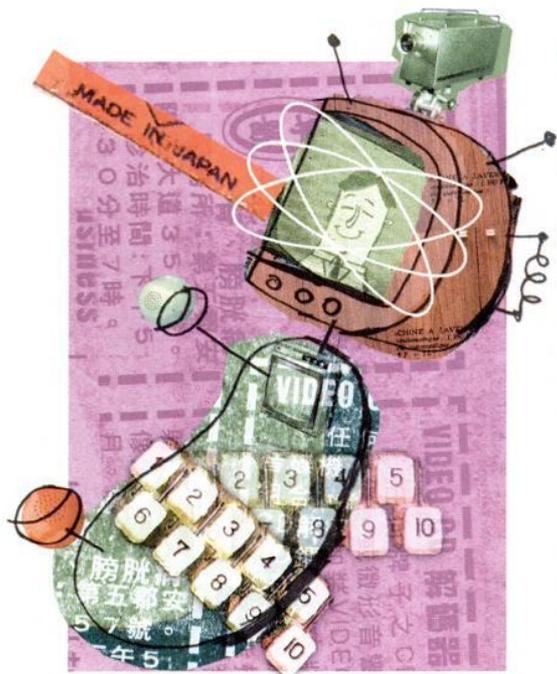
Le premier bibande de la gamme « One Touch » arrive !

C'est le Easy qu'Alcatel a choisi pour être la première déclinaison bibande de la gamme One Touch. Avec un look sensiblement revu, plus en rondeurs, le « Easy db » (pour *dual band*) affiche aussi de nouvelles couleurs. Les modèles One Touch View et Max version bibande ne devraient pas tarder à sortir eux aussi en France. À l'heure où nous mettons sous presse, le prix du Easy db n'était pas encore communiqué.



Troisième génération

Les téléphones mobiles vidéo au Japon à la fin de l'an 2000



C'est fin 2000 ou, au plus tard, début 2001 que les premiers téléphones mobiles vidéo feront leur apparition. C'est d'abord au Japon qu'on les trouvera puisque l'archipel nippon sera certainement le pays ouvrant le premier des réseaux de troisième génération. Même si les caractéristiques techniques précises des réseaux de troisième génération ne sont pas encore complètement arrêtées, le Japon, qui a raté le virage du GSM (le Japon fonctionne aujourd'hui sur les normes PDC et PHS, non compatibles avec le GSM), accélère son propre rythme pour être sûr d'accéder au plus tôt aux nouveaux services et aux capacités de la troisième génération des mobiles. Attendus partout ailleurs à partir de 2002, ces premiers services d'un nouveau genre arriveront donc fin 2000, début 2001 dans l'archipel. La vidéo faisant partie des principales nouveautés de cette troisième génération, les fabricants japonais travaillent déjà concrètement sur les premiers téléphones mobiles vidéo. L'opérateur japonais leader DoCoMo a déjà montré au salon de Hanovre plusieurs familles de prototypes (voir **MOBILES** magazine d'avril). La nouvelle marque Trium, lancée le mois dernier par Mitsubishi, travaille également déjà sur des modèles vidéo.

Filaire

Payer moins cher en sélectionnant son opérateur...



...c'est le principe de la nouvelle version de la prise de connexion de Startec Phone Systems, destinée uniquement aux particuliers. Concrètement,

vous branchez la prise de connexion sur votre téléphone de maison et vous composez vos appels comme d'habitude. En fonction de la destination de l'appel, le système le fait « passer » par le réseau de France Telecom ou par Startec Phone Systems, en fonction du tarif le plus avantageux. Au final, cela se traduit par une facture allégée : jusqu'à 65 % d'économie sur l'international et de 10 à 30 % en France par rapport aux tarifs de l'opérateur national. Vous recevez donc deux factures : celle de France Telecom et une facturation détaillée de Phone Systems avec l'ensemble des communications passées à prix économique. La prise de connexion Startec Phone Systems est vendue 149 F (Auchan, Continent, Géant Casino...).

En test

Bougez (en parlant) avec la Poste!

La Poste expérimente la commercialisation de téléphones portables et des services des trois opérateurs. L'opération va durer 6 mois, elle concerne une trentaine de bureaux de poste du Nord-Pas-de-Calais. Si l'expérience

est concluante, l'opération pourrait se généraliser dans toute la France. Mais, *a priori*, uniquement en zone rurale où l'offre en téléphonie mobile est encore peu abondante. Pour une bonne nouvelle...

Roaming

Encore moins de frontières!

Depuis le mois dernier, les abonnés SFR qui se sont rendus en Allemagne ont pu constater qu'ils pouvaient joindre leur service clients en composant simplement le 900, comme en France. Dans un deuxième temps, il sera également possible d'interroger sa messagerie vocale en composant le 123. Plus besoin de noter sur son calepin les principaux codes d'accès à composer quand on n'est plus en France mais sur le réseau d'un opérateur étranger! Pour l'instant, ce grand bond en avant dans la simplicité et la convivialité du téléphone n'est valable qu'en Allemagne : SFR a conclu un accord de réciprocité avec Mannesmann (D2), son partenaire outre-Rhin. Et c'est une première en Europe! Mais l'opérateur français compte étendre ce service à d'autres pays européens. La mobilité a vraiment de moins en moins de frontières!

Brèves...

France Telecom toujours désireux de faire baisser les tarifs d'appel vers les mobiles

« L'urgence aujourd'hui est à la réduction des tarifs "fixe vers mobile" » a réaffirmé dernièrement France Telecom via un communiqué de presse relatif aux coûts de connexion entre opérateurs. L'opérateur appelle aussi de ses vœux « la fixation d'une relation normalisée entre opérateurs fixes et opérateurs mobiles ». Les résultats des discussions entre opérateurs sur ces thèmes sont attendus pour la mi-mai.

Vodafone change de nom et devient Coriolis Telecom

La société de commercialisation de services (SCS) Vodafone affirme ainsi plus fortement son identité en marquant son indépendance par rapport au Groupe britannique du même nom dont elle était la filiale. Son nouveau nom, Coriolis Telecom, a été choisi pour véhiculer les « valeurs-clés » de la société, à savoir : « écoute et satisfaction du client, liberté et esprit de service ».

Mobistore, spécialiste du confort en téléphonie mobile



Mobistore

C'est facile d'être Mobile



VOUS ÊTES EXIGEANTS ? NOUS AUSSI.

DÉCOUVREZ...

Loft

sur le réseau 

Loft, des forfaits sur mesure

| Consommation mensuelle | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 7h | 8h |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Forfait Loft avec Privilège 24 mois | 165F | 215F | 265F | 315F | 365F | 415F | 465F |

Optima : La garantie du juste prix Loft. Le premier forfait qui s'adapte automatiquement à la consommation.

La richesse des services

- 711 Kiosque des services Itineris
- 712 Renseignements Directs
- 766 Mini-Messages
- 777 ou 888 Messagerie Vocale
- 811 Kiosque Finances

Les offres exclusives Mobistore

- 1 heure de communication offerte du 19 avril au 30 juin sur les forfaits Loft d'Itineris¹
- L'option Messagerie Fax gratuite pendant 3 mois²
- L'option Mobile Express gratuite pendant 3 mois³
- Offre de location courte durée
- Offre de Parrainage Loft :
3 heures de communication offertes⁴

• Les conseils de nos équipes de professionnels, à votre disposition... Renseignez-vous

• Notre engagement qualité :

- la liberté de choix,
- un discours simple et clair,
- la satisfaction immédiate.

• Le choix des options

- Option Assurance Loft
- Option Mini news⁵
- Option Optima
- Option Le Mail Itineris : e-mail vocal
- Option Messagerie Fax
- Option Bureau Mobile
- Option Duo data
- Option Le Mail Itineris : e-mail text

SPÉCIAL ENTREPRISES

• Mobistore vous propose toutes les solutions adaptées aux entreprises

 mobi
carte

 OLA

 Loft

sur le réseau



50 points de vente en France

No Vert 0 800 11 15 55

Brèves...

Les mobiles sur le Net

Seferis Telecom lance plusieurs sites Internet consacrés aux mobiles.

Pagesmobiles.com est un annuaire.

Discount-telecom.com est un site de vente à prix discount. E-tel.fr permet d'envoyer un e-mail en utilisant le numéro de portable de votre correspondant. Sosmobiles.com se propose de recenser les téléphones volés ou perdus. Bureau-mobile.com donne des informations sur les transmissions de données.

Factelecom.com s'adresse aux étudiants. Enfin seferis.com est la boutique en ligne de ce distributeur qui compte 17 magasins en France.

GTS rachète Omnicom

La société américaine Global Telesystems Group (GTS) est devenue majoritaire dans le capital de l'opérateur alternatif Omnicom, détenteur du préfixe 5. GTS est un opérateur présent dans vingt pays européens. « Cette opération sera le point de départ d'un partenariat fructueux et sera bénéfique pour nos clients », a commenté Alain Nicolazzi, président fondateur d'Omnicom.

Clubs pour l'emploi

Bouygues Telecom

Le premier des 7 Clubs pour l'emploi Bouygues Telecom-ANPE a été inauguré le mois dernier à Marseille. Ces Clubs auront pour objectif d'aider des jeunes en difficulté issus des quartiers défavorisés à trouver un emploi. Seule condition pour en devenir membre : avoir un projet professionnel.

Un nouveau logiciel d'envoi de SMS

La société Cups a débuté la commercialisation d'un logiciel d'envoi de SMS baptisé « Répertoire Messenger Pro ». Destiné aux entreprises, ce logiciel permet d'envoyer des SMS sur un mobile (quel que soit le réseau) mais aussi sur des pagers. L'intérêt : éviter le coût d'un appel d'un filaire vers un mobile (2,97 F TTC/min) pour un certain nombre de communications « utilitaires ». Les messages sont envoyés via une plateforme propre à Cups. Le prix de l'envoi (0,615 F HT / 7 sec) est imputé sur la facture France Telecom du client.

Assistants personnels

Nouvelle alliance informatique et mobiles entre 3Com et Alcatel

3Com et Alcatel ont annoncé le lancement commun d'une nouvelle alliance visant à développer toutes les applications renforçant les liens entre les téléphones mobiles et les organisateurs-vedettes Palm de 3Com. L'objectif est de permettre aux deux produits de fonctionner de façon entièrement compatible et de développer à partir de là de nouvelles utilisations, tant pour les mobiles que pour le Palm. Le Palm de 3Com est le plus gros succès actuel des assistants personnels dans le monde. Alcatel s'associe donc avec le leader et travaillera à développer toutes les compatibilités possibles avec ses mobiles One Touch. Alcatel mise ainsi beaucoup sur les « smartphones », les téléphones intelligents, dans la suite logique

des recherches ayant déjà abouti au téléphone-assistant One Touch Com. Les deux marques ont annoncé que leurs développements communs pouvaient accueillir de nouveaux partenaires, notamment dans le monde des mobiles. Outre les applications immédiates entre les mobiles Alcatel et le Palm, l'objectif de cette alliance est donc clairement d'imposer un nouveau standard dans les liens entre mobiles et assistants personnels. L'alliance Palm / Alcatel se pose donc en concurrent direct de l'alliance Symbian, qui réunit aujourd'hui le concurrent direct de 3Com, Psion, avec Nokia, Motorola et Ericsson. L'enjeu est important car le vainqueur est appelé à devenir le modèle incontournable des assistants personnels de demain.

Distinctions

Bouygues Telecom remporte le Prix de la Satisfaction Clients

Arthur Andersen Management, cabinet de conseil en gestion opérationnelle et Enjeux Les

Échos, mensuel économique, ont remis le 6 avril le « Prix de la Satisfaction Clients » à Bouygues Telecom, catégorie grand public. L'opérateur a été distingué parmi 3 000 entreprises sur les efforts réalisés en termes de satisfaction clients. Avec plus de 1 000 conseillers clientèle qui



Nouveauté

Mobicarte par écrit

Depuis la fin du mois dernier, il est désormais possible d'envoyer des messages courts directement depuis le clavier de son mobile sur Mobicarte. Avant, les détenteurs de Mobicarte devaient passer par le 766 (8 F la minute!). Ils sont maintenant sur le même plan que les abonnés Itineris (Loft ou Ola) et paieront chaque envoi de message 1 F. Pour rappel, l'envoi d'un message écrit sur Nomad coûte 90 centimes. Et ce service n'est toujours pas disponible sur les formules prépayées de SFR (Entrée Libre et Direct Live).

répondent à plus de 35 000 demandes par jour, Bouygues développe depuis 1996 une relation client aujourd'hui récompensée — entre autres critères — par le jury présidé par Robert Rochefort, directeur général du CREDOC. Qu'en pensent les abonnés ?..

Cartes prépayées

Kosmos chez Monoprix et Prisunic

À partir de juin, vous pourrez vous procurer des cartes téléphoniques prépayées de la marque Kosmos dans la chaîne de magasins Monoprix et Prisunic. Comme ses concurrentes (Omniscarte, Intercall, Torc Telecom...), la carte Kosmos permet de réaliser des économies sur les communications téléphoniques en France, vers les mobiles et vers l'étranger. Par exemple, avec une carte Kosmos, la minute d'appel vers les portables coûte 1,94 F TTC et la minute d'appel en France (hors département) coûte environ 83 centimes. Les cartes Kosmos (100 F) sont déjà commercialisées notamment dans les bureaux de tabac, les Galeries Lafayette et les magasins Casino.



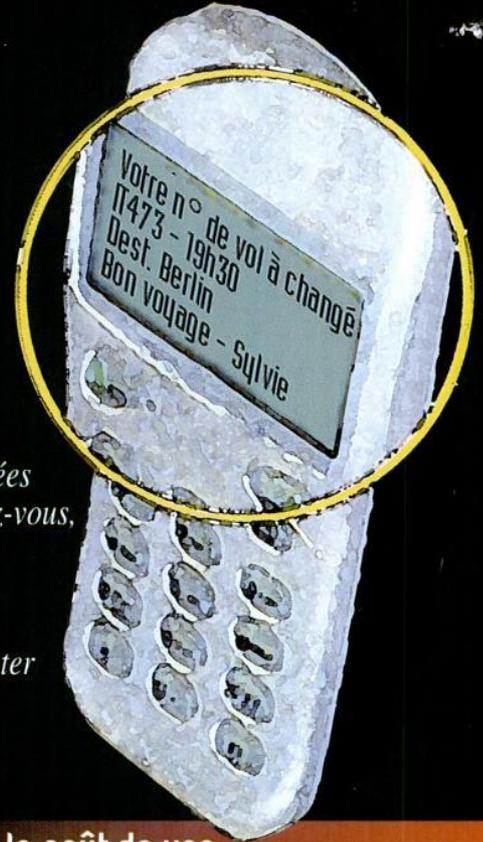
Convivialité des envois de messages à partir de votre PC équipé d'un modem.
 Une solution d'envoi de messages écrits sur récepteurs mobiles ou pagers... simple, rapide et efficace.

REPertoire-Messenger Pro

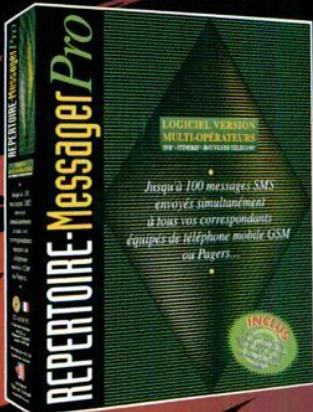
LOGICIEL VERSION MULTI-OPÉRATEURS
 SFR® - ITINERIS® - BOUYGUES TELECOM®

Plus qu'un logiciel, Répertoire-Messenger Pro est un utilitaire indispensable pour communiquer entre vous et à faible coût !

- Médecin, vous consultez à domicile, recevez de votre secrétariat les coordonnées de vos patients de dernière minute ou celles de ceux qui ont annulé leur rendez-vous, directement et discrètement sur votre téléphone, sans être dérangé...
- Vous voulez informer rapidement tous vos commerciaux partout en France ? Saisissez le message et en 1 opération vous venez de leur transmettre !
- Vous avez très peu de temps à passer au téléphone, pour éviter de devoir discuter un long moment avec votre correspondant, envoyez lui votre message !
- Et bien d'autres exemples d'utilisation...



Les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. REPertoire-Messenger Pro® - TELEPHONE NON INCLU - Photos et dessins non contractuelles - Conception Eurodesign www.eurodesign.fr



PRIX PUBLIC CONSEILLÉ
 version monoposte
953 Fttc
 144,94€ - 790,22 Fht

Existe en version réseau :
NOUS CONSULTER

DIMINUEZ le coût de vos communications d'un filaire à un mobile !!

ANIMEZ Votre force commerciale !

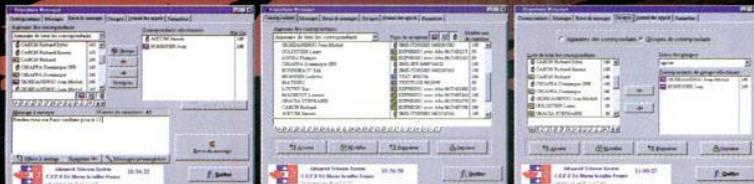
Transmettez **RAPIDEMENT** et **DISCRETEMENT** des informations confidentielles à vos collaborateurs partout en Europe*

SANS AUCUN ABBONNEMENT !**

SUIVI DE VOS ENVOIS par un Journal d'appels !

ENVOYEZ JUSQU'À 100 MESSAGES simultanément par connexion !

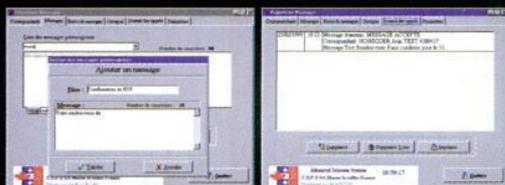
CONSTITUEZ-VOUS une base de données !



Fenêtre d'envoi de message

Fonction Correspondant

Fonction Groupe



Fonction Message

Journal des appels

INCLUS
 ACCÈS AU SERVICE DE NOTIFICATION D'e-MAIL et l'objet du message**

*en France et en Europe dans la limite de couverture des opérateurs

**La communication nécessaire à l'envoi du message est imputée directement sur votre facture téléphonique. Son tarif au 1er janvier 1999 est de 0,615 Fht 0,742 Fttc pour 7s. Sa durée dépend du type de récepteur et de la longueur du message.



Configuration minimum :
 486 DX2 66
 Windows™ 95/98/NT4
 1 modem 14400 Bds

Service commercial :
Tél : 01 60 06 00 64
 Fax : 01 60 06 18 25



Advanced Telecom System®
 CUPS s.a. - Marne-la-Vallée
 atscups@aol.com

Toutes vos questions sont les bienvenues ! Sur les téléphones, les services, les abonnements, n'hésitez pas à nous interroger. De la plus basique à la plus pointue, nous y répondrons ! Avec le plus de précision possible, bien entendu !



Mon téléphone filaire est sur liste rouge. Pourtant il s'est bien affiché sur l'écran du portable d'un ami ! Comment éviter cet inconvénient ?

Paul M., Voiron

MOBILES La liste rouge ne permet pas la divulgation de votre numéro par le 12 ou par l'annuaire mais il s'affiche si votre correspondant possède la fonction « identification de l'appelant ». En faisant le 3651 sur votre poste fixe, vous empêchez pour l'appel en question l'affichage de votre numéro fixe. Si vous souhaitez définitivement le cacher à vos correspondants, souscrivez à l'option gratuite « secret permanent » de France Telecom.



Mon abonnement arrivant à échéance fin avril, j'en profite donc pour changer de matériel, ainsi que de SCS — Vodafone — dont je ne suis absolument pas content. Bref, mon choix s'est porté sur le Nokia 6110 et ayant eu en ma possession le hors série n°4 de **MOBILES magazine**, j'ai été très bien aidé pour orienter mon choix. Si ce n'est qu'au détour d'un point de vente Mobistore, je suis fort surpris d'apprendre que cet appareil perdrait le réseau dès l'instant où on le met dans la poche et donc que les appels basculeraient directement sur la messagerie, d'autant plus que vous gratifiez cet appareil de 4 étoiles concernant sa sensibilité. Pouvez-vous me donner de plus amples renseignements à ce sujet ?

Patrick F., Choisy-le-Roi

MOBILES Il nous semble très étrange que ce Nokia décroche du réseau, simplement en étant dans une poche de pantalon. Jusqu'à nouvel ordre, le tissu n'empêche pas la réception d'appel ! Ce qui peut se produire en revanche, c'est un décrochage du réseau dû à une mauvaise couverture ou à une saturation de cellules réceptrices des ondes radio. Ou alors, vous êtes malheureusement tombé sur une série défectueuse.



Ayant acheté un pack « Entrée Libre » équipé du téléphone Sagem RC 800. Je voudrais savoir si celui-ci est équipé du son EFR et si le bourdonnement que j'entends en bruit de fond lors d'une conversation est lié à un problème de réseau ou au téléphone lui-même.

David D., Illzach

MOBILES Ce téléphone possède bien le son EFR. Le bourdonnement qui parasite votre conversation vient sûrement d'une mauvaise couverture du réseau. Si le problème persiste quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, appelez SFR ou retournez dans un point de vente.



J'ai un forfait Bouygues Telecom 2 heures que je dépasse régulièrement. Comment faire pour changer de formule et surtout combien cela va-t-il me coûter ?

Thierry P., Paris

MOBILES Quels que soient votre forfait et votre opérateur, vous faites votre demande auprès du service client. Pour le coût, cela varie suivant les opérateurs. Pour Bouygues Telecom, le changement vers un forfait supérieur est gratuit, sinon c'est 100 F ! Chez SFR, le changement est gratuit les trois premiers mois et facturé 85 F passé ce délai. Loft permet le passage à un forfait inférieur ou supérieur gratuitement. Quant à Ola, les changements gratuits sont limités à deux fois par an.



L'Alcatel One Touch Easy, inclus dans le pack Ola sous le nom d'Ola 101, est-il compatible avec le service « émission de SMS » ? [...] De plus, je viens de voir dans la grande distribution un nouveau modèle Alcatel Ola 101, blanc, avec écoute amplifiée. Je ne l'ai vu que chez un seul distributeur : est-ce une exclusivité ou la présence de ce pack se généralisera à toute la distribution ? Je croyais qu'ltineris ne souhaitait plus commercialiser ce modèle, déjà ancien.

Robert A., Lyon

MOBILES L'Alcatel One Touch Easy du pack Ola 101 ne permet pas l'émission de SMS, seule la réception est possible. À propos du One Touch Easy avec l'écoute amplifiée, il a été commercialisé tout récemment dans le pack Ola. Rappelons que l'écoute amplifiée permet d'utiliser son téléphone en mains-libres. Seul le modèle blanc dispose de cette fonction supplémentaire sans qu'il y ait augmentation du prix du pack qui reste donc à 90 F. Mais ce pack est en fin de vie, vous aurez ainsi de plus en plus de mal à le trouver.



Quelles seront les différentes évolutions de la phase 2 / 2+ prévues par les opérateurs de téléphones mobiles ?

Maxime B., Saint-Dié

MOBILES Votre question est l'occasion de faire le point sur les trois phases d'évolution technique du GSM. La phase 1 permet l'identification de l'abonné : à une carte SIM est attribué un nom, une identité. Elle permet aussi le stockage et la mémorisation d'informations (répertoire, messages...) Les mobiles dits « phase 2 » ont des fonctions supplémentaires qui permettent d'avoir accès à des services de l'opérateur tels que l'identification de l'appelant, le double appel ou le calcul du coût des appels. Tous les mobiles récents sont phase 2. L'avenir est dans les téléphones phase 2+. C'est le cas par exemple de l'Alcatel One Touch Pocket du pack SFR « Les Uns... Les Autres ». La phase 2+ permet d'aller plus loin dans les services : commerce mobile, gestion de comptes bancaires... Ces fonctionnalités vont se généraliser prochainement sur les portables. À vous de savoir si elles vous seront utiles !



Quoi que je lise sur les téléphones mobiles permettant d'accéder à des services diffusés sur Internet avec la technologie WAP, il est toujours affirmé que seul l'Alcatel One Touch Pocket le permet. Or, dans le **MOBILES magazine** n°10, il est écrit que l'Alcatel One Touch View est également prêt à accueillir les futurs services liés à Internet. Je souhaiterais avoir confirmation de tout cela.

Stéphane R., Plestin-les-Grèves

MOBILES L'Alcatel One Touch Pocket phase 2+ est commercialisé par SFR dans le pack « Les Uns... Les Autres ». Il permet en effet de bénéficier de services Internet à partir de son mobile. Quant au One Touch View, il est prêt techniquement à accueillir ces services mais les opérateurs et Alcatel n'ont pas encore mis en service cette fonctionnalité. Les modèles actuellement vendus ne vous permettront donc aucun service supplémentaire.



Je suis abonné ltineris et je viens de me faire voler mon portable. Que faire ? Suis-je responsable des appels que le voleur n'hésitera pas à passer ?

Jean B., Vaison-la-Romaine

MOBILES Vous devez en premier lieu avertir votre service client du vol de votre portable. Il vous indiquera les démarches à suivre pour suspendre votre ligne afin d'éviter que l'on appelle à vos frais. Si vous avez souscrit une assurance contre le vol ou la perte de votre mobile (environ 200 F par an), le rachat d'un nouveau téléphone (dans le même ordre de prix que le précédent) vous sera remboursé. Sans assurance, vous devrez racheter un téléphone à vos frais, ainsi qu'une carte SIM. Dans tous les cas, vous êtes redevable des mois restant à payer. **MOBILES magazine** consacre dans ce numéro une enquête sur ce sujet.



Pour connaître le numéro de téléphone d'un abonné Ola, il suffit d'appeler le numéro gratuit d'Ola 0 800 505 800 et de choisir la rubrique « 4 ». Existe-t-il un moyen identique pour SFR, Loft d'ltineris et Bouygues Telecom ?

Pierre-José G., Reims

MOBILES Le numéro dont vous parlez pour Ola ne transmet pas directement les numéros des abonnés. La boîte vocale indique simplement que les numéros sont disponibles sur l'annuaire France Telecom, le 12 et le minitel. C'est la même chose pour Loft d'ltineris. En revanche, le service client de SFR au 0 802 802 900 (0,70 F / min) et le 0 801 630 100 pour Bouygues Telecom communiquent le numéro de leurs abonnés. Dans tous les cas, aucun numéro ne sera transmis si l'abonné a fait une demande spécifique pour être sur liste rouge.



8810 : peut mieux faire !

« Je me suis séparé de mon StarTAC 130 pour un Nokia 8810. Une fois la boîte ouverte, on découvre un premier détail gênant : le chargeur secteur livré avec mon appareil est mono voltage. Ne comptez donc pas utiliser votre mobile dans les pays 110 V. Désolé pour la mobilité de votre portable. Pas d'accessoires complémentaires pour résoudre le problème. À l'usage, la batterie NiMH livrée en standard est bien moins performante que celle qui équipe le StarTAC 130, contrairement à ce que les chiffres bruts indiquent. Au dernier test, 31 h de veille et 25 min de communication ont épuisé mon Nokia 8810 ! Et puis pourquoi pas une batterie Li-ion 600 sur cette gamme d'appareil ?! [...] La ligne d'assistance « Nokia

Care Line » a le mérite d'exister, mais lors de l'un de mes appels, j'ai cru qu'il allait falloir sortir un dictionnaire français-finnois ! Heureusement, nous avons trouvé un compromis en anglais. Je n'ai cependant pas eu les informations que je cherchais sur l'existence ou non d'un adaptateur multi-voltages. Enfin sur le terminal lui-même, disons qu'il est d'un usage satisfaisant : très bonne ergonomie, un logiciel de gestion bien pensé et un écran de très belle qualité. Toutefois, comme vous l'indiquez dans les comparatifs, la qualité sonore laisse à désirer. Au bilan, c'est un constat un peu décevant et je regrette la qualité de service qui accompagnait mon StarTAC 130. »

Frédéric R., Toulouse



Le galet s'est cassé

« Chers mobilophiles ! Le 28 décembre, j'ai fait l'acquisition d'un coffret Bouygues Telecom avec le Motorola B320, le fameux galet bibande à volet actif et vibreur, produit abouti et évolué. À mon avis, un modèle du genre avec ses 3 jours d'autonomie non-stop. Il m'a accompagné dans la poche de mes jeans durant près d'un mois sans jamais m'encombrer. En fait, je devrais dire : ils m'ont accompagné ! Par deux fois, j'ai dû procéder à l'échange des appareils car ceux-ci présentaient deux points de faiblesse au plan de joint de chaque côté, près des touches C et OK. Le premier s'est franchement cassé, les deux autres se fendillaient au bout de dix jours. [...] J'en ai avisé Motorola France qui ne semblait pas au courant et le service consommateur de Bouygues qui, lui, avait connaissance de l'incident. À noter que Darty m'a changé les appareils sans aucun problème et m'a remboursé sous dix jours (je n'ai pas confirmé mon abonnement avec cet appareil très performant mais apparemment fragile.) »

Alain C., Elbœuf

MOBILES D'autres courriers nous ont été envoyés à ce sujet. Renseignements pris auprès de Bouygues Telecom, il s'agit d'une anomalie de série sur la coque des premiers lots du Motorola B320. Pour les clients concernés, Bouygues Telecom s'engage à prendre en charge le remplacement de la coque.

Un conseil à ne pas suivre !

« Le compteur propre aux mobiles est un très mauvais repère de consommation. Les appels gratuits vers la messagerie vocale Ola se cumulent malgré tout sur le compteur du mobile. Pire encore, un appel de 20 secondes décompté 1 minute par l'opérateur sera comptabilisé 20 secondes par le compteur de l'appareil. De quoi totalement fausser la consommation réelle : 60 appels de 20 secondes sont équivalents à un forfait Ola 1 heure alors que sur le compteur propre au mobile le cumul affichera 20 minutes ! Une erreur de 40 minutes qui, hors forfait, peut coûter jusqu'à 100 F / mois. »

Laurent L., Nantes

Auchan



490^F*

Téléphone Ericsson GH 688

- ▶ Pack Confort Mains Libres Top Suxess offert
- ▶ Câble allume cigarette offert
- ▶ Poids : 160g
- ▶ Autonomie : 54 h en veille et 2 h 20 en communication



- ▶ Le choix des forfaits Loft de 2h à 8h
- ▶ Frais de mise en service offerts
- ▶ 6 mois d'option Optima offerts, pour vous garantir le prix le plus avantageux*

* Pour toute souscription d'un forfait Loft du 8/4 au 31/5. Option Optima : 20F/mois.

LA VIE AUCHAN

objets mobiles

20 | 21



1



3



2



4

→ ① 105 décibels à votre poignet

La Bodyguard est une montre suisse et à ce titre, elle est d'une parfaite précision... Sa particularité est d'être la 1^{re} montre équipée d'une alarme d'une puissance de 105 décibels... De quoi faire fuir tout individu animé de mauvaises intentions. 1 500 F env. Tissot (03 81 48 14 15)

→ ② L'étui du mois

Étuis Soco de la collection printemps-été 99. Comme de bien

entendu, ils sont assortis aux sacs et autres accessoires proposés par la célèbre marque. 199 F. Boutiques Soco et distributeurs agréés.

→ ③ Lit de camp

Créé par le designer Sandy Chilewich pour Axis, le Rayboxe est composé d'une housse en lycra-nylon. Ce qui en fait un véritable nid douillet où vous pourrez déposer en toute sécurité votre outil de communication préféré ! 185 F. Axis (01 43 29 66 23)

→ ④ Porte-documents pour mobilophiles

Au catalogue de Lexon, deux modèles de porte-documents revus façon designers. Disponibles en bleu ou en noir, ils sont tous deux munis d'une poche pour téléphone portable. 210 F env. pour le porte-documents en microfibre avec poignée alu, 140 F pour celui en polyester. Lexon (01 39 47 04 00)

→ ⑤ Le temps internaute

Créée par Swatch, cette montre utilise une nouvelle

unité de temps — le Swatch Beat, également créé par la firme suisse — et permet d'avoir la même heure quel que soit le fuseau horaire où l'on se trouve... Idéale entre cybernautes de tous pays pour se donner rendez-vous ! 400 F. Swatch (03 81 48 14 15)

→ ⑥ Et maintenant, elles sont noires !

On ne présente plus la fameuse oreillette du kit Jabra... Jadis reconnaissable parmi toutes en raison de ses couleurs rose,

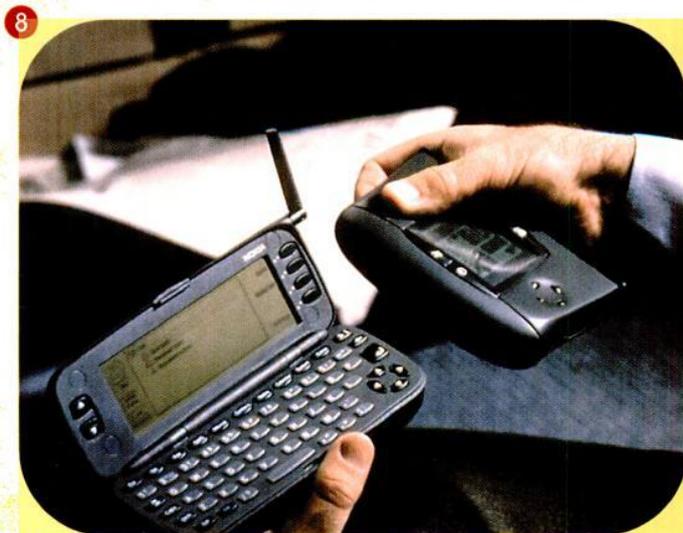


vert et jaune fluo, l'oreillette joue désormais aussi la sobriété. Le paquet de six oreillettes noires, 90 F env. MTU (04 50 87 86 60)

→ **7 Ordinateur nomade**
Mince, léger et résistant. Ce sont les trois qualités essentielles pour cet ordinateur portable, véritable plateforme multimedia puisque le PCG 505FX peut se connecter avec tout support numérique existant (appareil photo, caméscope, téléphone,

platine, etc.). 20000 F env. Sony (0803 842 842)

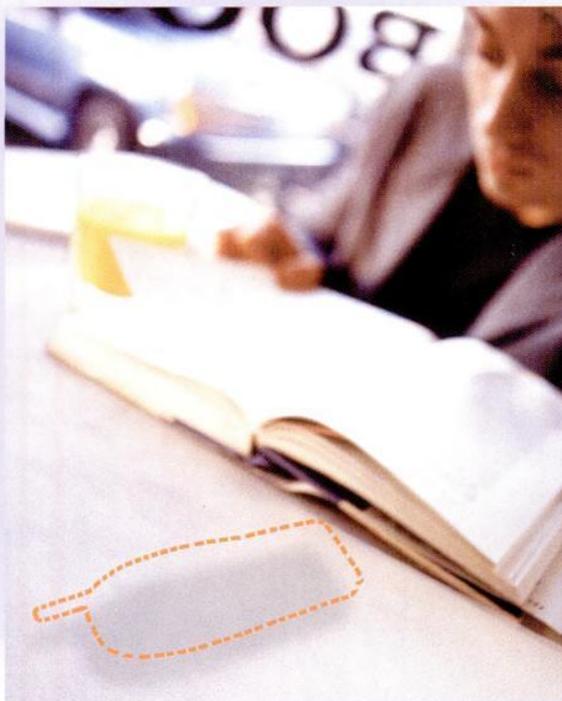
→ **8 Scanner portable**
Pour un poids plume de 355 g, le Capshare 910 scanne n'importe quel document à la vitesse de 6" pour une page A4, stocke jusqu'à 50 pages et diffuse les données numérisées aussi bien sur un ordinateur que sur certains téléphones portables comme le Nokia 9110. 5000 F. Hewlett Packard.



Le téléphone mobile est un objet de convoitise qui suscite des vocations parfois peu recommandables. Face à la recrudescence des vols en tout genre, opérateurs et assureurs s'organisent pour limiter la casse.

On m'a volé mon mobile!

La scène est connue de tous. Vous vous absentez 5 minutes de votre véhicule pour faire une course, le portable posé sur le siège passager. À votre retour, l'appareil s'est volatilisé. La mésaventure est banale mais fréquente. Un nombre croissant d'utilisateurs du GSM sont victimes de leur propre étourderie ou font l'objet d'agressions caractérisées avec degré de violence plus ou moins élevé (menace avec intimidation, vol à l'arraché, coups). D'un objet de communication, le téléphone mobile est devenu, grâce aux avancées technologiques et au travail des designers, un objet de passion. De toutes les passions, même les plus marginales. Afin d'enrichir leur gamme de services, les principaux acteurs du marché de la téléphonie ont donc décidé de mettre en place essentiellement depuis l'été 98, une option assurance visant à palier les préjudices que pouvaient subir jusque-là leurs abonnés. Sous l'impulsion de Gras Savoye, société de courtage en



▲ Un moment d'inattention ? Votre mobile a vite fait de prendre le large...

assurance, et du groupe Allianz, on assiste désormais à une offre pléthorique de contrats plus ou moins avantageux. « Depuis l'apparition des cartes prépayées sur le marché, l'augmentation des vols de portables dans la rue a fait un bond spectaculaire. Il fallait donc réagir et

protéger le matériel de nos clients », indique Pascale Idée, responsable du marketing client auprès de la société de commercialisation de services CMC.

Des différences contestables

Les possesseurs de cartes prépayées étant plus difficilement identifiables auprès des distributeurs, les assurances ne fonctionnent que dans la mesure où l'on souscrit un nouvel abonnement. Existe-t-il de réelles différences entre ces contrats ? À vrai dire, pas vraiment. « Tous nos contrats sont assez proches avec parfois quelques variations propres à la taille des distributeurs », déclare un responsable de la mise en place de ces produits chez un courtier parisien. En fait, en cas de dommages accidentels, d'actes de vandalisme ou de vol, tous les contrats couvrent (pour une cotisation

allant de 20 à 45 F / mois) le remplacement du téléphone et de la carte SIM ainsi que le montant des communications frauduleuses jusqu'à 2 000 F. À cela s'ajoutent des assistances 24 h / 24 - 7 j / 7 pour les boutiques Aloha (Cegetel), un tatouage de l'appareil chez Videlec ou encore une prise en charge du vol sans condition particulière chez Vodafone. La SCS Carrefour a pour sa part lancé une assurance qui va un

« ÉVITEZ L'UTILISATION MALHONNÊTE DE VOTRE TÉLÉPHONE EN CONTACTANT VOTRE SERVICE CLIENTS. »

peu plus loin que les autres puisqu'en cas de chômage par exemple, elle rembourse également les frais d'abonnement pendant une durée maximale de 9 mois de recherche d'emploi.

Le dépôt de plainte : indispensable !

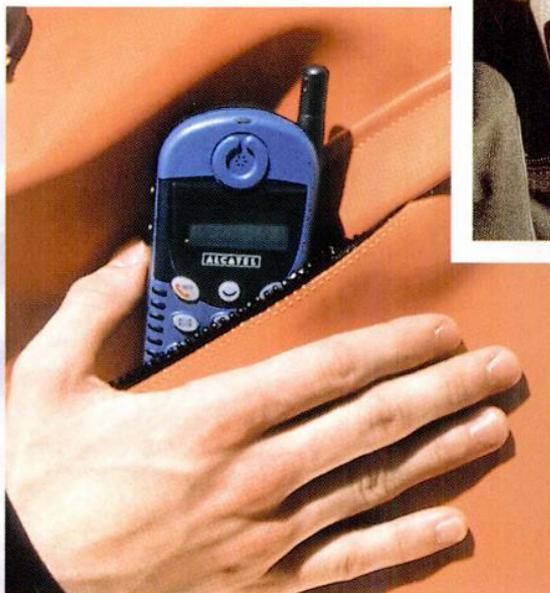
Voici quelques bons réflexes à adopter si dans la rue on « exige » de force votre appareil. Première chose à bien avoir à l'esprit : les contrats ne couvrent ni les vols commis sans... violence (!), ni les étourdis qui oublient leur portable dans le taxi ou à une terrasse de café. Vous voilà donc détrossé. Il vous faut tout d'abord éviter l'utilisation malhonnête de votre téléphone en contactant le plus rapidement possible votre service clients. Ce dernier, après quelques vérifications de routine, procédera immédiatement à la suspension de votre ligne (l'abonnement, lui, est maintenu) en vous demandant parfois une confirmation par écrit. Déclarez ensuite au commissariat le plus proche, le vol que vous venez de subir en mentionnant sur le procès verbal les références de l'appareil : marque, modèle, numéro de série. Si vous

n'êtes pas assuré, votre calvaire ne fait que commencer car vous vous retrouvez sans appareil avec un abonnement valable un an. Vous devrez donc vous débrouiller pour dénicher un téléphone neuf ou d'occasion par vos propres moyens, à vos frais ! Dur ! Si vous êtes assuré, un simple coup de fil explicatif à votre assurance et le sinistre est pris en charge dans la limite des clauses de votre contrat de garantie. En définitive,

en cas de vol, l'assurance est encore la seule solution à peu près efficace pour ne pas avoir en plus à

déboursier beaucoup d'argent... À la condition, comme d'habitude avec les assureurs, de bien lire les contrats entre les lignes car la liste des exclusions de garantie y est souvent longue comme un jour sans votre téléphone mobile !..

BRUNO RICHELLOT



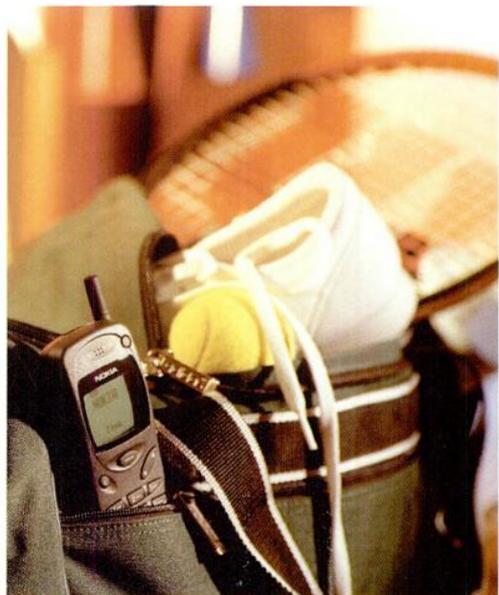
Si vous avez une assurance :

- 1 Appelez votre service client pour bloquer votre carte SIM
- 2 Portez plainte auprès de l'autorité de police compétente
- 3 Prévendez votre assurance qui vous donnera la marche à suivre
- 4 Rachetez un appareil « comparable » à celui que vous aviez ou choisi par l'assurance si votre modèle n'est plus commercialisé. Vous serez remboursé ultérieurement.



Si vous n'avez pas d'assurance :

- 1 Appelez votre service client pour bloquer votre carte SIM
- 2 Portez plainte auprès de l'autorité de police compétente
- 3 ... Rachetez un nouveau téléphone! (vous pouvez garder votre numéro de téléphone)



▲ Les vols de mobiles ont beaucoup progressé avec l'apparition des cartes prépayées. Mieux vaut ne pas prendre de risques...

Il y a encore peu, on parlait du téléphone mobile comme un « signe extérieur de richesse », voire de... virilité ! Pourtant, parmi les abonnés au téléphone mobile, on compte — en toute logique — de plus en plus de femmes. Alors, les femmes et le mobile, une histoire de sentiments ?

au féminin... Le mobile pluriel !

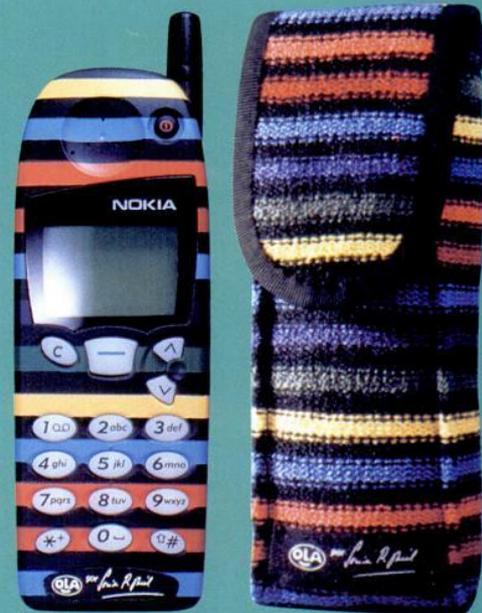
Décue par votre compagnon ? Trahie ? Trompée ? Rassurez-vous : il vous reste un ami fidèle, votre portable, pour parler des heures à vos amies de vos déceptions diverses et variées, de vos prochains achats et de votre nouveau travail. Et les opérateurs ne s'y sont pas trompés : les femmes ont des attentes précises par rapport au mobile et n'espèrent pas

seulement qu'il soit un outil de communication. Ou un signe extérieur de cadre surmené, de séducteur très demandé et d'homme d'affaires pressé. Non. Pour nous, les femmes, le mobile, c'est tout autre chose.

Petit et léger, simple à utiliser...

D'abord, vous le remarquerez : on ne le laisse pas sur une table allumé et prêt à vibrer ou sonner pendant le déjeuner. On n'éprouve pas le besoin de l'avoir en permanence sur le bureau, de l'exhiber à tout moment, de le porter à bout de main nonchalante en faisant nos courses ou en se promenant dans la rue. On pourrait gloser longtemps sur cet usage extérieur du mobile chez les hommes et y voir des interprétations assez intéressantes... Dans le style : les hommes ont besoin d'extérioriser, les femmes moins. Regardez d'ailleurs ce qui se passe avec une voiture : on lui demande de rouler, pas d'être

Le modèle de Ola dessiné par Sonia Rykiel pour Itineris, spécialement pour les femmes...



Les opérateurs ne manquent aucune occasion pour séduire un public plus spécialement féminin. Ci-dessous, le kit Mobicarte spécial « Fête des Mères ».



encore à trouver de leur côté que ça fait bien d'être vu en train de prendre une communication sur le portable. Pas pour moi... ».

Entre Saint-Valentin et Fête des Mères

Cependant, elles sont nombreuses à le dire, le portable doit bien correspondre à certaines marques de féminité, même si le côté pratique reste le plus important. Estelle en témoigne : « La couleur de mon portable est importante pour moi. Je le voulais bleu, pour moi c'est une couleur qui fait plus femme que l'acier chromé ! J'ai horreur de la sonnerie et je voulais avant tout un mode vibreur, un

« POUR LES FEMMES, LE MOBILE EST JUSTE UN INSTRUMENT, ET PAS UN PROLONGEMENT, DE LA FÉMINITÉ... »

appareil léger, fin, féminin, qui tient dans la main. Pour l'étui, j'ai eu beau chercher, impossible de trouver du bleu assorti ! Donc, j'ai pris le modèle courant noir. Quant à son utilisation, au bureau, il est dans mon

sac, je ne l'allume qu'en sortant et dans la rue, je le garde dans une poche intérieure de mon manteau ou de ma veste. » Alors, pour éviter que le portable reste dans la poche, pour donner envie aux femmes de le montrer, pour éviter à Estelle de courir après un étui assorti introuvable, Itineris a lancé pour la Saint-Valentin un modèle de téléphone mobile de sa gamme Ola dessiné par Sonia Rykiel. Cette offre Ola s'appuie sur le constat que « Sonia Rykiel est l'image même de la femme moderne ». Couleur et signature séduiront les plus utilitaires d'entre nous. Pour la Fête des mères, c'est un kit Mobicarte « ultra-féminin » que propose Itineris. Un téléphone de couleur rouge, une housse en velours noir, une pochette mobicarte. Via le 511 — et oui, ils ont compris, on veut du pratique ! — vous pouvez trouver rapidement une baby-sitter, réserver un taxi ou des billets de spectacle.

Quant à SFR, c'est le premier opérateur à avoir parié sur une cible spécifiquement féminine, avec le lancement du coffret

Essentiel, conçu « par des femmes, pour des femmes » fin 98 (testé dans **MOBILES magazine** n° 14). Un parti pris d'exclusivité auxquels les deux concurrents n'ont depuis pas réagi...



Les femmes & le mobile en chiffres...



Côté bureau, côté perso... Qu'est-ce qui peut bien les séduire ?

La femme, un homme comme les autres ?

Qui dira encore qu'on ne s'occupe pas de nous et que l'on n'a pas pris conscience, côté opérateurs et constructeurs, que les femmes veulent du simple à utiliser, mais aussi du joli ? C'est peut-être ça, le mobile au féminin... À une nuance près : Pascale, elle, s'insurge contre cette « conception de la féminité ». Pour elle, « le portable reste surtout un outil. Je ne vois vraiment pas le besoin de services style un numéro spécial pour appeler un taxi. Comme si je n'étais pas capable de rentrer un numéro dans mon répertoire ! Et puis, j'ai bien choisi des façades amovibles discrètes pour mon portable, afin qu'elles s'adaptent à mes tenues. Mais que l'on ne s'y trompe pas : les femmes ne sont pas frivoles au point de craquer pour un mobile parce qu'il est rose-bonbon ou à petits carreaux ! Je crois qu'elles

regardent surtout le rapport coût / service apporté. Et moi, je voulais un portable par sécurité et pour être jointe en permanence, étant en recherche d'emploi. Pas un accessoire de mode ! ». C'est aussi le discours de Bouygues Telecom, dont les femmes représentent pourtant 45 % des abonnés. Chez le troisième opérateur, « on ne considère pas les femmes en tant que telles comme une cible marketing à part. On traite les hommes comme des femmes, sans discrimination ! ». Ce qui n'empêche pas Bouygues Telecom d'avoir des attentions particulières le moment venu : ainsi, l'offre spéciale « Fête des mères » qui, comme chez les deux opérateurs concurrents, sera disponible ce mois-ci...

CAROLE MARIE

Depuis la fin de l'année 1997, SFR a noté, parmi les évolutions récentes du marché des mobiles une « féminisation de la clientèle ». De fait, selon l'enquête réalisée par l'opérateur, si « 30 % des hommes entre 15 et 70 ans sont aujourd'hui équipés d'un téléphone mobile et seulement 10 % des femmes, cet écart tend à diminuer. Ce pourcentage a en effet doublé entre janvier et octobre 1998 (seules 5 % des femmes étaient clientes d'un service de téléphonie mobile en début d'année 1998) : en octobre 1998, 25 % des utilisateurs de téléphones mobiles sont des femmes (contre 21 % en février 1998, 17 % en novembre 1997 et 12 % fin 1996). 30 % des téléphones mobiles sont aujourd'hui vendus à des femmes. »

BRILLANTES CONVERSATIONS



Toutes les marques et modèles de mobiles GSM présentés sont enregistrés et sont la propriété de leur détenteur

CHROMO

CHROMO est la nouvelle ligne d'accessoires chromés pour mobiles GSM que Cellular Line a signée pour ceux qui ne se contentent pas des seuls tons opaques et qui cherchent un style brillant et un design d'avant-garde, même pour les objets de tous les jours. Font partie de la ligne exclusive CHROMO par Cellular Line : coques, housses, batteries et chargeurs.



PLANETE SYSTEMES 59, rue de Pontoise 95 870 Bezons Tél. : 01 34 34 67 67 – **ARTECHNA** 47-49, bd Jean-Jaurès 78 800 Houilles Tél. : 01 39 57 00 95 – **UNIVERS TELECOM** 3, rue du Port 45 200 Montargis Tél. : 02 38 28 01 01 – **FIRST GSM** 17, bd. Maiesherbes 75 008 Paris Tél. : 01 42 66 50 60 – **MS COM** 68, av. Félix-Faure 75 015 Paris Tél. : 01 45 57 41 21 – **SIDCOM** 47, av. de Versailles 75 016 Paris Tél. : 01 46 47 50 00 – **CALL ME** 28, rue du Général-de-Gaulle 78 300 Poissy Tél. : 01 30 74 68 88 – **MOBIPHONE** 6, av. Jean-Jaurès 67 100 Strasbourg Tél. : 03 88 39 93 93 –
Recherchons revendeurs, partenaires, VRP, agents commerciaux sur toute la France, contactez Monsieur Rossano Arucci au 06 12 30 44 55.

Sky Station :

les nouvelles voix du ciel ?

C'est un projet révolutionnaire aux allures de scénario de science-fiction. Entre les réseaux de téléphonie mobile « classiques » et ceux par satellites, Sky Station propose une troisième voix...

Le succès du téléphone mobile en France est stupéfiant mais les opérateurs ont le sourire crispé. Cela va trop vite : les réseaux bâtis à grands frais, encore à peine rentables, sont déjà saturés. Pour les désengorger, ils ont donc opté cette année pour les téléphones bibandes. Mais une bande de fréquences n'étant jamais qu'un tuyau à diamètre fixe, un jour ou l'autre un bouchon apparaît. Il faut alors d'autres tuyaux, et on n'en sort pas. Fort de ce constat, le consortium Iridium a envoyé 66 satellites en orbite polaire basse, chargés d'assurer une couverture téléphonique mondiale à partir de septembre 1998. Teledesic, Globalstar et Skybridge feront bientôt de même. Mais les investissements sont énormes et l'homme n'occupe guère que 10 % de la surface totale du globe.

Les communications et les téléphones sont hors de prix, les débits sont très faibles. Le succès n'est manifestement pas au rendez-vous et Iridium était à la limite de la banqueroute fin février.

Entre télécommunication et environnement

Imaginez maintenant le ciel constellé de ballons en forme de saucisses. 157 mètres de long et 62 mètres de diamètre, gonflés à l'inflammable hélium, chacun flotte à 21 kilomètres au-dessus de l'une des 250 plus grandes villes du monde à laquelle il est relié par un câble. Suspendues sous eux, des plateformes de télécommunications d'une tonne qui arrosent 19 000 km² — un cercle de 55 kilomètres de rayon — d'images, de sons et de données, bref, de bits à très hautes capacités... Voici Sky Station, projet

curieux aux allures révolutionnaires. C'est, redécouvert, le principe même du satellite géostationnaire vieux de 50 ans. Cela n'était en 1985 qu'un projet universitaire de ballon aspirateur de CFC, cette famille de gaz qui détruit l'ozone atmosphérique. Cherchant des investisseurs et des ingénieurs, ses promoteurs, de fil en aiguille, ont fait évoluer le projet vers ce qu'il est actuellement, mi-télécommunication, mi-environnemental. À sa tête, un couple original : Alexander Haig, 75 ans, général en retraite et ex-secrétaire d'État du Président Reagan et Martine Rothblatt, avocate d'affaires transsexuelle de 41 ans.

Une solution à très haut débit

Les ballons ont longtemps fait sourire les satellites. Ils ont

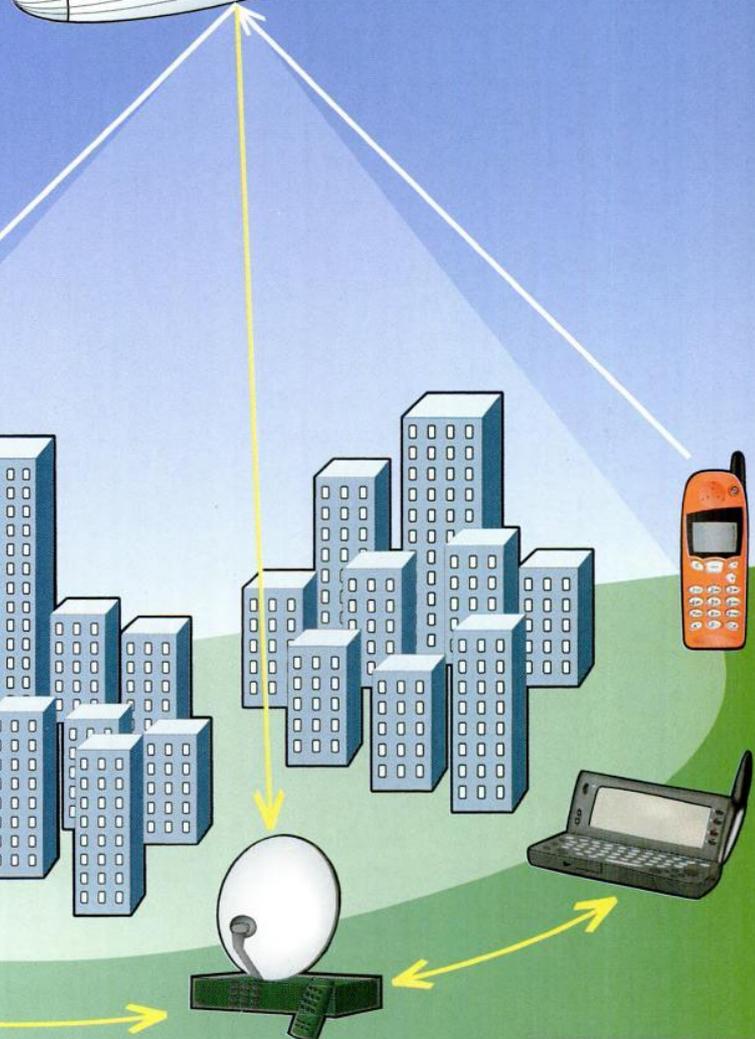
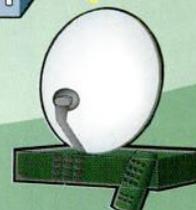
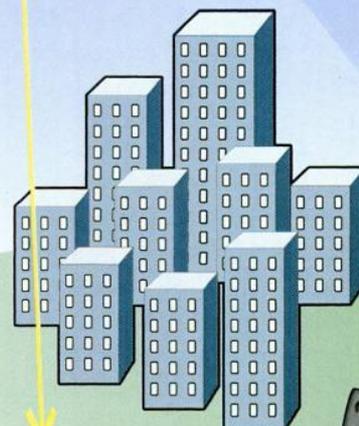
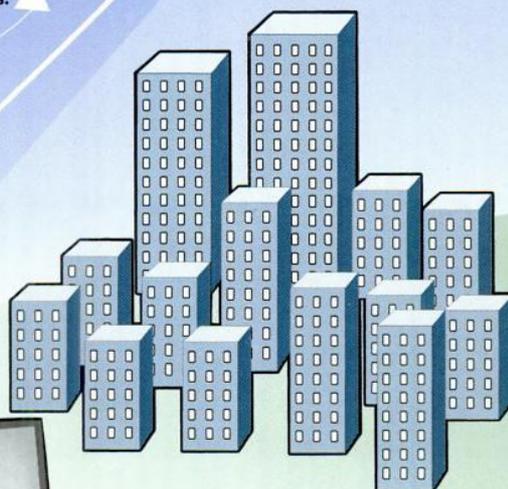
pourtant reçu l'approbation réglementaire de l'UIT (Union Internationale des Télécommunications) et celle de la FCC (*Federal Communications Commission*) qui ont octroyé à Sky Station la bande de fréquences de... 47 GHz ! Laquelle autorise pour chaque utilisateur des débits théoriques de 2 à 10 Mbps. Le câble et les futures normes ADSL et DSL (transmission à haut débit sur le réseau filaire) ont déjà peur. De quoi regarder la télé en temps réel sur Internet ou télécharger des logiciels complets en peu de temps. Et téléphoner, bien sûr, avec des temps de connexion de l'ordre de 0,5 milliseconde contre 250 pour les communications par satellites ! Si l'on en croit les apôtres de Sky Station, il suffira, pour toucher à ce nirvana du communicant moderne, d'acheter un téléphone d'un volume

et d'un prix comparables aux mobiles actuels. Mais, pour bénéficier des très hauts débits promis, il faudra aussi acquérir une sorte de bol de soupe chinoise faisant office de parabole, pour la modique somme de 100 à 200 dollars (soit 600 à 1200 F). Grâce à quoi, la minute de communication ne coûtera que quelques misérables centimes. Ce projet, en phase pré-industrielle, est chiffré à 2,5 milliards de dollars mais ses promoteurs tablent sur un chiffre d'affaires annuel de 5 milliards dès 2004, soit deux ans seulement après la mise en place des premiers ballons. C'est que le réseau prévu n'a pas besoin d'être complet pour fonctionner. Un dirigeable seul peut en effet

relayer des communications sur sa zone et, donc, générer tout de suite de l'argent alors qu'un réseau de satellites doit être finalisé avant de pouvoir fonctionner. Cet aspect financier est certainement pour beaucoup dans le ralliement au projet de grandes entreprises européennes comme Aérospatiale, Alenia, Dornier, Daimler-Benz Aerospace et Thomson, entreprises dont le travail est coordonné par rien moins que le JPL, le *Jet Propulsion Laboratory*, bras armé de la Nasa. Laquelle administration voit dans ces plateformes un merveilleux observatoire de la vie sur Terre. Les militaires et la police aussi...

Sky Station : un projet révolutionnaire

Si le projet Sky Station voit le jour, 250 villes dans le monde bénéficieront de services de télécommunications mobiles à très haut débit grâce à des plateformes suspendues à 21 km au-dessus d'elles. Images, voix et données en temps record : le nirvana du communicant moderne...



Voisins du Concorde...

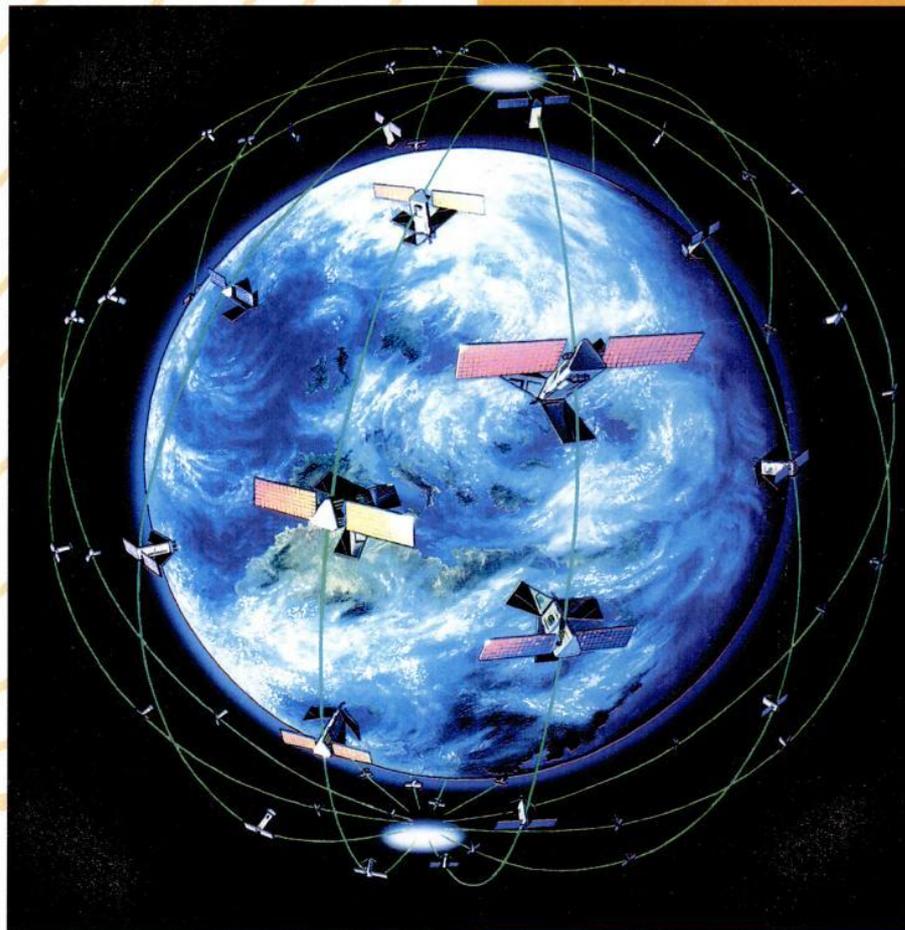
Des problèmes se posent, pourtant. À 47 GHz en effet, les faisceaux seront extrêmement sensibles à l'humidité de l'air et donc, aux nuages les plus épais, au brouillard dense et aux orages. Plus légers que l'air, les ballons seront aussi les jouets de vents de l'ordre de 30 km / h en moyenne. Mais Sky Station nous assure que les moteurs ioniques dont seront pourvues les plateformes permettront de contrôler rapidement l'assiette des ballons. Même si le JPL est certainement le mieux placé pour élaborer ces moteurs, leur faible énergie fait douter de leur capacité à lutter contre des vents violents. D'autre part, l'hélium n'explose pas mais il peut s'échapper... Les ballons seront donc pourvus d'enveloppes multiples et, quand bien même ils crèveraient comme des baudruches, on aurait tôt fait de ramener au sol les plateformes menaçantes car, ne l'oublions pas, elles sont reliées à la terre ferme par un gros câble treuillé. Et les avions ? Pas grand risque dans la stratosphère, il n'y a que le Concorde qui y circule et il sera bientôt à la retraite. En dessous, par contre, on peut douter qu'un câble, aussi gros soit-il, apparaisse sur les écrans radar. Mais au fait, comment fait-on pour relier les villes entre elles ? Aucun relais n'est prévu d'un ballon à l'autre, peut-être parce que la distance efficace entre deux unités, 110 kilomètres, interdit toute transmission à hauts débits. À moins que Sky Station ne fasse appel aux satellites... D'ailleurs, beaucoup des entreprises parties prenantes le sont aussi dans l'un des réseaux satellitaires... Il y a la solution de l'avion, aussi. Sans pilote, c'est un drone, un robot, un

planeur fabriqué par la société AeroVironment, large comme un 737 mais économe comme un grille-pain. Couvert de cellules photoélectriques, il existe déjà. Ses successeurs pourraient rester six mois en l'air et servir de relais de télécoms et de postes d'observation. Concurrent ou ami ?

FRÉDÉRIC DENHEZ

Alors que les réseaux de télécommunications mobiles par satellites relient tous les points du globe, Sky Station n'a prévu aucun relais pour relier les ballons entre eux...

À 780 km au-dessus de nos têtes, les satellites d'Iridium, seul réseau satellitaire grand public actuellement commercialisé, nécessitent de très gros investissements. Le prix des communications en découle (de 12 à 42 F la minute), celui des terminaux aussi... Sky Station prévoit un équipement à un prix comparable à celui des mobiles actuels !



Hot Line

DISTRIBUTION
Partenaire AUDIM

Opérateur de la téléphonie mobile agréé



et



Simplifiez-vous la ligne !...

✓ **Traitement de ligne**
(Rémunération rapide et motivante)

✓ **Stock et tarifs préférentiels sur les marques
ERICSSON, NOKIA, MOTOROLA.**
(Livraison sous 24 heures)

✓ **Une gamme complète d'accessoires.**
(Des packs sur mesure)

Réservés aux professionnels :

pour bénéficier
des avantages sur
les ouvertures de ligne
et les opérations
promotionnelles.

Club
Hot Line
DISTRIBUTION
Partenaire AUDIM



Pour en savoir plus

NOM _____ SOCIÉTÉ _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ LOCALITÉ _____

TÉL. : _____ FAX : _____

Découpez et renvoyez ce bon à

Hot Line - 170 Bd Stalingrad - 69006 Lyon Tél. 04 72 69 87 87 - Fax 04 72 69 87 88

dossier

32 | 33



Où acheter son mobile sans se tromper ?

L'endroit où vous vous rendrez pour devenir mobile n'est pas du tout dénué d'importance ! De lui dépendront d'abord les conseils que vous recevrez, le choix proposé et la somme à déboursier. Mais aussi la qualité du service qui vous sera rendu par la suite et les réponses apportées en cas de problème. Mieux vaut savoir quelle porte pousser...

Les lieux où l'on peut acheter un téléphone mobile ne manquent pas. Ils sont même de plus en plus nombreux mais ils ne se valent pas tous. Au premier rang arrivent les spécialistes en radiotéléphonie, comme Telephone Store, Videlec ou The Phone House et toutes les petites enseignes indépendantes. Les grands multi-spécialistes comme Darty, la Fnac, Conforama, Boulanger ou

Connexion ne sont pas à oublier. Les grandes surfaces alimentaires comme Auchan et Carrefour ont bien compris aussi l'importance du marché de la téléphonie mobile et en ont rapidement étoffé leurs rayons. Ailleurs, d'autres comme Leroy Merlin, Castorama, Norauto ou les grands magasins cherchent également à avoir une part du gâteau et donc... de votre porte-monnaie. À tout cela viennent s'ajouter les réseaux

d'agences propriétaires des opérateurs comme Mobistore (Itineris) ou Aloha (SFR) et des sociétés de commercialisation de services. Bref, difficile aujourd'hui de faire cinq cents mètres sans croiser un magasin prêt à vous vendre « du téléphone portable »...

Toutes ces enseignes ont leurs avantages et leurs défauts. Le conseil qui vous y sera distillé sera différent

de l'une à l'autre. Les prix peuvent varier, parfois fortement. Votre abonnement sera tantôt géré directement par l'opérateur, tantôt par une SCS. Le service après-vente

sera parfois à votre écoute, parfois totalement inexistant. **Mobiles magazine** a mené l'enquête pour vous accompagner dans le choix du lieu de votre achat.

D'un magasin à l'autre : tout ce qui peut changer

Informations, choix, prix, conseils... Toutes les enseignes ne se valent pas. Pour celui qui arrive sans trop savoir ce qu'il doit choisir, pousser une porte plutôt qu'une autre peut avoir des implications très différentes...



S'informer avant d'acheter. Rien de tel qu'un peu de documentation pour se transformer en acheteur avisé. Certaines grandes enseignes éditent leurs propres guides pour vous aider, d'autres se contentent des plaquettes publicitaires des opérateurs ou des constructeurs de téléphones mobiles. Mais le tout ressemble quand même trop souvent à de la publicité gratuite et manque de sens critique. Les bonnes surprises sont venues des magasins Cora, Connexion et Carrefour. Leurs guides respectifs sont clairs, sommaires mais adaptés aux besoins des novices du téléphone mobile. Chez Cora, on explique les bases du mobile : comment ça fonctionne, comment définir ses besoins, quelle est l'utilité des divers accessoires. La documentation de Connexion se démarque par une sorte d'état des lieux pertinent de l'offre des opérateurs : des encadrés en bas de chaque page soulignent

Testez votre vendeur !

Vous voulez savoir si le vendeur qui est en face de vous est vraiment compétent ? Posez-lui donc ces cinq petites questions. Et s'il n'a pas la bonne réponse, changez de crémèrie !

1

Quel téléphone me conseillez-vous ?

Mauvaise réponse :
« Celui-là ! » Le vendeur se précipite sur un téléphone ou un pack...

Bonne réponse :
« Qu'est-ce qu'il vous faut ? » Il s'intéresse à vos véritables besoins !

2

Le son DHR, c'est vraiment mieux ?

Mauvaise réponse :
« Non »

Bonne réponse :
« Oui, mais l'équivalent arrivera sur les réseaux SFR et Itineris dans le courant de l'année »

3

Faut-il s'abonner à l'opérateur en direct ?

Mauvaise réponse :
« oui » ou « non »

Bonne réponse :
« Ça dépend... ». Le vendeur doit pouvoir vous expliquer pourquoi !

4

Est-ce que c'est couvert là où j'habite ?

Mauvaise réponse :
« Regardez la carte ! » Les cartes de couverture ne sont pas contractuelles...

Bonne réponse :
« Pour être sûr, il faudrait faire des essais. »

5

Et avec un bibande, j'évite la saturation des réseaux ?

Mauvaise réponse :
« Oui »

Bonne réponse :
« Pour l'instant, vous resterez toujours sur la même fréquence de 900 MHz. Mais ça devrait évoluer dans le courant de l'année. »

les points forts de chaque réseau. Au final, de quoi choisir soi-même de manière plutôt pertinente son opérateur. Carrefour propose un Guide d'achat mais aussi un « Guide d'utilisation » pour vous accompagner dans vos premiers pas avec un mobile. De son côté, la Fnac reste fidèle à sa tradition. Tous les trois mois, elle met à jour sa publication « Dossier Fnac » dédiée à la téléphonie et aux radiocommunications. Chaque consommateur y trouve son compte, notamment au travers d'une explication très pédagogique du fonctionnement d'un réseau GSM. On regrette seulement que tous les terminaux disponibles en rayon ne soient pas présents dans le guide... Pour sa part, Videlec édite un catalogue précis où l'accent est sensiblement mis sur les accessoires, au détriment de certaines précisions techniques. Manifestement, il s'adresse aux connaisseurs qui maîtrisent déjà les spécifications des téléphones présentés. Quelques oublis hélas, comme les capacités EFR du Nokia 6150. Les guides Telephone Store et The Phone House sont moins pertinents mais

« Certaines enseignes se contentent des plaquettes de pub des opérateurs. »

restent supérieurs aux catalogues des Camara, Surcouf et autres CAMIF qui sont à mettre purement et simplement au rebut tant ils sont succincts et imprécis : ils ne sauraient en rien accompagner intelligemment votre choix. Quid des problèmes rencontrés par les utilisateurs ? Les phénomènes de saturation ou les réserves à émettre devant chaque carte de couverture sont souvent passés à la trappe. Heureusement qu'il reste la presse spécialisée...



**« Vous pouvez me renseigner ? »
« Plus tard, les commerciaux sont partis déjeuner... »
(vendeur dans la grande distribution, Paris)**

Sans commentaire...

Rayon téléphone... plus ou moins fourni !



Le Genie de Philips à I F, mais comment ils font ?

Le

mobile à I F, tout le monde se demande « ce qu'il y a derrière »...

Faut-il se précipiter sur l'affaire ou se méfier de l'arnaque ? Les commerçants qui passent ce genre de publicités alléchantes achètent en fait leurs appareils à l'étranger et reçoivent une forte rémunération de l'opérateur pour chaque ligne ouverte. L'un d'entre eux a accepté de nous confier, sous couvert de l'anonymat, sa méthode pour casser les prix : en Belgique, il se procure des téléphones jusqu'à 20 % moins cher qu'auprès d'un distributeur français. Première économie. Qui plus est, il achète ses lignes chez des grossistes spécialisés. Seconde économie. Enfin, il touche, pour chaque nouvel abonnement, une commission oscillant entre 800 et 1 400 F, selon les opérateurs et la période. Troisième économie. Au final, un chiffre d'affaires de plus de 10 millions de francs en 1998, deux boutiques, des restaurants... Mais il travaille sans filet : aucun contrat ne le lie aux opérateurs...



« Quelle est la différence entre l'EFR et le son DHR de Bouygues Telecom ? »

« Ce sont deux normes concurrentes. »

(commercial dans une agence spécialisée, à Paris.)

**Absolument pas !
Ce sont deux appellations
pour une même réalité...**

Un choix parfois très restreint

Côté choix dans les magasins, on peut trouver le pire comme le meilleur : cinq ou six téléphones qui se battent en duel dans une vitrine, disponibles sous une semaine et uniquement sur commande, ou bien une offre pléthorique et des linéaires qui débordent d'appareils de démonstration ; un opérateur seulement ou les forfaits d'Itineris, SFR et Bouygues Telecom... En résumé, votre liberté de choisir comment vous allez devenir « mobile » dépend essentiellement du lieu où vous décidez d'acheter.

Pour le téléphone, il ne faut pas se leurrer : c'est encore dans les grandes enseignes comme la Fnac ou Darty que l'on trouve l'éventail le plus large de mobiles. Des

spécialistes comme Videlec ou Mobistore ne sont pas en reste : la grande majorité des appareils disponibles sur le marché y sont représentés. Ailleurs, le choix est plus restreint. Une petite vingtaine au grand maximum dans la grande distribution alimentaire, voire moins chez les multi-spécialistes comme Castorama ou Norauto. Normal, ces enseignes mettent l'accent sur les produits des marques qui se vendent le plus facilement... À noter cependant que la grande distribution a largement contribué à la croissance du marché l'année dernière. Dans les toutes petites boutiques, on ne vient pas chercher le choix mais les prix cassés. Les appareils présentés en promotion sont généralement disponibles immédiatement, mais mieux vaut ne pas espérer une offre trop vaste. Ici, on vend ce que l'on peut acheter à prix cassé en Europe. En agence d'opérateur ou point de vente de SCS, le choix n'est pas plus large : n'y sont proposés que des appareils minutieusement choisis pour des raisons parfois mal expliquées : fiabilité, prix à l'achat ? Dans la plupart des cas, les téléphones en question se répartissent en un échantillon de ce qui est disponible sur le marché dans chaque gamme de prix. En ce qui concerne les opérateurs, tous trois sont généralement représentés partout, sauf dans les agences propriétaires qui limitent évidemment le choix aux produits de l'opérateur ou de la SCS qu'elles représentent. Inutile de demander à s'abonner aux services de Bouygues Telecom ou SFR dans une agence France Telecom. De même le point de vente d'une SCS ne proposerait pas d'abonnement pour le réseau Bouygues Telecom : tous les abonnés de cet opérateur sont gérés en direct. Le problème est qu'il n'est pas toujours évident de repérer qu'une enseigne est liée à tels ou tels opérateur ou SCS. La plupart du temps, ce ne sera pas indiqué explicitement sur la vitrine ou la porte du magasin. Et si vous ne pensez pas à poser la question au vendeur, celui-ci « omettra » probablement de préciser que le choix qu'il va vous proposer est d'emblée « orienté »...

Des prix assez homogènes bien que...

Le prix d'un téléphone mobile donné varie assez peu d'un point de vente à l'autre même si certains cassent littéralement les prix. Bruno Liverset, pour Auchan confirme : « On s'aligne sur nos concurrents directs dans la zone de chalandise : FNAC, Darty ou Carrefour. » Cependant, les spécialistes du mobile comme Videlec semblent réussir à obtenir des prix inférieurs. Et il en va de même pour les accessoires, à l'exception peut-être de certains accessoires très vendus, distribués par une entreprise distincte du constructeur du téléphone. Les enseignes spécialisées acceptent généralement de sacrifier leurs marges pour faire chuter les prix. Dans une petite boutique parisienne, un vendeur de téléphones à I F nous a expliqué qu'il parvenait à préserver des marges aux alentours de 400 F par appareil, « là où la FNAC ou un Darty font beaucoup plus. » Mais la distribution n'est pas la seule à initier cette guerre des prix : c'est parfois les opérateurs eux-mêmes qui « bradent » les téléphones en pack comme on a pu s'en rendre compte lors du rush de décembre dernier. Arnaud Viallaneix, responsable de la SCS Carrefour, commente : « En tant que SCS, nous déplorons que les prix aient été ainsi cassés car ce phénomène va à l'encontre d'un achat de qualité. Un téléphone mobile ne vaut pas 1 franc. » Bataille des prix ou choix raisonné ? C'est encore au client de s'y retrouver...

Objectifs, les conseils ?

Le conseil à la clientèle : voilà d'une manière générale le gros point noir dans la distribution ! Si vous devez uniquement choisir un téléphone, globalement, pas trop de problèmes. N'importe quel vendeur saura vous conseiller de façon correcte. Mais dès qu'il s'agit de choisir un forfait et donc de contracter un abonnement avec un opérateur, c'est une logique économique qui prédomine. À chacun son téléphone : économique, petit, léger, qui tient bien dans la main ou qui dispose de touches pensées



pour des mains arthritiques. Chaque commercial sait orienter le client de manière à peu près judicieuse. À la Fnac et dans une agence France Telecom du Chesnay (Yvelines), certains vendeurs nous ont confié qu'ils recevaient régulièrement des informations plus ou moins techniques sur les produits en rayon mais qu'ils avaient aussi l'occasion de les essayer eux-mêmes.

▲
Quel pack choisir ? Le conseil n'est pas toujours le point fort des vendeurs, quel que soit le magasin...

Du choix de l'opérateur...

...va dépendre la satisfaction que vous allez retirer de l'utilisation de votre téléphone mobile pendant au moins un an (durée minimale d'abonnement). L'étendue de la couverture mais aussi sa densité (en particulier dans les grandes agglomérations) sont des points cruciaux, malgré des cartes toujours plus flatteuses. L'Autorité de Régulation des Télécommunications (ART) publie chaque année une étude sur la qualité de service des trois opérateurs GSM français. C'est un bon point de départ pour savoir à quoi s'en tenir sur les points forts et les points faibles de chaque réseau (disponible sur le site Web de l'ART : www.art-telecom.fr). Ses conclusions seront judicieusement complétées par l'enquête que nous avons nous-mêmes menée sur les problèmes de saturation à Paris (MOBILES magazine n°15, mars 99).



« Et le son DHR, c'est bien ? »
 « Bah, les millions d'abonnés OLA ne se sont jamais plaints de leur son... »

(vendeur téléphonie dans la grande distribution alimentaire, à Montpellier)

« Si on te demande si le beurre est bon, ne réponds pas qu'il est salé », disait le sage...

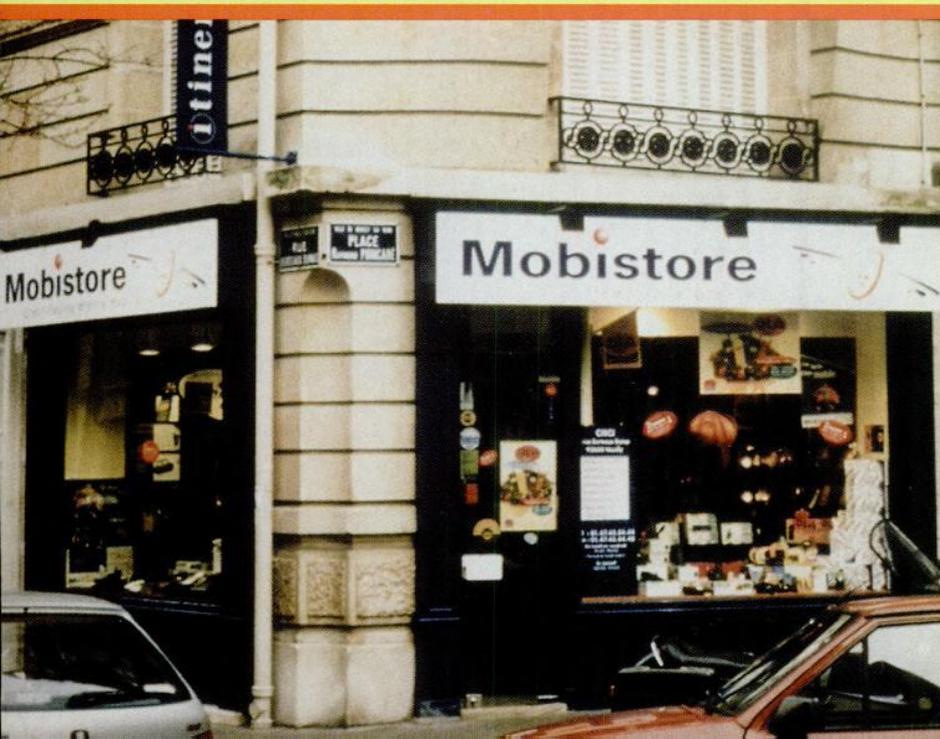
C'est en grande partie par le choix du point de vente que passe la qualité de l'achat : avec un magasin à tous les coins de rue, quelle porte pousser ?

Les problèmes rencontrés par les abonnés mobiles

Parmi les principaux problèmes rencontrés par les abonnés au téléphone mobile, c'est le réseau qui arrive largement en tête : 28 % d'entre vous ont rencontré des problèmes de couverture, 24 % de coupures de communications, et 23 % d'indisponibilité du réseau. Arrivent ensuite les problèmes liés au téléphone, mais « seulement » pour 18 % des abonnés. Puis les soucis de facturation (15 %). Moralité : qui veut être mobile doit d'abord bien choisir son opérateur... (Source : ART)

Ils peuvent ainsi juger de l'ergonomie, de l'autonomie, voire de la sensibilité des appareils en situation réelle. En ce qui concerne l'opérateur, le vendeur de téléphone mobile est assez peu préoccupé par les intérêts de son client... Une vendeuse en téléphonie mobile dans un Castorama de l'ouest parisien a passé plus d'un quart d'heure à tenter de nous convaincre de prendre un abonnement chez Bouygues Telecom, alors qu'ltineris et SFR proposaient des offres tout aussi adaptées à nos besoins (ça, elle ne savait pas qu'on le savait...). À aucun moment, elle n'a essayé de justifier son conseil par des arguments rationnels. À la question « Est-ce

que Bouygues Telecom vous verse une meilleure commission ? », elle nous a simplement répondu : « Ça ne concerne pas le client. » Certes, quoique... Pourtant, Jean-Pierre Girardeau, responsable formation chez Castorama, trouve ses vendeurs « assez objectifs ». Et pour cause, ils sont régulièrement formés et informés sur les trois réseaux et les terminaux. Un bémol cependant : « les chefs de produits sont responsables des achats, pas moi. » La situation a tourné à la caricature dans un Auchan des Yvelines : chaque opérateur est représenté par un vendeur spécialisé, personne en revanche pour aider le client à choisir objectivement son opérateur... Finalement, un vendeur dans une petite enseigne parisienne dresse un constat sans équivoque : « Pour les téléphones, par de problème, nous les connaissons, nous sommes objectifs. Mais pas pour les opérateurs, à cause des rémunérations. » À bon entendre...



Après l'achat, que se passe-t-il ?

Qui va gérer votre abonnement ? De quels services allez-vous bénéficier ? Que se passera-t-il en cas de pépin ? Les réponses à toutes ces questions dépendent aussi en grande partie du lieu où vous aurez acheté votre téléphone...



Qui va gérer l'abonnement ? Société de commercialisation de services (SCS) ou opérateur ? Choisir son lieu d'achat, c'est aussi choisir son futur interlocuteur pour toutes les questions de facturation, de changement de formules d'abonnement etc. La SCS est un intermédiaire qui se situe entre l'utilisateur et l'opérateur. Elle gère l'abonnement, la facturation et propose des services à valeur ajoutée supplémentaires. Pour Laurence Gorlet, responsable de la communication de Hutchison Telecom, la SCS est plus flexible que l'opérateur, dans la mesure où elle offre quasiment un service de proximité : « Avec quelques centaines de milliers d'abonnés contre plusieurs millions, nous pouvons gérer les cas particuliers. » Et de donner des exemples de services spécifiques : « Assurance contre le vol ou la perte du mobile, aides au renouvellement du terminal, offres économiques pour le changement d'opérateur, etc. ». Pourtant les SCS ne font pas l'unanimité et les usagers ont souvent tendance à leur tirer dessus à boulet rouge comme a pu le montrer la consultation publique lancée sur Internet par l'ART à la fin de l'année dernière. Mais Bernard Dupré, le Délégué Général de l'Association Française des Utilisateurs du Téléphone et des Télécommunications (AFUTT), souhaite



« Et si je vais à l'étranger avec mon téléphone Bouygues Télécom ? »

« Ça ne marchera pas. »
(vendeur dans une petite boutique, à Paris)

Faux ! Bouygues Telecom permet aujourd'hui de téléphoner dans des dizaines de pays étrangers...



« Sur SFR, j'ai entendu dire qu'il y avait plus de coupures que sur Itineris. »

« C'est impossible, ils utilisent la même fréquence : si ça coupe chez l'un, ça coupe aussi chez l'autre. »

(représentante SFR dans la grande distribution, dans l'Hérault)

Hallucinant ! Même fréquence, mais pas même réseau ! Chacun ses sites, chacun ses problèmes...

Du conseil avant l'achat à la qualité du service après-vente : tout se passe dès le premier contact en magasin...

tempérer le débat. Pour lui, « les SCS ont contribué à l'essor de la téléphonie mobile en France. La souplesse qu'elles procurent à l'utilisateur est un avantage, même si l'on peut regretter qu'elles n'aient pas pris plus d'initiatives. La possibilité qu'elles offrent de passer d'un opérateur à l'autre aurait été bien plus grande si Bouygues Telecom avait accepté de jouer le jeu. » Bernard Dupré ne va tout de même pas jusqu'à couvrir d'éloges les SCS et souligne que son association fait pression sur elles pour améliorer les conditions contractuelles sur des points sensibles comme le délai de rétractation à la prise d'abonnement ou la tacite reconduction de ce dernier à sa date anniversaire (voir **MOBILES magazine** n° 16, notre dossier « Contrats : évitez les pièges ! »).

Les services : que vous propose-t-on ?

Suivi de consommation, informations transmises par SMS, répondeur gratuit ou payant etc. Autant de services complémentaires de l'abonnement auxquels vous allez peut-être souscrire. Première précaution à prendre en magasin : vous assurer que l'on n'a pas « coché » des services sur votre contrat d'abonnement sans vous demander votre avis. Ensuite, n'hésitez pas à demander précisément le détail de chaque service.

Les canaux de distribution des SCS

Rarement mises en avant par les vendeurs, les SCS ont souvent contribué à semer la confusion dans l'esprit des consommateurs. Pour mieux vous y retrouver, voici une liste des SCS et de leurs principaux canaux de distribution.

- **CMC** : Gitem, Norauto, Obi, Rexel, Station Marché, Intermarché, JM Bruneau, Mazda, Pulsat, ESA...
- **Debitel** : Videlec, Metro, Feu Vert, Mercedes...
- **FTMS** : Mobistore, Auchan, Ora, Géant, Maxauto, Darty...
- **Hutchison** : Leroy Merlin, InterDiscount, Peugeot, Citroën...
- **Motorola TelCo** : Espaces Motorola, Car Service, Autoaxe...
- **Telecom Carrefour** : dans les magasins Carrefour uniquement.
- **Vodafone** : Telephone Store, Leclerc...

Le suivi de consommation par téléphone est un cas particulier. Les informations sont censées y être vieilles de seulement deux jours mais le délai peut varier comme le souligne Laurence Gorlet, responsable de la communication de la SCS Hutchison Telecom. Elle explique que « cela dépend des opérateurs et du temps qu'ils mettent à nous fournir les données nécessaires. » Le délai de 48 heures généralement affiché n'est hélas pas contractuel ! Vérifiez le prix de tous ces services, on en devient vite friand ! Outre ce type de services (en fait mis en place à la base par l'opérateur), certains points de vente peuvent développer un panel de services complémentaires type service après-vente amélioré (hot line, remplacement du téléphone dans les 24 heures...), durée de garantie étendue ou autre conseil tarifaire ; c'est le cas, pour ce dernier exemple, de la SCS Carrefour. Évidemment, on ne vous le proposera que si vous souscrivez votre



abonnement dans un magasin de l'enseigne, qui a la particularité d'être la seule enseigne de distribution en France qui ait aussi une activité de SCS...

En cas de pépin...

Qui s'occupera de vous en cas de panne, casse, perte, voire vol de votre mobile ? Vers qui pourrez-vous vous tourner si votre facture est manifestement erronée ? Les grandes enseignes assurent souvent elles-mêmes le service après-vente mais ce n'est pas forcément le cas ailleurs. Videlec, par exemple, entretient un parc de téléphones de prêt pour que le client ne soit pas privé de son outil de communication en cas de panne. Certains petits magasins parisiens nous ont en revanche expliqué que ce service n'était d'aucun intérêt pour eux : « Ça ne rapporte rien. Pour vivre, nous devons nous concentrer sur la vente. »

Ces casseurs de prix se contentent, en cas de problème, de communiquer au client le numéro de téléphone du constructeur de l'appareil défectueux. La suite, le commerçant s'en préoccupe peu. Pour la casse, la perte ou le vol de l'appareil, certains opérateurs et SCS proposent des assurances. Un gage de sécurité et de tranquillité. Mais encore faut-il le savoir et avoir franchi la porte de l'enseigne qui permet d'accéder à ces solutions. Enfin, les questions de facturation sont gérées soit directement par l'opérateur si l'on s'est abonné « en direct », soit par la SCS. Au final, du conseil sur le téléphone et le réseau à choisir à la qualité du service après-vente, tout se passe en magasin... si vous n'avez pas pris la peine de vous renseigner avant ! À vous de voir...

VALÉRY MARCHIVE / ANNE BLEUZEN

Les 5 points à retenir

1 Les points de vente sont très différents

De la petite enseigne indépendante à la grande surface alimentaire, on peut acheter des téléphones mobiles à peu près partout. Mais on n'y « devient pas mobile » dans les mêmes conditions...

2 Les vendeurs vous « orientent » souvent vers un opérateur

Les vendeurs sont commissionnés à l'ouverture de lignes. Il n'est donc pas rare qu'ils argumentent plus en faveur d'un opérateur. Souvent aussi, ce sont des vendeurs de tel ou tel opérateur qui sont présents en magasin sans que vous le sachiez.

3 Les vendeurs connaissent mieux les téléphones que les forfaits

Détails techniques, atouts ou points faibles... Les jugements sur les téléphones sont relativement objectifs. Il n'en est pas de même pour le choix d'un forfait. La compétence et l'objectivité des points de vente laissent souvent à désirer.

4 Les prix peuvent beaucoup varier

Un même téléphone peut être vendu entre 1 F et 2 000 F ! Ce qui change ? Les conditions d'achat. Un prix cassé n'est pas forcément une arnaque mais implique de redoubler de vigilance quant aux forfaits proposés... et aux options imposées !

5 Le choix d'un point de vente a des conséquences à plus long terme

Vous pouvez repartir content avec le téléphone et le forfait que vous vouliez sous le bras mais tout ne s'arrête pas là. Modifications sur votre abonnement, service après-vente, gestion de votre forfait... Autant d'implications dont il faut parler avant l'achat !



**« Et la consultation de la messagerie est gratuite ? »
« Sur OLA oui, mais uniquement sur OLA. »**

(vendeur téléphonie chez un multi-spécialiste, en région parisienne)

Faux ! Aujourd'hui, seuls les forfaits Loft d'Itineris facturent la consultation de la messagerie !



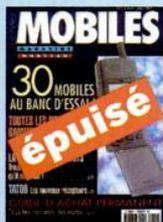
« À quoi servent les téléphones bibandes ? »

« D'ici à septembre, SFR va conclure des accords avec Bouygues Telecom pour pouvoir utiliser ses relais et absorber les phénomènes de saturation. »

(commercial chez un multi-spécialiste, près de Versailles)

Ces deux marques sont concurrentes, a priori, elles ne vont pas collaborer ! Chaque opérateur complète son réseau en développant ses propres sites.

MOBILES magazine collection



N° 1 Avril - Mai 97
30 mobiles au banc d'essai



N° 2 Juin - Juillet 97
Les 3 réseaux enfin testés !



N° 3 Août - Sept 97
Premier test labo exclusif !



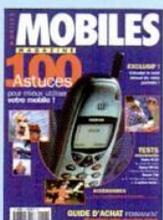
N° 4 Oct - Dec 97
Comment acheter moins cher !



Hors Série 1 Nov 97



N° 5 Déc 97-Jan 98
La fête des mobiles



N° 6 Fev - Mars 98
100 astuces pour mieux utiliser votre mobile



N° 7 Avril-Mai 98
A quoi sert votre mobile ?



N° 8 Juin-Juillet 98
Mobiles & Foot : les défis de France 98



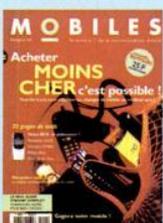
Hors Série 2 Mai 98



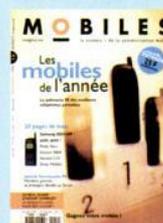
N° 9 Sept 98
Vrai ou Faux : les 50 vérités cachées du mobile



N° 10 Oct 98
Combien vous coûte vraiment votre mobile ?



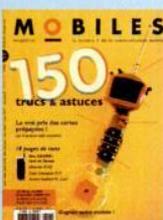
N° 11 Nov 98
Acheter moins cher, c'est possible !



N° 12 Déc 98
Les mobiles de l'année : palmarès 98



Hors Série 3 Juillet 98



N° 13 Jan 99
150 astuces pour mieux utiliser votre mobile



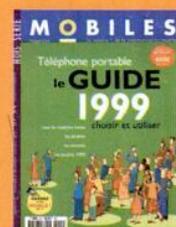
N° 14 Fev 99
Halte aux abus ! Contrats flous, factures excessives...



N° 15 Mars 99
Factures : payez moins ! 31 conseils pour ne pas vous faire plumer par votre mobile



N° 16 Avril 99
Contrats d'abonnement : évitez les pièges !



Hors Série 4 Nov 98

BON DE COMMANDE MOBILES magazine collection

Oui, je commande les numéros suivants :

.....
.....

au prix de 25 F le numéro et 35 F pour les hors série + 8 F de frais de port^(*),
(*) : frais de port France métropolitaine uniquement

soit : x 25 F + x 35 F + 8 F = Total F

Je joins mon règlement par chèque bancaire ou postal
à l'ordre de **MOBILES magazine / ORACOM**.

Signature :

(Aucune demande non accompagnée de son règlement ne sera prise en compte)

Nom

Prénom

Adresse

Code postal

Ville

Signature

Bulletin à découper et à renvoyer à : **MOBILES magazine** - 30, rue Saint Lazare - 75009 Paris
Livraison sous 12 jours à compter de la réception du bon de commande.

Éléments sous droits d'auteur

Retrouvez nos tests exclusifs dans **MOBILES** magazine !

| MARQUE | MODÈLE | Testé dans le n° |
|------------|-------------------|------------------|
| ALCATEL | One Touch Club | 6 |
| ALCATEL | One Touch Com | 9 |
| ALCATEL | One Touch Max | 15 |
| ALCATEL | One Touch Pocket | 10 et 15 |
| ALCATEL | One Touch View | 10 |
| BOSCH | Com 908 | 9 |
| BOSCH | Dual com 738 | 6 |
| BOSCH | World com 718 | 8 |
| BOSCH | M-Com 608 | 5 |
| ERICSSON | GA 628 | 5 |
| ERICSSON | GF 768 | 5 |
| ERICSSON | GF 788e | 11 |
| ERICSSON | GH 688 | 3 |
| ERICSSON | SH 888 | 9 |
| ERICSSON | S 868 | 12 |
| MAXON | MX-3204 | 8 |
| MITSUBISHI | B820 | 10 |
| MITSUBISHI | MT 30 | 4 |
| MITSUBISHI | MT 35 | 8 |
| MITSUBISHI | MTD-30 | 9 |
| MOTOROLA | V3688 | 16 |
| MOTOROLA | 8900 | 7 |
| MOTOROLA | cd920 | 8 |
| MOTOROLA | B320 | 12 |
| MOTOROLA | d520 | 8 |
| MOTOROLA | STARTAC 130 | 8 |
| MOTOROLA | STARTAC 70 | 5 |
| MOTOROLA | STARTAC 85 | 1 |
| NEC | DB 2000 | 13 |
| NOKIA | 6110 | 6 |
| NOKIA | 6150 | 14 |
| NOKIA | 9000i | 5 |
| NOKIA | 8110i | 1 |
| NOKIA | 8810 | 11 |
| NOKIA | B415 | 9 |
| OLA | 101 | 7 |
| OLA | 103 | 8 |
| PANASONIC | G450 | 6 |
| PANASONIC | G 520 | 11 |
| PANASONIC | G 600i | 7 |
| PANASONIC | GD 70 | 16 |
| PHILIPS | Genie | 4 |
| PHILIPS | Ilium | 12 |
| PHILIPS | Twist | 6 |
| PIONEER | D 920 | 5 |
| SAGEM | B 515 | 8 |
| SAGEM | RC 712 | 6 |
| SAGEM | RC 700 | 9 |
| SAGEM | RD 750 ER, ET, EX | 4 |
| SAGEM | MC 755X | 14 |
| SAGEM | RC 820 | 14 |
| SAGEM | ESSENTIEL | 14 |
| SAMSUNG | SGH 600 | 12 |
| SAMSUNG | SGH-250 | 8 |
| SAMSUNG | SGH-500 | 15 |
| SHARP | MC-GI | 6 |
| SIEMENS | C10 | 12 |
| SIEMENS | S10 active | 8 |
| SIEMENS | SL 10 | 9 |
| SONY | CMD-CI | 16 |
| SONY | CMD ZI plus | 8 |

Pour commander un précédent numéro, il vous suffit de nous retourner le bon de commande page 42 ci-contre accompagné de votre règlement.

3615 MOBILES MAG

le service de référence
pour tout savoir
sur le téléphone mobile

● UNE QUESTION SUR UNE CARACTÉRISTIQUE D'UN MOBILE ?

Retrouvez dans notre base de données mise à jour en permanence plus de 70 critères détaillés sur chaque mobile du marché et sur certains anciens modèles. Ce sont près de 80 mobiles qui sont ainsi décortiqués !

● LES ACCESSOIRES DISPONIBLES ?

Vérifiez appareil par appareil les accessoires proposés par le constructeur.

● BESOIN D'INFOS ?

La rubrique Actualités vous tient au courant entre deux éditions de **MOBILES** magazine avec les dernières infos du moment.

● UNE QUESTION À LA RÉDACTION ?

N'hésitez pas. Posez-nous toutes vos questions. Dans la mesure du possible, nous vous y répondrons en 48 heures (jours ouvrables).

● RETROUVEZ LE PREMIER SERVEUR D'ANNONCES D'OCCASION CONSACRÉ AUX TÉLÉPHONES MOBILES ET AUX RADIOMESSAGERIES !

Appareils, accessoires... Passez gratuitement votre petite annonce ! Pour vous repérer dans l'occasion, suivez nos conseils et la cote de **MOBILES** magazine.

→ À BIENTÔT SUR LE
3615 MOBILES MAG !

(2,23 FTTC / mn)

Ola Siemens C25

Un nouveau joker pour OLA

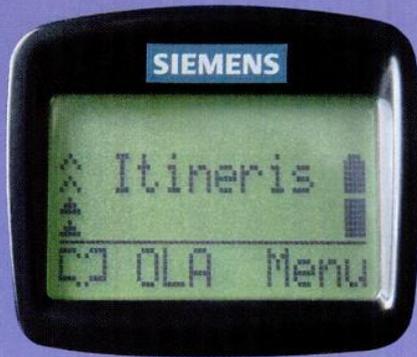
Naissance de printemps chez Ola : un nouveau coffret a été lancé le mois dernier. Avec le premier mobile bibande de la famille !

Il y a presque un an, Itineris faisait confiance à Nokia pour assurer le développement de sa marque grand public, lancée un an auparavant avec une version maison de l'Alcatel One Touch Easy. Le succès de la marque a été largement assuré par les qualités de ces deux premiers ambassadeurs : simplicité, convivialité et très bonne autonomie. La version DCS 1800 du Nokia 5110 se retrouvait en coffret Gold chez Bouygues Telecom et il constitue aujourd'hui encore l'une des meilleures ventes dans la gamme du troisième opérateur. Un an après, un nouveau téléphone vient prendre le relais de ses déjà illustres prédécesseurs : cette fois-ci, c'est un constructeur allemand, Siemens, qui va porter l'étendard de la marque.

Le premier Ola bibande

France Telecom Mobiles l'avait annoncé au début de l'année : tous les nouveaux packs qui sortiront en 1999 comprendront des téléphones bibandes, c'est-à-dire capables de fonctionner aussi bien sur les réseaux 900 et 1800 MHz. Ola ne déroge pas à la règle et voilà donc le premier téléphone bibande de la famille ! Autant le dire tout de suite à ceux qui voudraient faire leurs petits malins, ce n'est pas parce que le téléphone est bibande que vous pourrez y introduire une carte SIM de Bouygues Telecom... Comme tous les autres





▲ À partir de l'écran de veille, vous pouvez accéder au répertoire, aux services Ola et au menu général.



▲ Les sept niveaux du menu général sont repérés à la fois par des icônes (en haut de l'écran) et par des chiffres (en bas à droite).



▲ **Sobre et discret : avec seulement 135 grammes, le nouveau Ola sait se faire oublier dans une poche...**

téléphones commercialisés en packs, le nouveau Ola est « simlocké », en d'autres termes bloqué sur la carte SIM avec laquelle il est vendu. Et ceci pendant une durée minimale de 6 mois. Quel est l'intérêt d'un téléphone bibande aujourd'hui ? Il est essentiellement lié au problème de saturation des réseaux, qui touchent surtout SFR et Itineris ; ces opérateurs sont actuellement en phase de développement d'un réseau de « soutien » pour désengorger le trafic, sur la bande de fréquence complémentaire de 1800 MHz. Ceux qui ont un bibande pourront donc en profiter. Deuxième avantage, les possibilités de communiquer à l'étranger sont un peu plus nombreuses, puisqu'un

téléphone bibande peut capter plus de réseaux étrangers partenaires, s'ils fonctionnent sur les bandes 900 ou 1800 MHz.

Léger !

C'est une version « Itineris » du Siemens C25 qui figure dans le nouveau coffret Ola. Avec 134 grammes seulement, il « gagne » plus de 30 grammes par rapport au Nokia 5110 et se place parmi les 15 téléphones les plus légers actuellement (comparable à l'Ericsson GF 788 par exemple). Le format est également réduit mais le téléphone garde une certaine rondeur et son profil galbé est plutôt élégant. Sur le Siemens, pas de façades interchangeable comme sur le Nokia : la sobriété est à l'honneur, comme en témoignent les premières couleurs dans lesquelles est disponible le téléphone, gris anthracite et cassis. Le

choix devrait s'élargir dès ce mois-ci avec un troisième coloris vert amande. La prise en main du téléphone est vraiment très agréable. Côté design, le C25 est dans la lignée du C10 (voir **MOBILES magazine** n°12), en plus rond, plus compact et plus léger. Ainsi, le devant de l'appareil (touches et écran) est conçu de la même manière. Les touches d'ailleurs, sont à notre goût légèrement trop petites, trop peu espacées et il n'est pas rare de taper sur deux d'entre elles à la fois en composant un numéro de téléphone : contrôlez à

vite dit, vite lu

Le nouveau mobile Ola, le Siemens C25, est bibande, plus petit et plus léger que l'autre modèle de la gamme, le Nokia. Pas de façades interchangeables et toujours pas de vibreur ni de répertoire interne... Les menus du Siemens sont un peu moins conviviaux que ceux du Nokia mais on s'y habitue fort bien. Avec en outre une autonomie tout à fait honorable, il devrait trouver sa place sans problème dans le sillage de son aîné !

les plus



- Poids
- Taille
- Convivialité
- Très bon son
- Bibande

les moins

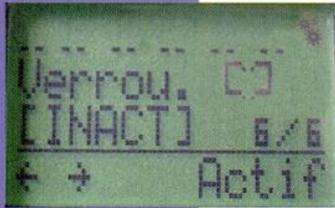


- Petites touches
- Pas de vibreur
- Pas de date / heure
- Quelques longueurs dans les menus

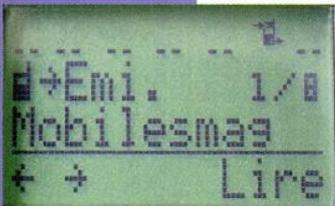
pour qui ?



Pour un premier accès à la mobilité et pour une utilisation simple et agréable.

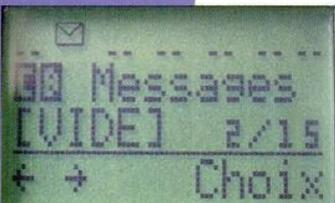


▲ Le téléphone vous permet de verrouiller l'accès au répertoire pour plus de confidentialité...



▲ Les dix derniers numéros émis et reçus sont mémorisés. C'est le nom de votre correspondant qui s'affiche s'il est dans votre répertoire.

▼ Le « Cell Broadcast » permettra d'obtenir des informations locales par SMS.



l'écran ! Celui-ci se compose de trois lignes. En veille, il affiche le nom du réseau et une ligne de commande : accès au répertoire, aux services Ola et au menu général. Tous les déplacements dans les menus et les validations des fonctions se font à partir de touches multifonctions situées sous l'écran.

Une entrée de gamme réussie

Il faut donc jongler entre ces deux touches pour arriver à vos fins. À droite, vous accédez aux menus et validez. À gauche, vous faites défiler les choix. À tout moment, vous revenez à l'écran de veille en appuyant sur la touche rouge (raccrocher). Les sept premiers niveaux du menu sont symbolisés par des icônes qui clignotent en haut de l'écran. Un repérage numérique complète le repérage symbolique. Vous savez donc à tout moment où vous en êtes. Les menus du téléphone sont très complets ; ainsi, par exemple, des modes de verrouillage : vous pouvez verrouiller le clavier, ne donner accès qu'à un numéro de votre répertoire (c'est la fonction baptisée « babysitter » !), protéger l'accès à votre répertoire ou encore bloquer l'usage du téléphone avec une autre carte SIM que la vôtre. Malveillants s'abstenir... Le téléphone dispose notamment d'un menu « Cell Broadcast », : c'est un service qui existe déjà dans certains pays européens et que l'on devrait voir arriver en France prochainement. France Telecom Mobiles l'a déjà annoncé pour le courant de cette année. Le « Cell Broadcast » permettra de recevoir des informations par SMS sur un ou plusieurs thèmes retenus par l'abonné (actualités internationales, trafic, shopping...), informations transmises par le réseau sur une zone géographique limitée. Ainsi, selon l'endroit où se trouve l'abonné, il pourra par exemple recevoir des informations d'un magasin de son quartier ou sur un embouteillage dans la zone où il circule. Bref, le nouveau Ola dispose d'atouts, même si quelques fonctions de base ont été « oubliées », comme l'affichage de la date et de l'heure ou la fonction réveil. Côté conception des menus, un peu plus de clarté n'aurait pas nui à la convivialité de

LES SERVICES DU KIOSQUE OLA

Tous ces services sont facturés 2 F / min (avec durée décomptée du forfait), puis 2,50 F / min au-delà du forfait

- **Vie pratique** : météo, trafic, loto, horoscope, tiercé, programmes TV
- **Actualités** : news, sports, bourse, célébrités, tendances, musique
- **Loisirs** : voyages, cinéma, spectacles, restaurants
- **Services** : taxis, « Pense-Fête », pizza, baby-sitting
- **Finances**

l'appareil... Ainsi, les fonctions attachées au répertoire sont accessibles via l'icône « répertoire » de l'écran de veille mais également via le menu général (menu 5) : un doublon inutile...

Les services en mémoire

Dans le téléphone, les numéros d'appel d'un certain nombre de services ont été pré-programmés. Sur l'écran de veille, entre le répertoire et le menu général, un menu spécifique « Ola » les regroupe tous : répondeur, suivi conso, service client, annuaire, renvoi d'appels (activation et désactivation) et « services + ». Ce dernier (encore un doublon !) est aussi accessible via le menu général. Il s'agit en fait de tous les services du kiosque Ola regroupés par

▶ Le profil ondulé du Ola lui confère une prise en main agréable... et une ligne séduisante !



**MOBICARTE et MOBILES magazine font l'événement
sur le marché de l'occasion en s'associant pour développer**

la première bourse d'achat et de vente de téléphones mobiles sur minitel

*Finis les mobiles qui traînent dans les tiroirs et dont vous ne savez que faire.
Finie aussi l'obligation de dépenser beaucoup pour s'acheter son premier mobile
ou pour le racheter quand on l'a perdu.*

comment ?

Tout simplement en tapant sur votre minitel

3615 MOBICARTE ou **3615 MOBILES MAG** (2,23 FTTC / minute).

Vous accéderez au 1^{er} serveur de vente d'occasion spécialement dédié
aux téléphones mobiles, avec de nouvelles annonces réactualisées tous les jours.

Acheter

- acheter un téléphone portable au meilleur prix
- remplacer son téléphone sans dépenser trop
- s'offrir (ou offrir!) un mobile haut de gamme pour se faire plaisir!

Sur le **3615 MOBICARTE** ou le **3615 MOBILES MAG**, vous pourrez
consulter des dizaines et bientôt des centaines d'annonces de téléphones
mobiles à vendre, et trouver exactement ce que vous cherchez!

Vendre

- rentabiliser au mieux son premier achat
- financer l'achat d'un nouveau téléphone quand on a envie de changer
- éviter de laisser perdre un mobile qui pourra faire le bonheur de quelqu'un d'autre!

Sur le **3615 MOBICARTE** ou le **3615 MOBILES MAG**, vous pourrez aussi
passer vous-même votre petite annonce gratuitement, sans autres frais que
votre connexion!

Le mobile d'occasion, c'est vraiment la bonne occasion.

Maintenant, sur le 3615 MOBICARTE et le 3615 MOBILES MAG

3615 MOBICARTE (2,23 F TTC / min)

3615 MOBILES MAG (2,23 F TTC / min)

les RÉSULTATS

Ola Siemens C25

1 LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

115 x 45 x 24 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

carte SIM

Autonomie testée

64 h 30

Fax et données

non

2 ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

chargeur rapide, chargeur de voyage, console de bureau, clip ceinture, housses, kit piéton, support voiture, support antenne, cordon allume-cigares, kit voiture portable, kit voiture confort, combiné de voiture.

3 BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES EN APPEL ET EN VEILLE

standard NIMH 700 mAh 135 g 5 h 100 h

RÉSULTATS DU TEST

| | |
|------------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Rapport qualité-prix | ★★★★★ |

NOTE GLOBALE 88 / 100

★ Prix hors abonnement : 690 F

◀ 24 millimètres d'épaisseur environ pour le nouveau joker d'Ola. Un profil sympathique !



Le téléphone est alimenté par une batterie NiMH qui a tenu plus de 64 heures à nos tests d'autonomie. ▶



thèmes : vie pratique, actualités, loisirs et services, plus le kiosque finances. En tout, 21 services sont proposés, de l'horoscope au conseil financier en passant par le choix d'une baby-sitter. Avantage : vous n'avez pas besoin de vous remémorer les numéros d'appel de tous ces services (cela devient de plus en plus difficile à mesure que le kiosque s'enrichit !). Mais attention, ces services sont facturés en plus de votre forfait (voir encadré). Ainsi proposés au détour du menu, on aurait vite fait de se laisser tenter et donc surprendre par des « extras » rapidement onéreux. D'autant que le livret fourni avec le téléphone reste muet sur le sujet...

Quelques absences remarquables...

Le plus grand regret à émettre concernant le Ola Siemens concerne l'absence de vibreur... Une carence d'ailleurs générale chez Siemens : aucun des téléphones mobiles du constructeur allemand n'en dispose en standard. Malheureusement encore, il n'est même

pas possible sur ce modèle de se procurer une batterie vibrante... Seule solution pour être discret, configurer la sonnerie en mode « bip » (un bip sonore est émis, qui se répète après quelques secondes). Le problème est qu'en environnement un tout petit peu bruyant (bus, restaurant...), à supposer que le téléphone soit dans votre poche, vous risquez fort de ne pas l'entendre ! Alors qu'une vibration est beaucoup plus perceptible. Seconde absence : le téléphone ne dispose pas de répertoire interne ; tous vos numéros de téléphone seront donc stockés sur la carte SIM Ola, qui peut contenir (tout de même...) jusqu'à 80 contacts.

À 690 F avec un abonnement Ola, c'est en tout cas un téléphone qui ne manque d'arguments pour séduire... Et jusqu'au 31 mai, vous pourrez bénéficier de la gratuité du service conso.

ANNE BLEUZEN

Plus de 100 lots
à gagner !

Avec la participation de Mobicarte

Grand jeu « Les instants gagnants MOBILES magazine »

VENEZ JOUER et GAGNER sur le 3615 MOBILES mag.

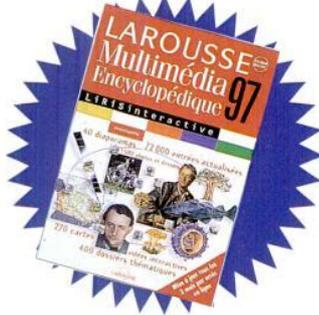
→ Du 1^{er} au 31 mai 1999

1 KIT MOBICARTE



mobi
carte

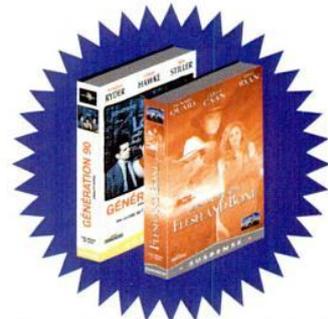
1 CD-ROM LAROUSSE
MULTIMEDIA
ENCYCLOPÉDIQUE



25 ABONNEMENTS
DE 6 MOIS À MOBILES
MAGAZINE



50 CASSETTES VIDÉO



et de nombreux autres lots !

Extrait du règlement : jeu gratuit sans obligation d'achat, intitulé « Les instants gagnants de MOBILES magazine », du 1^{er} mai 1999 au 31 mai 1999. Ce jeu est accessible exclusivement par le réseau Télétel à l'adresse suivante : 3615 MOBILES MAGAZINE (2,23 F TTC / minute). Une seule participation par personne et par foyer sera remboursée pendant toute la période du jeu (même nom, même adresse postale). Les frais de participation au jeu par Minitel sont remboursés au tarif forfaitaire de 6,69 F TTC pour 3 minutes sur simple demande écrite à l'adresse du jeu. Seront également remboursés les timbres liés à la demande de remboursement (au tarif lent en vigueur). Le présent règlement est disponible sur simple demande en écrivant à l'adresse du jeu : Oracom - Les Instants Gagnants MOBILES magazine - 30, rue Saint Lazare - 75009 Paris. Les frais d'affranchissement seront remboursés sur simple demande au tarif lent en vigueur. Règlement déposé chez Maître Gérard Simonin, huissier de justice - SCP Simonin & Conty - 54, rue Taitbout - 75009 Paris

6 magazines, 6 espaces à découvrir

Aux superbes photos répondent une constante qualité rédactionnelle et une présentation rigoureuse. Tout en couleur, chacun de nos magazines réalise un juste équilibre entre les photos prises par les meilleurs photographes et les articles rédigés par des reporters ou des journalistes de talent tous sincèrement épris de leur territoire.

Toute l'âme de la Bretagne
4 n^{os} par an
+ 1 hors-série thématique

Les couleurs d'un
peuple et d'un pays
4 n^{os} par an

Toute la beauté,
toute la vie
de la Provence
6 n^{os} par an
+ 2 hors-série thématiques

L'ivresse des sommets
6 n^{os} par an
+ 2 hors-série thématiques

L'émotion à l'état pur
6 n^{os} par an
+ 2 hors-série thématiques

Maisons, art de vivre
et cuisine du pays
4 n^{os} par an
+ 1 hors-série thématique

EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 9110 Communicateur

Avec les félicitations du jury!

*Le dernier-né des téléphones-
assistants est arrivé.
253 grammes de
performance et de plaisir !*



Le constructeur finlandais nous le promettait depuis l'été dernier ; l'attente est récompensée.

Pourtant, le marché a considérablement évolué au cours des six derniers mois. On aurait pu s'attendre à une contre-offensive de la part de la concurrence, mettant à profit ce délai providentiel pour lancer un produit comparable. Il n'en est rien. Seul dans sa catégorie, Nokia joue la carte du « tout-en-un » : à première vue un simple téléphone, en réalité doublé d'un organisateur et d'un terminal permettant la connexion vers l'extérieur (autre appareil, téléphone, fax, appareil photo numérique, PC de bureau ou de poche, Internet).

Plus petit et plus léger que le 9000

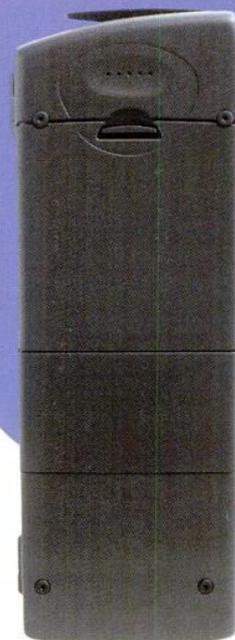
Le Nokia 9110 est d'une élégance raffinée. Le boîtier gris anthracite métallisé affiche des lignes sobres, rehaussées de quelques touches de couleur et d'une tête légèrement biseautée. Plus petit que son prédécesseur, il se place parmi les modèles tels que le One Touch Com d'Alcatel ou encore le Sharp MC-GI. Quant à son poids, bien que supérieur à la moyenne des téléphones mobiles (253 grammes contre 150 environ), il évite les séances de musculation du poignet auxquelles on n'échappait pas avec le Nokia 9000 (400 grammes !). Un tout petit regret tout de même : les touches de fonction du téléphone sont minuscules et peu en

relief : c'était l'un des défauts que nous soulignons pour le Nokia 6150 (testé dans notre numéro de février). La prise en main reste satisfaisante et une fois le Communicateur ouvert, on est agréablement surpris par l'écran — rétro-éclairage, résolution 640x200 pixels — et le positionnement des touches du clavier. Sur le haut du clavier, une série de neuf boutons bleutés permet d'accéder immédiatement aux applications correspondantes. La première d'entre elles concerne l'utilisation du téléphone. Supposons que votre Communicateur soit ouvert. Vous êtes en train de rédiger une note en vue d'une réunion lorsqu'un correspondant cherche à vous joindre. Aussitôt un message d'appel entrant s'affiche sur l'écran du Nokia 9110. Vous avez alors trois possibilités : soit vous souhaitez ne pas répondre, vous sélectionnez « raccrocher » et l'appelant entendra une tonalité de ligne occupée ; soit vous acceptez l'appel en maintenant le téléphone ouvert comme un organiseur : alors le mode mains-libres active un haut-parleur situé sur le côté du clavier et vous

pouvez écouter votre interlocuteur les mains croisées derrière la nuque ! Soit, troisième hypothèse, vous refermez l'appareil et continuez normalement la conversation, en tenant le téléphone prêt de votre oreille comme n'importe quel téléphone. Le son est ainsi meilleur.

Un téléphone performant

Pour appeler, vous composez le numéro directement sur le clavier du téléphone fermé, ou bien vous passez par l'application « Annuaire » et sélectionnez un numéro en choisissant « appeler ». L'écran du communicateur affiche l'état de l'appel : s'il est actif ou en attente, sa durée, les noms et numéro de téléphone de votre correspondant. Le cas échéant, si vous possédez sa photo dans votre répertoire, le Nokia 9110 l'affichera à l'écran. Détail amusant : vous avez la possibilité d'enregistrer votre conversation pour la réécouter par la suite. La capacité d'enregistrement est de toute façon limitée à 30 secondes. Autre atout majeur de l'application « Téléphone » : vous pouvez sélectionner l'environnement dans lequel vous utilisez le Nokia 9110. Si vous êtes en réunion, à l'extérieur, en avion... le 9110 s'occupe de tout et filtre les signaux en fonction du mode sélectionné. Au cinéma, vous choisirez le mode « silencieux », grâce auquel aucune sonnerie intempestive ne viendra vous déranger ; en réunion, vous pourrez opter pour le mode « messenger », pour que votre téléphone fonctionne comme un pager, c'est-à-dire sans sonnerie et uniquement avec une alerte lors de la réception de messages courts. Enfin, en mode « avion », vous avez la possibilité d'écrire des courriers, des fax, des messages courts, de mettre à jour votre agenda — mais ce mode empêche l'utilisation accidentelle de votre téléphone. Une fois sorti de l'avion, vous repassez en mode général et appuyez sur la touche marche / arrêt du téléphone, alors tous les messages que



▲ Avec 56 millimètres de largeur, le Nokia 9110 reste discret malgré ses fonctions de téléphone-assistant. Au dos de l'appareil, le haut parleur pour la fonction « mains-libres ».

vite dit, vite lu

Performant et convivial, le 9110 Communicateur est le téléphone-assistant le plus abouti de sa génération. Nokia a fait de gros progrès depuis la première version du Communicateur, le 9000, notamment au niveau de l'ergonomie du produit. Pas la peine de le choisir uniquement pour la fonction téléphone : pour cela, il y a bien mieux à moins cher ! Le 9110 ne remplacera pas non plus un assistant personnel de type Psion ou Palm Pilot. Si vos besoins se situent entre les deux, le Nokia 9110 est aujourd'hui le meilleur représentant de sa catégorie...

les plus



- Téléphone-assistant
- 2 Mo de mémoire
- Autonomie

les moins

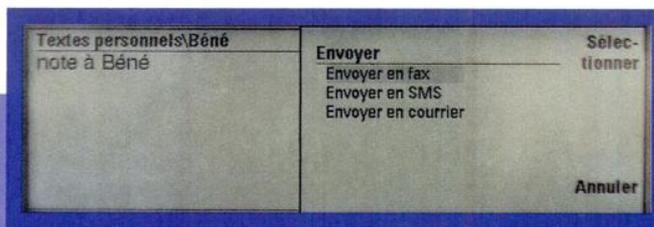


- Qualité sonore très moyenne

pour qui ?



Les utilisateurs professionnels, toujours en déplacement ou les fans de high tech !



▲ Le Nokia 9110 permet de prendre des notes et de les envoyer par fax, SMS ou courrier. Le menu de gestion des SMS est particulièrement complet.

▼ En position fermée, le 9110 ressemble presque à un téléphone classique. L'écran externe est le même que celui des autres modèles de Nokia.



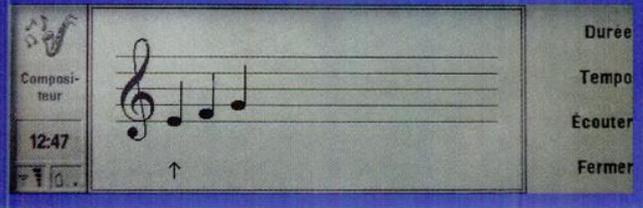
vous aurez préparés seront envoyés automatiquement. Les autres applications accessibles depuis les boutons du clavier couvrent l'ensemble de vos communications : le Fax, qui fonctionne très simplement aussi bien à l'émission qu'à la réception. Un « plus » sympa : le zoom, qui permet d'agrandir le fax à l'écran, et la fonction « pivoter » qui le fait bouger de 90° à chaque pression (pratique quand on vous envoie un plan d'accès à l'envers). On peut définir l'heure d'envoi du fax pour bénéficier éventuellement de tarifs réduits. La fonction SMS, troisième bouton d'accès direct, permet, rappelons-le, d'envoyer des messages de 160 caractères maximum via le réseau. Par exemple, vous pouvez transmettre votre carte de visite ou n'importe quelle fiche contact vers tout téléphone mobile disposant de l'option SMS. Internet, pour peu que vous ayez souscrit un abonnement auprès d'un fournisseur, est également disponible par une simple pression. L'ensemble de vos communications fonctionne via l'Annuaire, qui regroupe tous vos contacts. Cet annuaire-là est décidément bien conçu : commun au téléphone et au communicateur, il possède de multiples options, telles les sonneries spécifiques en fonction de l'appelant, l'apparition à l'écran de la photo de votre contact lorsqu'il vous appelle, les appels abrégés ou encore la création de groupes de contacts.

Un assistant personnel qui va à l'essentiel

Côté pile : un téléphone mobile. Côté face : un assistant personnel qui, sans rivaliser avec un Psion ou un Palm Pilot, possède les principales applications dont vous avez besoin. Certes, le Nokia 9110 ne fonctionne pas avec le système d'exploitation Windows CE, dont les commodités et la richesse logicielle ne sont plus à démontrer. Ici, ni Word, ni Excel, ni Powerpoint. Mais l'essentiel demeure : l'Agenda, en mode quotidien, hebdomadaire ou mensuel, vous permet de consigner tous les événements de votre planning et de les synchroniser avec votre PC. Les créneaux horaires couvrent chaque moment de la journée de 1 h 00 à 23 h 00. Vous pouvez joindre une liste « à faire » qui remplace la fonction « Tâches » de la plupart des modèles. Vous avez également la possibilité d'activer une alarme qui vous rappellera vos rendez-vous.

Pour éditer des documents, la touche « Notes » vous donne accès à l'écran vierge sur lequel vous travaillez comme avec Word. Ajoutez à cela différents logiciels fournis sur le cédérom, tels le Minitel, le transfert de fichiers, l'import / export de données, le convertisseur de devises et un certain nombre d'options fort sympathiques. Notre coup de cœur : l'option « Compositeur », grâce à laquelle vous personnalisez la sonnerie de votre téléphone, en écrivant sur

L'annuaire du 9110 est en fait un véritable répertoire : une fiche est associée à chaque nom, avec l'adresse du correspondant.



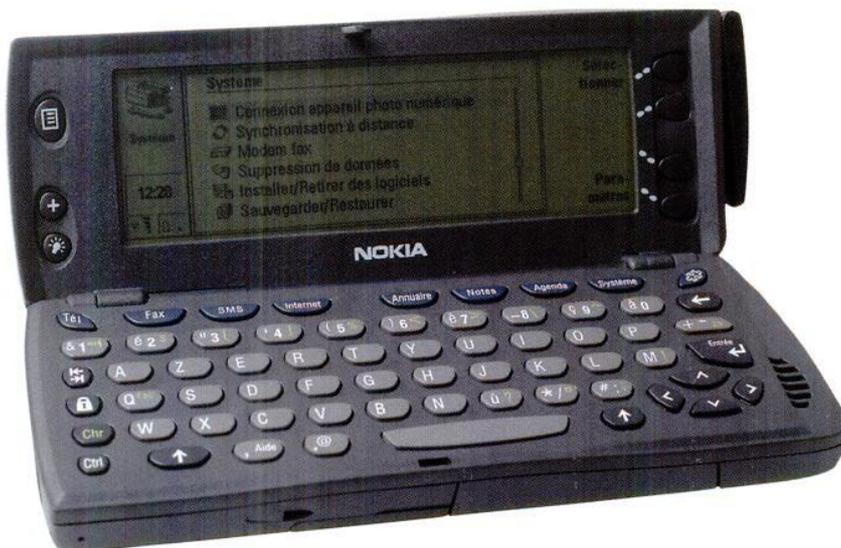
L'option « compositeur » permet de créer votre propre mélodie personnalisée.

la portée votre thème favori ou une improvisation de votre cru. Le système d'écriture est ingénieux et ludique, et on peut même envoyer une mélodie en SMS, de belles déclarations en perspective !

La connexion au PC se fait grâce au logiciel PC Suite, qui fonctionne avec Windows 95 / 98 et NT 4.0 compatible IBM. Pour les utilisateurs de Windows 3.1 et Mac, pas de panique, ils ne sont pas oubliés, un autre logiciel de connexion est fourni. On utilise comme connecteur le port infrarouge ou le port série. Naturellement, vous pouvez connecter votre communicateur à un autre appareil qu'un PC : une imprimante par exemple, ou un appareil photo numérique (vous savez, la publicité, « et on peut même

envoyer une photo », génial pour les journalistes mais aussi les vacanciers qui veulent rendre jaloux leurs collègues !). La batterie du Nokia 9110 autorise 3 à 6 heures d'utilisation continue en conversation, et bien davantage en mode veille — lorsque le téléphone est éteint. Si vous allez visiter le site Internet de Nokia, on vous expliquera qu'on a tenu compte de toutes les remarques des utilisateurs du communicateur 9000 pour mettre au point le 9110. Alors, si on peut formuler un souhait, un dernier souhait, pour que le prochain Nokia soit décidément parfait : à quand le communicateur bibande ? À bon entendre...

CAROLINE DE GOUVELLO



Téléphone à l'extérieur, assistant à l'intérieur... Le 9110 Communicateur s'adresse à un public de professionnels nomades.

les RÉSULTATS

Nokia 9110

1 LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

158 x 56 x 27 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

2 Mo de mémoire

Autonomie testée

117 h 15

Fax et données

modem intégré

2 ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

Kit auto, étui de transport, support bureau, carte mémoire additionnelle 4 Mo, batterie haute capacité, chargeur.

3 BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES

EN APPEL ET EN VEILLE

standard Li-ion 1100mAh 253 g 5h 170h

RÉSULTATS DU TEST

| | |
|------------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Rapport qualité-prix | ★★★★★ |

NOTE GLOBALE 81 / 100

★ Prix hors abonnement : 5 990 F

Nec DB500

Un beau p'tit Nec!

Ça y est ! Le petit frère du DB2000 arrive ! Avec le DB500, Nec enrichit sa gamme. À la conquête d'un plus large public...



Après l'arrivée du Nec DB2000 sur le marché français en janvier, le constructeur japonais lance un milieu de gamme qui devrait sortir à la fin du printemps. Loin des G8, G9, G9D..., le DB500 fait son apparition dans le sillage du DB2000 et conserve ainsi les grands principes de la nouvelle série « Dual Band » de Nec : design tout en finesse et accès aux fréquences 900 et 1800 MHz. Reste que le DB500 joue tout de même dans la catégorie inférieure, côtés fonctions, finitions... et prix ! Destiné à un plus large public, ce nouveau mobile devrait faire une apparition en pack d'ici peu. Dans ce cas, son prix sera bien sûr revu à la baisse.

Un look très jeune

Le DB500 est un petit peu plus haut et plus épais que le DB2000 et pèse seulement 10 grammes de plus. Des dimensions très raisonnables. Curieusement, de par sa façade arrondie et étroite, il paraît même plus petit ! En revanche, sa largeur est exactement la même que celle de son aîné, ce qui lui confère la même prise en main très agréable. La silhouette de l'appareil est légèrement ondulée : plus fine en bas, plus large au niveau de l'écran. Pour ce modèle, Nec a abandonné la façade métallisée du DB2000. Vendu hors pack, le DB500 disposera de quatre façades amovibles en plastique. Selon votre humeur, vous pourrez arborer un DB500 jaune, rouge, bleu vif ou bleu-gris,

vite dit, vite lu

Destiné à un large public, le DB500 séduira par son aspect jeune et une gamme fonctionnelle complète : bibande, compatibilité PCMCIA... Et à un prix plutôt raisonnable qui baissera encore si un opérateur le « met en boîte » ! Toutefois, on regrette un peu que son autonomie ne soit pas plus élevée.

c'est-à-dire de la même couleur que l'ensemble de la coque. Les façades se logent et se délogent très simplement grâce aux encoches prévues, avec un petit « clic ». Vraiment sympa, ces couleurs interchangeables ! D'ailleurs, on se lasse moins vite d'un mobile qui change d'allure comme on en a envie ! Dommage cependant que les touches soient si petites. La largeur de l'appareil permettait quand même de les allonger un peu plus. Et elles se coincent parfois lorsque vous changez de façade. Enfin, le DB500 est pourvu d'un emplacement pour un kit oreillette. Quant à l'écran, il a l'avantage d'être large et très lisible. En veille, il affiche en permanence le signal du réseau (5 niveaux), la charge de la batterie (4 niveaux), la date, l'heure et l'opérateur. En outre, selon la situation, il affichera les icônes de la messagerie vocale, du transfert d'appel ou un petit téléphone qui clignote si un appel est en attente. Toutefois, on regrette de n'avoir que deux

lignes utiles à l'écran, surtout pour les SMS ! En ce qui concerne le menu, les arborescences ne sont pas sous-numérotées, ce qui ne facilite pas le repérage pour les plus novices en la matière. Mais on peut accéder au menu désiré en tapant directement les chiffres correspondants. Ainsi, vous saisirez « 8 7 1 » pour passer en langue anglaise. C'est bien plus pratique et rapide que la navigation dans les arborescences, d'autant plus que de nombreux raccourcis sont énoncés dans le mode d'emploi. Inutile de vous encombrer la mémoire avec des listes de chiffres ! À noter : la touche supérieure du menu qui vous permettra d'accéder directement aux services de l'opérateur (annuaire, service client...), si le DB500 se fait mettre en boîte !

Complet mais sans vibreur !

Le DB500 est doté d'une gamme fonctionnelle tout à fait honorable : bibande bien sûr, 14 sonneries, rappel automatique (jusqu'à 10 fois), double appel, logiciel de calcul de coûts, etc. La fonction « renvoi d'appel » peut se paramétrer. Par exemple, les communications ne seront renvoyées que lorsque l'appareil est éteint, ou occupé... Le DB500 ne possède pas de modem intégré mais il est tout de même compatible PCMCIA, ce qui semble correct pour l'utilisation grand public à laquelle il est destiné. En revanche pas de vibreur ! Mais il est possible de choisir un mode silencieux. Dans ce cas, l'appareil clignote et l'écran affiche un avis d'appel. En conversation, vous pourrez couper le micro en appuyant sur la flèche du bas, puis 7. Idem pour le remettre en fonction. Un peu laborieux mais on s'y fait. Pas de clapet non plus. En contrepartie,

▼ La batterie n'est pas identique à celle du DB2000, d'où une autonomie plus faible.



les plus



- Design
- Façades interchangeables
- Affichage date et heure
- Bibande

les moins



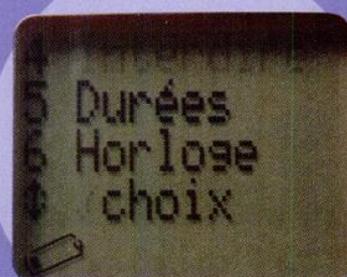
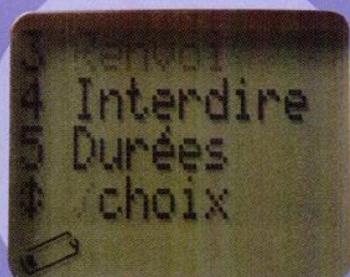
- Autonomie moyenne
- Pas de vibreur
- Pas de répertoire propre

pour qui ?



Pour ceux qui recherchent un mobile convivial et fonctionnel

▼ Un écran large et lisible mais avec seulement 2 lignes de texte utiles pour l'envoi de SMS. Dans les menus, la dernière ligne de texte indique la manipulation à effectuer : valider, appeler...



les RÉSULTATS

Nec DB500

1 LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

133 x 23 x 45,5 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

carte SIM

Autonomie testée

49 h

Fax et données

9600 bps

2 ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

kit « mains-libres » voiture, kit « mains-libres » piéton, cordon « allume-cigare », façades interchangeables, carte PCMCIA.

3 BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES EN APPEL ET EN VEILLE

standard NIMH 600 140 g 7 h 140 h

RÉSULTATS DU TEST

| | |
|------------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Rapport qualité-prix | ★★★★★ |

NOTE GLOBALE 84 / 100

★ Prix hors abonnement : 1 790 F



▲ Plutôt mince, le DB500 offre un profil élégant et légèrement ondulé.

vous pouvez verrouiller le clavier. Notez qu'il est possible de décrocher ou d'accéder aux numéros d'urgence même avec le verrouillage. Très pratique, la fonction « cléclavier » permet de protéger votre mobile contre le vol. Vous composez un code confidentiel de 8 chiffres qui bloquera votre téléphone si un indélicat tente d'insérer une autre carte SIM. Vous pouvez également bloquer votre DB500 en réception uniquement (à l'aide du code PIN2) : la personne à laquelle vous prêtez votre mobile pourra recevoir des appels mais pas en émettre ! Le DB500 peut gérer jusqu'à 255 numéros en mémoire mais ne possède pas de répertoire interne. Seule la mémoire de la carte SIM est donc utilisable ! Bon point pour le journal des appels qui est clair et complet, ce qui n'est pas toujours le cas. La fonction est accessible par le menu 2 « voir appels » et est divisée en quatre arborescences : « sans réponse », « appels reçus », « appels donnés » et « effacer ». Chacune d'entre elles détaille l'appel avec le numéro, l'heure et la date. Le plus gros reproche concerne l'autonomie, un peu faible avec seulement 49 heures de tenue en utilisation mixte. La batterie standard est

une NiMH, contrairement au DB2000 doté d'une batterie au lithium.

Petites astuces...

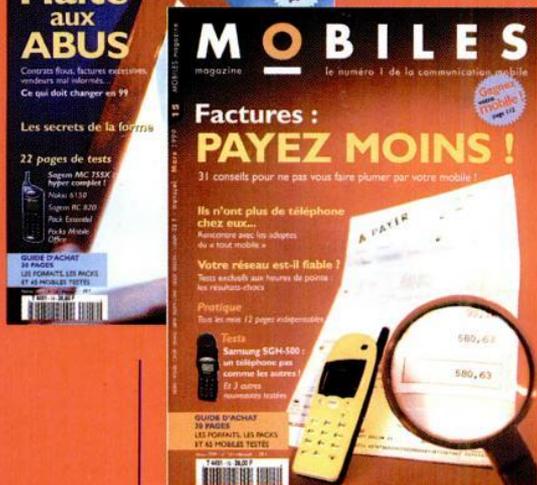
On apprécie sur le DB500 les touches latérales et leur a « triple fonction ». Vous pouvez vous en servir en veille pour régler le volume sonore des touches du clavier mais, même au maximum, les bips restent très discrets. En communication, elles servent à régler le son et, en appel, modulent l'intensité de la sonnerie. En outre, le DB500 est muni d'un réveil qui sonne en toutes circonstances : téléphone éteint, en cours de conversation, en charge... Par ailleurs, il est possible d'accéder à des menus différents selon la pression longue ou courte effectuée sur certaines touches. Ainsi, la touche rouge sert soit à refuser un appel, soit à éteindre l'appareil. Et si vous appuyez plus longuement sur les lettres lors de la saisie d'un message court, vous modifiez le type des caractères (majuscules ou minuscules). Autres petits côtés bien pratiques : pour rappeler le dernier numéro composé, on presse deux fois la touche verte « décrocher », il est possible de paramétrer le téléphone pour décrocher par n'importe quelle touche (sauf la touche rouge), on peut choisir d'afficher le nombre d'unités utilisées pendant la conversation... On peut également associer 9 numéros aux 9 touches du pavé numérique. Bref, pratique et complet, le DB500 risque de révéler la marque Nec à tous les utilisateurs de mobiles.

FANNY LESCARCELLE



◀ Ci-contre, le connecteur d'antenne du DB500.

Offre spéciale Anniversaire



Attention!
Offre valable
jusqu'au
31/05/99

Pour fêter ses
2 ans,
MOBILES
magazine
vous offre ce
superbe portefeuille en
cuir naturel.



EN CADEAU
Le portefeuille
du XXI siècle !

© Droits réservés. Photo non contractuelle

**Restez
connecté à
moitié prix!**

1 an / 11 n^{os} + 2 hors série + cadeau

255 F seulement au lieu de ~~638 F~~

Vous avez un mobile ? Recevez chez vous tous les mois MOBILES magazine !

Parce que vous ne voulez **rien manquer** des nouveaux téléphones, tarifs, services...

Parce que vous avez besoin **d'astuces et de conseils pratiques** pour bien utiliser votre mobile et bien acheter...

Parce que vous voulez **des tests sans concession** de tous les mobiles du marché.

Les 5 avantages de l'abonnement :

- 1 - Une économie importante par rapport à l'achat au numéro.
- 2 - La stabilité du prix pendant la durée de l'abonnement.
- 3 - La réception à domicile de votre magazine pour ne manquer aucun numéro.
- 4 - La garantie de remboursement : vous pouvez résilier l'abonnement à tout moment, vous serez remboursé des numéros non servis.
- 5 - Le service « Vacances » gratuit : sur simple demande, votre magazine vous suivra sur votre lieu de vacances sans frais supplémentaires.

Offre spéciale Anniversaire à découper ou à photocopier et à renvoyer à :
MOBILES magazine - Abonnement - 30, rue Saint-Lazare - 75009 PARIS

OUI, je souhaite profiter de votre « Offre Spéciale Anniversaire ».

J'ai bien noté que je recevrai **MOBILES magazine** pendant 1 an (11 numéros + 2 hors séries) + le portefeuille du XXI siècle en cuir naturel* pour **255 F seulement** au lieu de 638 F (388 F prix au numéro + 250 F prix du portefeuille), soit **une économie de 383 F**.

* Je peux également m'abonner à **MOBILES magazine** pour 255 F ou acheter séparément le portefeuille au prix de 250 F TTC.

NOM PRÉNOM

Adresse Code Postal

Ville.....

Téléphone :

Je joins mon règlement à l'ordre de **MOBILES magazine / ORACOM**. **Signature obligatoire :**

Offre valable jusqu'au 31/05/99, uniquement en France Métropolitaine. Étranger : nous consulter au 01 48 74 03 41.

Délai de réception : 6 semaines après règlement dans la limite des stocks disponibles.

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.

→ Suivez vos appels à la trace !

Le « journal d'appels », c'est un peu la mémoire vivante de votre mobile. Penser à le consulter et le tenir à jour pourra vous rendre bien service...

Le journal d'appels ne fait pas partie des fonctions les plus souvent utilisées sur un mobile mais il représente pourtant une mine d'informations bien pratique... Quasiment tous les mobiles en sont équipés, même si cette fonction n'est pas aussi bien conçue d'un téléphone à l'autre. Où la trouver dans le menu ? Comment tirer partie de ces informations ? Petit mode d'emploi pour vous permettre de tout savoir...

Comment accéder à ce service ?

Par journal d'appels, on entend des informations concernant la destination ou la provenance des derniers appels passés ou reçus via le mobile mais aussi leur durée. Ces informations peuvent, soit figurer dans un même menu (c'est le cas par exemple du menu tout simplement nommé « journal d'appels » sur les mobiles Nokia de séries 5 et 6), soit être contenues dans deux menus différents. Dans ce cas, ceux-ci sont le plus souvent nommés « service d'appels », « voir appels » ou « appels » pour ce qui concerne l'historique des communications, et « durées », « durées d'appels » ou « compteur d'appels » pour ce qui est du

temps des communications. Ces informations peuvent se trouver dans le menu principal ou dans le niveau secondaire de l'arborescence, mais jamais plus loin, ce qui en garantit un accès simple. L'écran affiche alors 3 ou 4 sous-rubriques : à vous de naviguer à l'intérieur pour trouver l'information souhaitée. Le journal d'appels utilise la mémoire de votre téléphone : quand vous l'utilisez, vous ne sollicitez pas le réseau... c'est-à-dire que ce service est totalement gratuit, il n'utilise absolument pas le temps de votre forfait.

À quoi ça sert ?

Plusieurs types d'informations, plusieurs types d'utilisations... Vous mettrez à profit de manières diverses les données de votre journal d'appels :

> LE JOURNAL DES APPELS ÉMIS OU REÇUS

Votre téléphone garde en mémoire de 5 à 30 appels suivant les modèles. Selon le degré de précision du téléphone, vous pouvez avoir les informations suivantes : la durée de chaque appel, la date, l'heure et bien sûr le numéro de téléphone. Attention, dans le cas des appels reçus, le numéro de téléphone ne s'affichera que si

Le journal d'appels se trouve dans le menu principal sous le terme « journal d'appels » ou, comme c'est le cas ici, « Voir Appels ».



vous avez l'option « identification de l'appelant » ; si c'est un des numéros de votre répertoire, le nom correspondant s'affichera. La plupart des modèles remettent à jour automatiquement ce « journal » : en prenant par exemple, une mémoire de 10 appels, le 11^e appel émis ou reçu remplacera le plus ancien et ainsi de suite.

L'intérêt de ces informations est multiple :

→ pour les appels émis, vous pouvez contrôler votre temps de communication et donc surveiller dans les grandes lignes votre budget. Attention, le compteur d'appel ne tient pas compte du système de première minute indivisible dans la facturation. Un appel de moins d'une minute sera décompté pour une minute sur votre forfait.

→ avec les appels reçus ou les appels en absence, vous savez précisément quand et — si vous avez l'identification de l'appelant — qui a cherché à vous joindre. Astuce : la plupart des téléphones vous permettent de rappeler la personne sans recomposer son numéro mais aussi de l'enregistrer directement dans votre répertoire.

Une fois rentré dans la rubrique, vous choisissez le type d'appel dont vous voulez connaître l'historique.



> LA DURÉE DES APPELS ENTRANTS ET SORTANTS

Outre le temps des derniers appels émis ou reçus, le compteur d'appels donne une durée totale cumulée des appels entrants (reçus) et sortants (émis). Vous pourrez d'ailleurs être surpris du résultat ! Cette durée ne se remet pas à zéro sans votre intervention : au bout de quelques mois, on arrive facilement à des dizaines d'heures de trafic d'appels ! Cette fonction peut vous être bien utile si vous remettez les compteurs à zéro à chaque début de période de facturation : sur certains modèles, un code de sécurité est nécessaire pour effectuer cette opération (le code de verrouillage ou le code PIN2). Si les compteurs d'appels entrants et sortants sont distincts, vous suivrez ainsi, tous les mois, votre en-cours de communication. Un moyen de suivre son budget sans avoir recours au suivi conso de l'opérateur (l'appel est décompté du forfait !), mais aussi de réajuster son forfait en cas de besoin : vous pourrez par exemple vous apercevoir que vous recevez bien plus d'appels que vous n'en passez. Dans ce cas, une formule prépayée est peut-être plus adaptée à vos besoins... À l'inverse, si vous passez énormément d'appels, choisir un forfait plus élevé serait sans doute plus économique.

Est-ce vraiment indispensable ?

Non, bien entendu ! Ce n'est pas indispensable mais il n'est pas difficile de se familiariser avec cette fonction qui saura se rendre utile. Avec un peu d'entraînement, il ne vous faudra pas plus de quelques secondes pour jeter un œil sur les infos de votre journal d'appels. Le niveau de précision des informations variant d'un modèle à l'autre, prenez le temps de vous balader dans ce menu avant de fixer votre choix sur le modèle qui vous intéresse. Ce n'est évidemment pas là un critère primordial, mais le confort d'utilisation que vous aurez au quotidien vaut bien une petite minute de réflexion supplémentaire !

Avec le Journal d'appels, la durée de votre dernier appel est indiquée. Selon le modèle, vous pourrez aussi connaître le numéro de l'appelant ou de l'appelé.



La plupart des modèles vous permettent, sans recomposer le numéro, de rappeler les derniers appels reçus ou de les intégrer dans votre répertoire.



ANNE BLEUZEN / MARIE PERONNAU

→ Téléphones DECT : la mobilité chez soi

Il n'y a pas que les téléphones mobiles qui permettent de communiquer « mobile ». Dans la famille des téléphones sans fil, les téléphones dits DECT sont de plus en plus nombreux, tant dans les bureaux que dans les domiciles. Ils apportent un réel confort en plus.

De plus en plus, chez soi ou au bureau, chacun veut pouvoir être joint sans être pour autant toujours au même endroit. Depuis deux ans se développe très rapidement une nouvelle famille de téléphones sans fil, dits « DECT ». Ils apportent en intérieur beaucoup des avantages que les téléphones mobiles ont à l'extérieur. Le DECT est un standard qui signifie *Digital Enhanced Cordless Telecommunication* (Télécommunication numérique sans fil avancée). Ce sont comme leur nom l'indique des téléphones qui reçoivent et émettent des informations numériques, contrairement aux téléphones sans fil classiques qui fonctionnent par ondes entre l'antenne et le combiné. En Europe, les téléphones DECT,

qui sont apparus fin 1992, représentent maintenant la majorité des téléphones sans fil vendus.

À quoi ça sert ?

L'utilisation des technologies numériques permet de nombreuses applications, qui trouvent toutes une utilité directe pour l'emploi de combinés sur un lieu fixe. On peut connecter plusieurs combinés sur la même base. La base sert ainsi de « mini-standard » et peut transférer des appels, en récupérer, permettre des appels de combiné à combiné, etc. Plusieurs appels externes ou internes peuvent avoir lieu simultanément sur la même base. La qualité des communications est identique à celle du téléphone filaire

puisqu'il y a très peu de déperditions, aucun parasite, et un grand nombre de « canaux » de transmission possible, avec une sélection permanente et automatique du meilleur canal. Les DECT permettent une utilisation dans un rayon assez large, puisque leur portée atteint 50 mètres en intérieur (même à travers des murs) et 250 à 400 mètres en extérieur. Et le nombre d'utilisateurs

possible sur un lieu donné peut atteindre 100 000 sur un kilomètre carré ! Les téléphones DECT sont donc adaptés aussi bien pour des utilisations privées que professionnelles.

Les avantages

Ce en quoi le DECT se rapproche le plus des téléphones mobiles est la « portabilité » des combinés.

Le nouveau système « convergent » de Sagem : le mobile GSM et le sans fil DECT « s'échangent » des appels.



Les principaux avantages des téléphones sans fil DECT

- ◆ très bonne qualité d'appel (et sélection automatique du meilleur canal de réception)
- ◆ gestion de plusieurs combinés
- ◆ bonne autonomie
- ◆ portée jusqu'à 50 mètres en intérieur et 400 mètres en extérieur
- ◆ très grande capacité d'utilisateurs sur un même lieu
- ◆ compatibilité de produits même entre marques différentes (pour les produits « GAP »)

Les téléphones sans fil DECT dans le commerce

De nombreuses marques vendent des téléphones sans fil DECT : Alcatel, Ericsson, Panasonic, Philips, Sagem, Samsung, Siemens, etc. Comptez entre 500 et 1000 F pour le premier équipement (base + premier combiné) et 500 F par combiné supplémentaire.

▼ L'Onis Vox, de la gamme DECT de Philips.



Le gros avantage du système étant la possibilité d'opérer plusieurs combinés à la fois, chacun (ou chaque pièce chez soi) peut disposer d'un téléphone pour être joint n'importe où, n'importe quand. C'est bien sûr dans un contexte professionnel que les avantages sont les plus flagrants. Avec un combiné DECT sur soi, on reçoit en permanence les appels qui parviennent sur sa ligne directe, et on peut appeler depuis n'importe où sur la zone couverte par le système. Que vous soyez dans le bureau d'à côté ou à l'étage du dessous, vos interlocuteurs vous joignent de la même manière. Fini le besoin de « chercher » les gens, leur numéro suffit à les trouver. Chez soi, les applications diffèrent un peu. Il est certes possible d'appeler d'un combiné

à l'autre, ce qui sera utile pour se parler sans se déplacer d'un étage à l'autre ou entre le jardin et la maison par exemple. Bien sûr, comme dans une entreprise, les appels « internes » d'un combiné à l'autre ne sont pas facturés. Mais le DECT à domicile joue aussi le rôle de standard, et on peut passer un appel à un autre combiné (sans avoir à porter le téléphone), le reprendre, etc. C'est beaucoup de confort en plus, pour peu que l'on ait deux ou trois combinés chez soi. Heureusement, la compatibilité des combinés et des bases est de plus en plus grande. Avec les équipements GAP (*Generic Access Profile*), tout combiné DECT est compatible avec toute base DECT, même s'ils sont de marque différente, ce qui vous permet à loisir de

compléter votre installation au fur et à mesure. Parmi les autres avantages du DECT, il faut citer l'impossibilité de brouillage ou de piratage et des autonomies importantes. Il s'agit donc d'un tout autre produit que les téléphones sans fil classiques.

Convergence avec les mobiles

La mobilité qu'apporte les DECT intéresse les fabricants de GSM et la convergence entre les deux familles de produits est à l'ordre du jour. Sagem a montré récemment la première application concrète d'utilisation couplée des deux technologies. Vous posez votre GSM chez vous ou à votre bureau sur une base de « transfert » reliée à votre installation DECT. Votre GSM va alors communiquer avec votre base DECT : si vous recevez un appel sur votre mobile, l'appel sera transféré sur un combiné DECT pour vous assurer un meilleur confort d'écoute et une plus grande autonomie. Et si vous appelez un mobile depuis un combiné

DECT, l'appel sera transféré automatiquement au GSM pour que ce soit le GSM qui appelle et que votre communication vous coûte ainsi le prix d'un appel de mobile à mobile (compris dans les forfaits) et non de fixe vers mobile (3 F la minute). Utile pour réduire sa facture vers les mobiles ! Cette première application sera certainement suivie par d'autres car les deux normes numériques peuvent très bien « fonctionner » ensemble, ouvrant la voie à toutes sortes d'applications ou de services croisés. Des prototypes de téléphones mobiles bimodes (GSM et DECT dans le même téléphone) sont déjà prêts. Le DECT doit aussi permettre la transmission de données et être intégré aux « réseaux intelligents » qui véhiculeront de grandes quantités d'information, de la vidéo, etc. Le DECT semble donc encore promis à un bel avenir.

JEAN-PHILIPPE PÉCOUL



▲ La nouvelle gamme de sans fil DECT d'Alcatel : les One Touch Class. ▶

2 Bien utiliser son mobile

IV Services compris !

- I Le piéton mobilomane
- II Le voyage immobile
- III Le mobile au volant
- IV Services compris**
- V Le mobile chez soi
- VI Le mobile au bureau

Un téléphone mobile, ça sert énormément... dans la mesure où l'on sait vraiment en profiter ! Quelles sont les options qui vous seront les plus utiles ? Petit tour d'horizon des principaux services mobiles...

Tous les accros du portable vous le diront : avec le mobile, le stade du simple appel téléphonique est largement dépassé ! Mais face à la multitude des services, le flair artistique règne souvent en maître.... Entre services gadgets et véritables « plus », le tout est de faire le bon choix sans laisser son budget mobile prendre des proportions dantesques...

Pour surveiller sa facture

▶ Si, chaque mois, vous contemplez votre note de mobile avec consternation, il est peut-être nécessaire d'opter pour la facturation détaillée. Elle vous fera prendre conscience de vos débordements et vous vous laisserez sans doute moins aller la prochaine fois. Ce service coûte 15 francs par mois pour Itineris et SFR et 12 francs par mois pour Bouygues Telecom mais vous n'êtes pas obligé de la conserver *ad vitam aeternam*. Souvent, quelques mois suffisent à adapter ses consommations à son forfait. Si vous êtes un consommateur vraiment irrégulier, « Optima » vous oriente automatiquement vers le forfait le plus intéressant pour vous (20 francs par mois, uniquement disponible sur Loft). Sinon, le suivi conso est plus économique (durée décomptée) et vous permet de suivre ponctuellement votre consommation. Gardez

cependant à l'esprit que la première minute indivisible n'est pas prise en compte ! Rappelez-vous également que le signal des dépenses est gratuit sur demande chez SFR et Ola (inexistant sur Loft). Il coûte en revanche 15 francs par mois chez Bouygues Telecom. En contrepartie, vous pourrez choisir le montant à partir duquel vous souhaitez être averti (à partir de 300 francs). Chez les trois opérateurs, vous êtes informé par un SMS ou un appel mais vos consommations ne sont pas bloquées.

Assurer sa tranquillité...

▶ Si vous êtes vraiment très sollicité, vous pouvez éventuellement souscrire au double appel, grâce auquel vous jonglerez entre deux interlocuteurs. À réserver aux cas les plus extrêmes car, en général, vos correspondants utiliseront le rappel automatique pour vous recontacter ! L'appel en conférence (jusqu'à 5 correspondants en ligne) est prévu sur les mobiles les plus récents mais pas encore par les opérateurs. Chez les trois opérateurs, il existe une liste rouge (gratuite pour Itineris et SFR, 12 francs par mois pour Bouygues Telecom). Ainsi, vous ne figurerez pas dans l'annuaire (disponible seulement pour Ola, Loft et SFR à respectivement

5,45 francs, 5,50 francs et 6 francs l'appel, +durée décomptée). Et votre numéro de téléphone sera constamment masqué, même si votre interlocuteur vous a enregistré dans son répertoire. Totalement gratuit, la composition de « #31# » avant le numéro de votre correspondant préserve ponctuellement votre anonymat. À l'inverse, vous pouvez opter pour l'identification de l'appelant (automatique chez Itineris, 12 ou 15 francs par mois chez Bouygues Telecom ou SFR) si vous désirez filtrer vos appels. À condition bien sûr que la personne qui vous appelle ne soit pas sur liste rouge... Chez Bouygues, SFR et Ola, vous consulterez ensuite, sans qu'il vous en coûte rien, les messages de tous ces correspondants évincés. Seul l'irréductible abonnement Loft résiste encore et toujours aux sirènes du répondeur gratuit...

Pour une utilisation nomade

▶ Ceux pour lesquels le mobile constitue un lien fragile avec leur lieu de travail auront intérêt à souscrire une option « bureau mobile » qui leur permettra de transmettre des données, d'émettre et de recevoir des fax..., via ce bon vieux réseau téléphonique ! Il vous en coûtera 60 francs mensuels chez Bouygues Telecom et SFR et 71 francs pour Loft (non

disponible pour Ola et Premier) donc mieux vaut en avoir une utilisation très régulière ! Solution moins onéreuse mais nécessitant tout de même un investissement mensuel : les mails. Chaque opérateur propose à présent un abonnement spécifique (voir tarifs pages 67 à 69). Les grands voyageurs pourront profiter de leur mobile à l'étranger, s'ils adhèrent aux options (payantes) « Europe » ou « monde » de SFR ou Itineris. Bon point pour Bouygues Telecom ! Pour téléphoner en terre étrangère, il vous suffira de demander l'activation gratuite de « Transfrontières ». À utiliser toutefois avec parcimonie puisque c'est vous qui assumez le coût du transfert France / étranger, à chaque appel ou à chaque consultation de la messagerie...

Enfin, pensez aux services kiosque (voir notre « Match », **MOBILES magazine** n°15) ! Attention, ça dépanne souvent mais certains reviennent assez chers. Il vaut parfois mieux faire un petit détour plutôt que de dépenser ses derniers francs pour une info somme toute pas très urgente... En dernier lieu, selon le service utilisé, pensez à vérifier que votre mobile le permet.

FANNY LESCARCELLE

Opérateurs

64

- Comment choisir son abonnement
- Tous les tarifs
- Les zones de couverture

Mobiles

72

- Comment choisir son pack
- Les packs
- Les cartes prépayées
- Comment choisir son téléphone
- Tous les modèles du marché !

Assistants personnels

100

- Lequel choisir ?

Sautez sur l'occasion !

102

Comment choisir votre **abonnement** ?

5
questions
pour faire
le point

Quel opérateur choisir ? Pack ou pas pack ? Prépayé ou abonnement au forfait ? Options ou pas ? Pour vous qui allez choisir ou renouveler votre abonnement ou votre téléphone mobile, l'important est de trouver la formule adaptée à votre profil. Le guide d'achat de **MOBILES magazine** vous guide pas à pas.

1 Quel opérateur choisir ?

C'est la question primordiale qui se pose ! Comment faire pour ne pas se tromper dans le choix de son opérateur... Il n'y a pas de « bonne réponse » toute faite à cette question ! En l'occurrence, la bonne réponse est celle qui prend en compte vos besoins. Le choix de votre opérateur doit être guidé par plusieurs critères :

- **la couverture du réseau** : aujourd'hui les trois opérateurs couvrent une très large majorité du territoire français. Attention, on parle tout le temps en pourcentage de population couverte. Regardez les cartes fournies par les opérateurs et surtout essayez de vous faire prêter un téléphone pour constater si l'endroit où vous utiliserez le plus souvent votre mobile est bien couvert.

- **la gamme de forfaits** : un large choix de forfaits vous permettra d'adapter votre choix si vos besoins de consommation évoluent. Si vous avez besoin aujourd'hui d'un forfait 2 heures, vous aurez peut-être besoin dans trois mois d'un forfait 6 heures... Votre opérateur pourra-t-il alors répondre à votre attente, et à quel prix ?

- **les prix des appels** : c'est évidemment un critère essentiel. Les prix à la minute varient selon les forfaits et les opérateurs. La messagerie est-elle gratuite ou non ? Le forfait comprend-il les appels vers tous les opérateurs ? Quel est le prix de la minute hors forfait ? Ces paramètres jouent sur le prix de revient réel.

- **l'offre « packs »** : si vous n'êtes pas encore abonné, vous choisirez sans doute un pack. L'opérateur vous propose-t-il un choix conséquent de téléphones en packs ? Allez-vous privilégier un forfait parfaitement adapté ou un téléphone qui vous fait « craquer » ? Pour être vraiment satisfait de votre choix, prenez en compte ces deux critères lors de votre réflexion.

- **les accords de roaming** : si vous comptez utiliser votre téléphone souvent à l'étranger, renseignez-vous sur les accords passés avec les opérateurs étrangers. L'opérateur vous permettra-t-il d'être mobile dans de nombreux pays, et à quel prix ?

- **les services complémentaires** : options sur abonnement, assurance, conseil tarifaire, services kiosques... Quels sont vos besoins ? Que propose l'opérateur ?

2 Quelle utilisation aurez-vous de votre mobile ?

Le choix d'un téléphone et d'un forfait dépend largement de votre profil. À chacun la réponse à ses besoins. Sans confondre téléphone et abonnement, le bon choix sera le meilleur compromis entre le mobile qui vous paraît suffisamment performant et l'abonnement qui vous convient le mieux. Ne vous laissez pas dérouter par la largeur des offres : elles signifient simplement que vous avez vraiment le choix !

★ Pour ceux qui appellent très peu

À moins de 45 minutes d'appel par mois, les cartes prépayées sont les solutions les moins chères. Elles vous permettent également d'être appelé comme avec n'importe quel autre abonnement.



★ Pour une utilisation simple

Les packs proposés par Ola, SFR et Bouygues Telecom sont la façon la plus simple de passer au téléphone mobile, avec un mobile compris et la possibilité de souscrire aux abonnements classiques des opérateurs. Les téléphones des packs sont souvent renouvelés. Vous pouvez généralement choisir le forfait de votre choix chez l'opérateur qui vous intéresse.



★ Pour les utilisateurs exigeants

Vous voulez choisir précisément votre formule d'abonnement mais aussi votre mobile ? Alors écarter-vous des packs où vous aurez moins le choix du téléphone pour avoir plutôt l'abonnement et le mobile à part. Tous les abonnements (hormis Ola) peuvent être souscrits séparément du téléphone.



★ Pour une utilisation intensive

Visez plutôt les abonnements les plus forts qui seront les plus avantageux à la minute. Sur SFR par exemple, le forfait 5 h + 5 h met la minute en semaine à 1,35 F avec 5 heures d'appel les soirs et week-ends. Chez Bouygues Telecom, la minute la moins chère est à 94 centimes avec le forfait 6 heures. Sur Loft 8 heures, le prix de la minute revient à 1,05 F environ. Pour ceux qui appellent beaucoup, le prix n'est plus vraiment un problème...



③ Sans abonnement, est-ce mieux pour vous ?

Chaque opérateur propose une ou plusieurs formules prépayées : Mobicarte chez Itineris, Entrée Libre et Direct Live chez SFR, Nomad pour Bouygues Telecom. Sachez combien ça coûte. Il vaut mieux ne pas se tromper car les coûts d'appel des cartes prépayées peuvent grimper très vite (reportez-vous page 76 pour les tarifs). Les formules prépayées sont de plus en plus différenciées pour mieux s'adapter aux besoins de chacun. Et il y a là aussi des téléphones proposés en coffrets, à bien choisir ! Ils sont eux aussi testés dans notre guide d'achat.

④ Devez-vous choisir un pack ?

Si le pack est la formule d'accès à la téléphonie mobile la moins chère, tous les téléphones mobiles proposés ne sont pas de même qualité. Avantage du pack : vous ne

payez aucuns frais de mise en service et vous bénéficiez d'un prix attractif par rapport à l'achat d'un téléphone « nu ». Inconvénient ou, du moins, contrainte : le choix du pack entraîne celui de l'opérateur (vous ne pouvez pas mettre une carte SFR dans un pack Itineris et vice versa). En outre, certains packs ne donnent accès qu'à certains forfaits. Par exemple, vous ne pouvez choisir un abonnement Loft avec un pack Ola. Avant d'acheter, faites-vous préciser toutes les conditions du pack. Dernier critère : le téléphone inclus dans le pack est-il de bonne qualité ? Tous les téléphones sont jugés et notés dans notre guide d'achat.

⑤ Avez-vous besoin d'options sur votre abonnement ?

Certaines vous seront très utiles et valent le coût. D'autres ne feront qu'alourdir inutilement votre facture. Les options possibles et leurs tarifs sont différents chez chaque opérateur. Comparez ! ●

Comment comparer les différents forfaits ?

Tarifs : mode d'emploi

Les tarifs et services des opérateurs sont détaillés dans les trois tableaux des pages suivantes. Petit mode d'emploi pour bien distinguer ce qui est compris dans le prix de votre forfait et ce que vous devrez payer en plus...

Les conditions générales du forfait

Elles vous donnent le prix et le nombre d'heures associés à chaque forfait. Dans le cas de l'achat d'un pack, les frais de mise en service ne sont pas facturés. Si vous dépassez le temps de communication inclus dans le prix du forfait, vous paierez un prix à la minute qui varie d'un opérateur à l'autre mais aussi d'un forfait à l'autre. Ce prix à la minute peut également dépendre de l'heure à laquelle vous appelez (heures pleines, heures creuses).

 C'est la « carte d'identité » du forfait et donc, les prix auxquels vous vous engagez pendant douze mois minimum.

Les services compris dans le forfait

Avec votre forfait, vous aurez accès à un certain nombre de services gratuitement. Ce ne sont pas les mêmes en fonction de l'opérateur. Par exemple, si vous voulez avoir le double appel, Itineris le propose gratuitement, alors que ce service coûte 15 francs chez SFR et Bouygues Telecom. À l'inverse, la messagerie vocale est gratuite pour tous les forfaits Bouygues Telecom, pour Ola d'Itineris et pour SFR, mais sa consultation est décomptée du forfait pour Loft d'Itineris.

 Les services compris dans le forfait n'auront donc aucun impact sur votre facture mensuelle. Mais attention, certains ne seront activés que sur demande : pourquoi s'en priver ?

Les services dont seul l'accès est compris dans le forfait

Ces services sont activés gratuitement mais vous paierez à

chaque fois que vous les utilisez. Ainsi, par exemple, toute souscription à un forfait donne accès au service client automatiquement mais un appel vers ce service sera décompté de votre forfait (sauf dans le cas d'un forfait Loft).

 Pour les services dont seul l'accès est compris avec le forfait, vous ne payez que lorsque vous les utilisez.

Les services payants

Troisième catégorie de services, les services payants. Ceux-ci vous seront facturés tous les mois (par exemple, 12 F / mois pour la présentation du numéro entrant chez Bouygues Telecom) ou ponctuellement (changement du numéro d'appel chez Itineris, par exemple).

 Avant de souscrire à ces services, posez-vous la question : en aurez-vous vraiment besoin ?

Les services « kiosque »

Ils sont classés à part dans nos tableaux : généralement facturés assez chers (de 2 à 9 F par appel sans compter le temps décompté du forfait), les services « kiosque » sont des services d'informations très diverses (actualité, cinéma, sport...). Ils permettent aussi parfois de commander certaines prestations (livraison de fleurs, réservation d'hôtel...). Vous accédez au kiosque de l'opérateur via des numéros courts, à 3 ou 4 chiffres.

 Ces services complémentaires sont développés en permanence par les trois opérateurs. Utiles mais chers : à consommer avec modération !

France Telecom Itineris

France Telecom Mobiles tarifs & services

| | | FORAITS | OLA | OLA « Temps libre » | | |
|---|---|--|--|--|-------|--|
| | | LOFT | 1 H/2H/4H (au choix) | 2 H | 4 H | |
| CONDITIONS GÉNÉRALES | Abonnement mensuel | 205 F (2 h) + 50 F/h | 165 F / 195 F / 285 F | 165 F | 205 F | |
| | Heures incluses | au choix de 2 à 8 h | 1 h/2h/4h (au choix) | 2 h | 4 h | |
| | Frais de mise en service | 422 F | inclus | inclus | | |
| | Prix appel hors forfait heures pleines | 2 F / min et 1,20 F / min pour 8 h | 2 F / min | 2,50 F / min | | |
| | Prix appel hors forfait heures creuses | 2 F / min et 1,20 F / min pour 8 h | 2 F / min | 2,50 F / min | | |
| SERVICES COMPRIS | Plages heures creuses | Pas de distinction heures pleines / heures creuses | Pas de distinction heures pleines / heures creuses | Tarification hors forfait : lundi à vendredi de 8 h à 18 h | | |
| | Déblocage carte SIM | oui | gratuit | | | |
| | Double appel | oui | oui | | | |
| | Limitation d'appel à l'international | oui | sur demande | | | |
| | Modification d'abonnement | oui | gratuit jusqu'à 2 changements / an | | | |
| | Liste rouge | sur demande | sur demande | | | |
| | Signal des dépenses | non | oui, par télémessages | | | |
| | Présentation du numéro entrant | oui | oui | | | |
| | SERVICES DONT SEUL L'ACCÈS EST COMPRIS | Service client (par le 700 ou 500 pour Ola) | gratuit | durée décomptée (1,25 F/30 s au-delà du forfait) | | |
| | | Renvoi d'appel | durée décomptée | oui | | |
| Suivi conso (750 pour Loft, 555 pour Ola) | | durée décomptée puis 2 F/mn au-delà | gratuit (promotion) | | | |
| Annuaire (par le 712 ou 512 pour Ola) | | 5,45 F/app + dur. déc. puis 2 F/mn au-delà | 5,50 F/app + prix comm. | | | |
| SERVICES PAYANTS | Messagerie vocale | durée décomptée | gratuite | | | |
| | Envoi de SMS | 1 F / message | 1 F / message | | | |
| | Facturation détaillée | 15 F / mois | 15 F / mois | | | |
| | Changement du numéro d'appel | 60 F | 60 F | | | |
| | Limitation d'appel en réception | 24 F / mois | 25 F / mois | | | |
| | Limitation d'appel à l'émission | 24 F / mois | 25 F / mois | | | |
| | Option Europe | gratuite | 40 F pour 45 jours consécutifs ou 240 F / an | | | |
| | Option Monde | 60 F / mois | 90 F pour 45 jours consécutifs | | | |
| | Renouvellement carte SIM | 121 F | 121 F | | | |
| | Bureau mobile (Fax/données/mess. prof.) | 72 F / mois | non disponible | | | |
| Mail écrit/mail vocal (40 F mise en service chacun) | 30 F / mois + 2 F / min chacun | non disponible | | | | |
| Optima (sélection du meilleur forfait) | 20 F / mois | non disponible | | | | |
| Mini-News ou Assurance | 20 F / mois / option | non disponible | | | | |
| Loft Privilage | -40 F/mois si engagement de 2 ans minimum | non disponible | | | | |
| Messagerie fax | 15 F / mois | non disponible | | | | |

SERVICES KIOSQUE

Tous les services kiosque sont accessibles par le 711. Pour Loft : 2 F TTC/min + durée décomptée et prix d'un appel normal au-delà du forfait. Pour Ola (accès au kiosque par le 511) : 2 F / min + durée décomptée ou 2,50 F / min au-delà du forfait. Services accessibles : Sommaire, Trafic, Météo, Taxi, Voyages, Restaurants, Cinéma, Spectacles, Itinéraires urbains, Fax, Mode, Sport, Infos, Bourse, Actus people, Horoscope, Tiercé, Loto, TV, Musique, Cadeaux, Pizza, Kids, Handicap zéro, Pense-Fête.

Informations générales

Durée minimum du contrat : 12 mois
Principe de tarification : 1^{re} minute indivisible puis tranches de 15 secondes.
25 % de réduction (hors forfait) pour les appels d'Itineris vers Itineris.
Renseignements : 0 800 830 800 (Loft)
0 800 505 800 (Ola)
0 800 222 800 (Mobicarte)

Divers

Appels vers les mobiles : les appels vers SFR ou Bouygues sont compris dans les forfaits.
Info : les clients Loft désirant acheter un nouveau mobile au bout de 18 mois d'abonnement bénéficient d'une prime de 500 F, liée à une reconduction du contrat pour 12 mois.

SFR

SFR tarifs & services

| | | SFR 30 MIN | SFR 1 H | SFR 2 H | SFR 3 H | SFR 4 H | SFR 5 H | SÉRÉNITÉ 2 H |
|---|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|
| CONDITIONS GÉNÉRALES | Abonnement mensuel | 135 F | 165 F | 215 F | 295 F | 355 F | 405 F | 215 F |
| | Heures incluses | + 30 min week-end | + 1 h week-end | + 2 h week-end | + 3 h week-end | + 4 h week-end | + 5 h week-end | 2 h |
| | Frais de mise en service | 420 F | 420 F | 420 F | 420 F | 420 F | 420 F | 420 F |
| | Prix appel hors forfait heures pleines | 2,50 F / min | 2,50 F / min | 2,50 F / min | 2 F / min | 2 F / min | 1,20 F / min | 1 F / min |
| | Prix appel hors forfait heures creuses | 2,50 F / min | 2,50 F / min | 2,50 F / min | 2 F / min | 2 F / min | 1,20 F / min | 1 F / min |
| | Prix appel vers mobile SFR hors forfait | 1,20 F / min | 1,20 F / min | 1,20 F / min | 1,20 F / min | 1,20 F / min | 1,20 F / min | 1 F / min |
| | Plages heures creuses | Du vendredi 20 h au lundi 8 h | | | | | | Pas de distinction |
| SERVICES COMPRIS | Messagerie vocale (par le 123) | gratuite | | | | | | appel décompté puis 1 F au-delà |
| | Déblocage carte SIM | oui | | | | | | |
| | Limitation d'appel à l'international | par le 900 | | | | | | |
| | SMS réception | oui | | | | | | |
| SERVICES DONT SEUL L'ACCÈS EST COMPRIS | Renouvellement carte SIM | oui | | | | | | |
| | Signal des dépenses | sur demande | | | | | | |
| | Liste ivoire & liste rouge | sur demande | | | | | | |
| | Service Abonnés (par le 900) | appel décompté puis 1,20 F/min au-delà | | | | | | appel décompté puis 1 F au-delà |
| SERVICES PAYANTS | Suivi consommations (par le 950) | appel décompté puis 1,20 F/min au-delà | | | | | | appel décompté puis 1 F au-delà |
| | Renvoi d'appel | 2,40 F / min | | | | | | |
| | Annuaire (par le 222) | 6 F / appel + prix communication | | | | | | |
| | Texto (envoi de SMS) | 0,50 F / message | | | | | | |
| | Modification d'abonnement | gratuit les 3 premiers mois puis 120 F | | | | | | |
| | Facturation détaillée | 15 F / mois | | | | | | |
| | Double appel | 15 F / mois | | | | | | |
| | Option Europe | 25 F / mois | | | | | | |
| | Option Monde | 60 F / mois | | | | | | |
| | Limitation d'appels à l'émission | 25 F / mois | | | | | | |
| SERVICES KIOSQUE | Limitation d'appels en réception | 25 F / mois | | | | | | |
| | Transmission de données | 60 F / mois + prix communication | | | | | | |
| | Présentation du numéro entrant | 15 F / mois | | | | | | |
| | SMS émission (3617 SFRMES) | 2,23 F / min | | | | | | |

Sommaire des services kiosque par le 500. Info Flash (dépêches AFP), Info Météo, Info Sport : 2 F par appel + durée décomptée. Info Bourse, Info Trafic (Île-de-France et stations de ski en saison) : 3 F par appel + durée décomptée. Lettre de l'Expansion : 9 F par appel + durée décomptée. Vous pouvez en outre avoir accès aux services SFR Taxi par le 8294 (6 F par appel + durée décomptée) ; SFR Ciné par le 2463 (service Allociné : 2 F par appel + durée décomptée) ; SFR Spectacles par le 7732 (3 F par appel + durée décomptée), SFR Actu (avec Europe 1) par le 2288 (3 F par appel + durée décomptée) ; SFR Résa (7372) et Annuaire Express (222) : 6 F par appel + durée décomptée.

Informations générales

Durée minimum du contrat : 12 mois
Principe de tarification :
1^{re} minute indivisible puis facturation à la seconde.
Renseignements
Abonnés : 0 802 802 900
Non abonnés : 0 800 426 426
Entrée Libre : 0 836 621 900

Divers

Sérénité Alliance 18 mois : pour tout engagement sur 18 mois, 2 h pour 195 FTTC et 1 FTTC/min au-delà.
Services mail / Internet : « In-edit » (60,30 F / mois + coût service utilisé) comprenant :
« e-texto » : 18,09 F / mois + 0,50 F / mess.
(0,48 F pour SFR Pro),
« e-mail » : 24,12 F (+com. hors forfait, sauf SFR Pro),
« e-Web » : pas d'abonnement possible à part.

| | | FORFAIT 2 H PREMIER | FORFAIT 2 H LIBERTÉ | FORFAIT 4 H LIBERTÉ | FORFAIT 6 H LIBERTÉ | FORFAIT 10 H LIBERTÉ |
|--|---|-------------------------------------|---|---|---|---|
| CONDITIONS GÉNÉRALES | Abonnement mensuel | 155 F | 175 F | 240 F | 340 F | 540 F |
| | Heures incluses | 2 h | 2 h | 4 h | 6 h | 10 h |
| | Frais de mise en service | gratuits | gratuits | gratuits | gratuits | gratuits |
| | Prix de la minute hors forfait | 2,50 F | même prix que la minute dans le forfait (2,50 F vers GSM) | même prix que la minute dans le forfait (2,50 F vers GSM) | même prix que la minute dans le forfait (2,50 F vers GSM) | même prix que la minute dans le forfait (2,50 F vers GSM) |
| SERVICES COMPRIS | Personnalisation du numéro | non disponible | gratuit | gratuit | gratuit | gratuit |
| | Messagerie vocale (par le 660) | oui | oui | oui | oui | oui |
| | Déblocage carte SIM | gratuit la première fois | gratuit la première fois | gratuit la première fois | gratuit la première fois | gratuit la première fois |
| | Filtrage d'appels | oui | oui | oui | oui | oui |
| | SMS réception | oui | oui | oui | oui | oui |
| | Limitation d'appels à l'international | non | oui | oui | oui | oui |
| | Modification d'abonnement | gratuit / 100 F vers abo inférieur | gratuit / 100 F vers abo inférieur | gratuit / 100 F vers abo inférieur | gratuit / 100 F vers abo inférieur | gratuit / 100 F vers abo inférieur |
| | Service Voyage | non disponible | oui | oui | oui | oui |
| | Téléchargement répertoire | non disponible | gratuit la 1 ^{re} fois sinon 35 F | gratuit la 1 ^{re} fois sinon 35 F | gratuit la 1 ^{re} fois sinon 35 F | gratuit la 1 ^{re} fois sinon 35 F |
| | Appel incognito | sur demande | sur demande | sur demande | sur demande | sur demande |
| SERVICES DONT SEUL L'ACCÈS EST COMPRIS | Service client (614 et 624 pour PREMIER) | 3,80 F / min | durée décomptée | durée décomptée | durée décomptée | durée décomptée |
| | Suivi consommations (par le 680) | durée décomptée | durée décomptée | durée décomptée | durée décomptée | durée décomptée |
| | Renvoi d'appels (par le 610) | communication en sus | communication en sus | communication en sus | communication en sus | communication en sus |
| | SMS envoi | 0,70 F/miss ou 2,23 F/min (minitel) | 0,70 F/miss ou 2,23 F/min (minitel) | 0,70 F/miss ou 2,23 F/min (minitel) | 0,70 F/miss ou 2,23 F/min (minitel) | 0,70 F/miss ou 2,23 F/min (minitel) |
| SERVICES PAYANTS | Annuaire (par le 612) | 5,50 F / appel | 5,50 F / appel | 5,50 F / appel | 5,50 F / appel | 5,50 F / appel |
| | Boîte à fax | non disponible | 60 F + 12 F / mois |
| | Changement de numéro d'appel | non disponible | 60 F | 60 F | 60 F | 60 F |
| | Double appel | non disponible | 15 F / mois |
| | Facturation détaillée | non disponible | 12 F / mois |
| | Présentation du numéro entrant | non disponible | 12 F / mois |
| | « Services + » (les 3 services ci-dessus) | non disponible | 24 F / mois |
| | Liste privée (liste rouge) | non disponible | 12 F / mois |
| | Limitation d'appels à l'émission | non disponible | 60 F / mois |
| | Limitation d'appels à la réception | non disponible | 60 F / mois |
| | Renouvellement carte SIM | non disponible | 100 F | 100 F | 100 F | 100 F |
| | Signal des dépenses | non disponible | 15 F / mois |
| Transmission de données | non disponible | 60 F + prix com. | 60 F + prix com. | 60 F + prix com. | 60 F + prix com. | |
| Expressm@il (mise en service : 20 F) | non disponible | 30 F / mois + 0,70 F / mail | 30 F / mois + 0,70 F / mail | 30 F / mois + 0,70 F / mail | 30 F / mois + 0,70 F / mail | |
| SERVICES KIOSQUE | Sommaire (888). Les services inclus dans le forfait (durée décomptée) sont : Sommaire, Taxi G7 (Paris et certaines régions), Pizza Hut, Interflora, Banque Directe. Les services hors forfait (2 F/min) sont Dégriftour, SNCF, BNP, Investir (Bourse), Info Trafic (région parisienne et lyonnaise pendant la saison de ski), Météo France, Video Line, Home Service, Ticket Net et Ciné Line. | | | | | |
| Informations générales | | | | | | |
| Durée minimum du contrat : 12 mois | | | | | | |
| Principe de tarification : 1 ^{re} min indivisible puis tranches de 15 secondes. Les appels vers un mobile GSM sont inclus dans les forfaits (sauf forfait 10 h : 2 h 30 d'appels GSM) | | | | | | |
| Renseignements : 0 801 630 100 | | | | | | |

Le déploiement des réseaux complémentaires est en cours

L'achèvement de la couverture nationale du réseau de Bouygues Telecom a rééquilibré la donne entre les trois opérateurs et donc le choix des utilisateurs pour l'un ou l'autre réseau. Le déploiement des réseaux complémentaires (1 800 MHz pour SFR et Itineris et 900 MHz pour Bouygues) est toujours en cours,

mais toujours pas d'ouverture commerciale officielle annoncée. Autre nouveauté très attendue pour cette année, la possibilité de bénéficier du son EFR (*Enhanced Full Rate*) sur l'ensemble des réseaux Itineris et SFR. C'est-à-dire de l'équivalent du son DHR de Bouygues Telecom, si votre téléphone mobile est compatible. Côté nouveaux services,

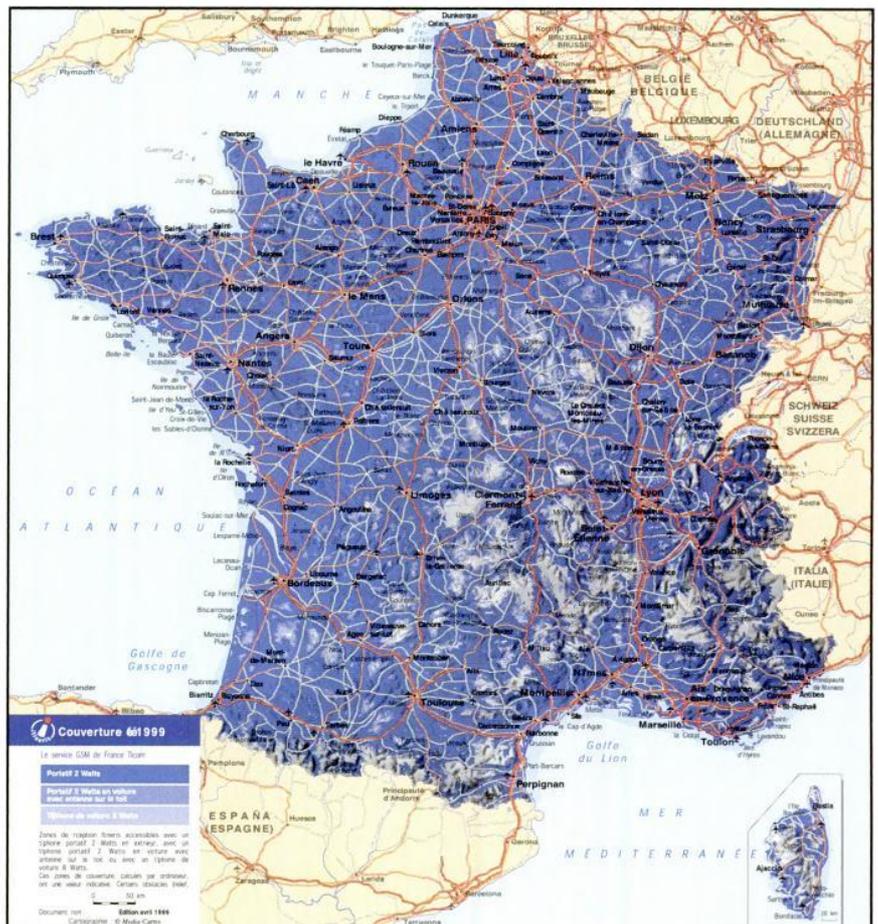
Itineris a fait deux annonces concernant le « Cell Broadcast » d'une part (envoi de SMS d'informations à l'abonné sur certaines cellules uniquement) et les premiers tests « GPRS » d'autre part (une nouvelle technologie qui permettra notamment le développement de services comme le commerce électronique sur votre mobile). •

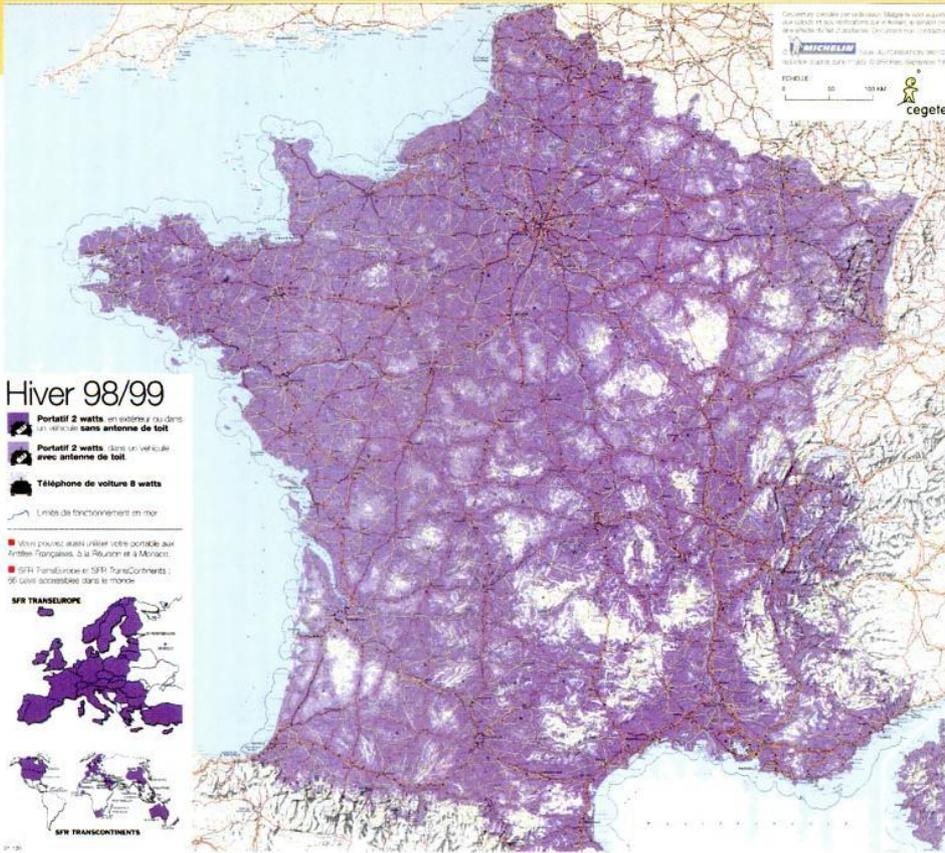
Couverture été 1999



97%

de la population couverte

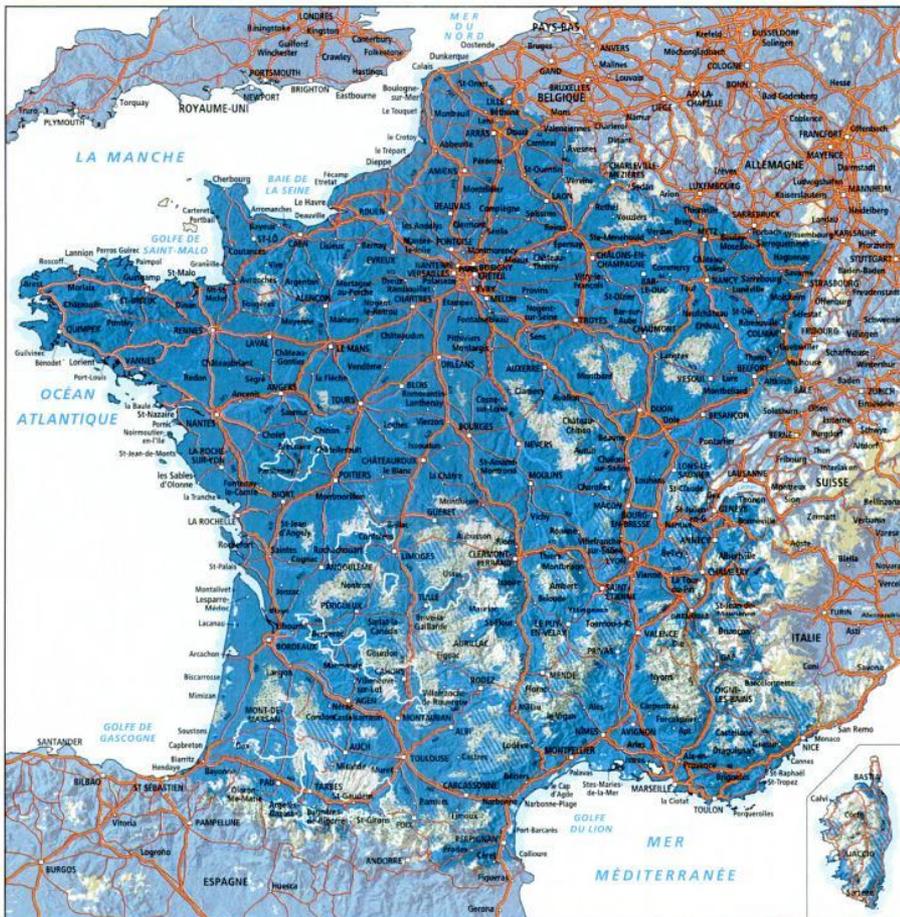




Couverture hiver 1998 / 1999



95%
de la population couverte



Couverture DCS 1800 mai 1999



91%
de la population couverte

Comment choisir votre pack ?

5 questions pour faire le point

Acheter un pack, c'est la façon la plus simple et la plus économique d'accéder à la téléphonie mobile. Mais attention, choisir le bon pack n'en demande pas moins réflexion ! Tous les conseils pour ne pas vous tromper...

1 Quel opérateur choisir ?

C'est la première question à se poser. L'achat d'un pack vous « lie » à un opérateur pendant douze mois. Si ce premier choix est mal pensé, vous pourrez donc le regretter tôt ou tard... Pour bien choisir votre opérateur, plusieurs critères sont à prendre en compte : couvre-t-il la région dans laquelle vous utiliserez le plus souvent votre mobile ? Propose-t-il des forfaits qui vous intéressent ? Propose-t-il des options, des services dont vous vous servirez souvent ? Si vous voyagez beaucoup, l'opérateur vous permet-il de communiquer dans de nombreux pays étrangers ? Toutes ces questions orienteront votre choix.

2 Quel forfait me convient ?

Évaluez bien vos besoins : 1 heure, 2 heures ou... 8 heures mensuelles ? Tous les packs ne donnent pas accès à l'ensemble de la gamme de forfaits de l'opérateur. Avant d'acheter, assurez-vous donc que votre choix ne sera pas restreint. Ce serait dommage de découvrir que le forfait qui vous intéresse n'est pas proposé avec le pack que vous venez d'acheter...

3 De quel type de téléphone ai-je besoin ?

Le téléphone est évidemment un élément important du pack. Avant de vous laisser tenter par un pack au prix attractif, demandez-vous si le téléphone vous conviendra : autonomie, sensibilité, poids, design, fonctionnalité, simplicité

d'utilisation... Si le téléphone vous déplaît sur l'un ou plusieurs de ces critères, vous vous en lasserez très rapidement et devrez investir dans un nouveau mobile. Un téléphone mobile, c'est comme le reste : mieux vaut mettre un peu plus cher mais avoir un produit de meilleure qualité ! Tous les téléphones qui sont en packs sont jugés et notés sur leurs performances dans notre guide d'achat.

4 Quelles sont les contraintes si j'achète un pack ?

En achetant un pack, vous devez obligatoirement souscrire un abonnement qui vous engage pour douze mois chez un opérateur, sur un certain forfait. Les téléphones vendus en packs

sont « simlockés » au moins 6 mois, c'est-à-dire que vous ne pourrez pas y insérer une autre carte SIM que celle fournie lors de l'achat. Vous ne pourrez donc pas changer d'opérateur — voire de forfait — en cours d'abonnement !

5 Quel prix dois-je y mettre ?

Les prix des packs varient de 90 F à 1 490 F. Certains packs comprennent des téléphones dits « en fin de vie » (ils sont sortis depuis longtemps), d'autres sont au contraire des modèles très récents. Fixez-vous d'abord un budget, puis penchez-vous sur les téléphones « accessibles » à ce prix-là. Un téléphone plus cher n'est pas forcément meilleur !

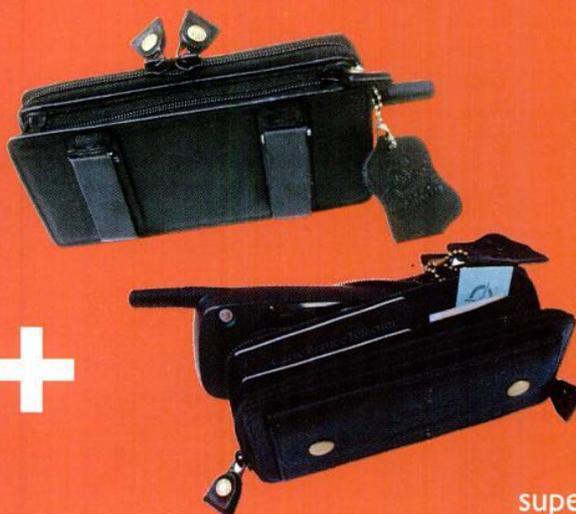
Vous choisirez sans doute un pack si :

- Vous allez acheter votre premier téléphone mobile
- Vous êtes en fin de période d'abonnement et vous voulez changer d'opérateur
- Vous avez déjà choisi le forfait et l'opérateur qui vous intéressent
- Vous n'avez pas un gros budget à consacrer à l'achat d'un téléphone
- Vous êtes déjà fixé sur un modèle de téléphone mobile, inclus dans un pack

Vous ne choisirez sans doute pas un pack si :

- Vous avez déjà un abonnement en cours chez l'un des opérateurs
- Vous voulez renouveler votre téléphone mais rester chez le même opérateur
- Vous voulez pouvoir choisir entre les 65 téléphones du marché
- Vous voulez pouvoir choisir entre tous les forfaits des opérateurs (une vingtaine)

Offre spéciale Anniversaire



Attention!
Offre valable
jusqu'au
31/05/99

+

Pour fêter ses
2 ans,
MOBILES
magazine
vous offre ce
superbe portefeuille en
cuir naturel.

EN CADEAU
Le portefeuille
du XXI siècle !

© Droits réservés. Photo non contractuelle

**Restez
connecté à
moitié prix !**

1 an / 11 nos + 2 hors série + cadeau

255 F seulement au lieu de ~~638 F~~

Vous avez un mobile ? Recevez chez vous tous les mois MOBILES magazine !

Parce que vous ne voulez **rien manquer** des nouveaux téléphones, tarifs, services...

Parce que vous avez besoin **d'astuces et de conseils pratiques** pour bien utiliser votre mobile et bien acheter...

Parce que vous voulez **des tests sans concession** de tous les mobiles du marché.

Les 5 avantages de l'abonnement :

- 1 - Une économie importante par rapport à l'achat au numéro.
- 2 - La stabilité du prix pendant la durée de l'abonnement.
- 3 - La réception à domicile de votre magazine pour ne manquer aucun numéro.
- 4 - La garantie de remboursement : vous pouvez résilier l'abonnement à tout moment, vous serez remboursé des numéros non servis.
- 5 - Le service « Vacances » gratuit : sur simple demande, votre magazine vous suivra sur votre lieu de vacances sans frais supplémentaires.

Offre spéciale Anniversaire à découper ou à photocopier et à renvoyer à :
MOBILES magazine - Abonnement - 30, rue Saint-Lazare - 75009 PARIS

OUI, je souhaite profiter de votre « Offre Spéciale Anniversaire ».

J'ai bien noté que je recevrai **MOBILES magazine** pendant 1 an (11 numéros + 2 hors séries) + le portefeuille du XXI siècle en cuir naturel* pour **255 F seulement** au lieu de 638 F (388 F prix au numéro + 250 F prix du portefeuille), soit **une économie de 383 F**.

* Je peux également m'abonner à **MOBILES magazine** pour 255 F ou acheter séparément le portefeuille au prix de 250 F TTC.

NOM PRÉNOM
Adresse Code Postal
Ville
Téléphone :

Je joins mon règlement à l'ordre de **MOBILES magazine / ORACOM**. **Signature obligatoire :**

Offre valable jusqu'au 31/05/99, uniquement en France Métropolitaine. Étranger : nous consulter au 01 48 74 03 41.

Délai de réception : 6 semaines après règlement dans la limite des stocks disponibles.

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

FTM



OLA 103 NOKIA 490 F

- Téléphone Nokia 5110.
- Accès aux forfaits 1 h, 2 h, 4 h ou Temps Libre.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.

FTM



OLA 105 SIEMENS 690 F

- Téléphone Siemens C25.
- Accès aux forfaits 1 h, 2 h, 4 h ou Temps Libre.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.

FTM



LOFT SAGEM 990 F

- Téléphone Sagem G8300.
- Accès aux forfaits de la gamme Loft de 2 h à 8 h.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.

FTM



LOFT PHILIPS 990 F

- Téléphone Philips Genie.
- Accès aux forfaits de la gamme Loft de 2 h à 8 h.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.

FTM



LOFT SAMSUNG I290 F

- Téléphone Samsung SGH-600.
- Accès aux forfaits de la gamme Loft de 2 h à 8 h.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.

FTM



LOFT MOTOROLA I490 F

- Téléphone Motorola cd920 / cd930.
- Accès aux forfaits de la gamme Loft de 2 h à 8 h.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.

SFR



SFR ALCATEL 190 F

- Téléphone Alcatel One Touch Club.
- Accès à la gamme de forfaits : 1 h à 5 h Week End + 2 h Sérénité.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.

SFR



SFR MOTOROLA 190 F

- Téléphone Motorola d520.
- Accès à la gamme de forfaits : 1 h à 5 h Week End + 2 h Sérénité.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM 80 num. - Frais de mise en service.

SFR



SFR COMPLICE 890 F / SFR PANASONIC 390 F

- Téléphones 1 Panasonic G520 2 Panasonic G520 (Complice)
- Accès à la gamme de forfaits : 1 h à 5 h Week End + 2 h Sérénité.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- 1 h / mois gratuite entre les deux numéros pour Complice

SFR



SFR ESSENTIEL 490 F

- Téléphone Sagem RC 725
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service - housse
- Accès à la gamme de forfaits : 1 h à 5 h Week End + 2 h Sérénité.

SFR



SFR « LES UNS... LES AUTRES » 1290 F

- Téléphone Alcatel One Touch Pocket.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès à toute la gamme de forfaits : 1 h à 5 h Week End + 2 h Sérénité.
- Accès à Internet

SFR



SFR PREMIER 1290 F

- Téléphone Nokia 6110.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès aux forfaits 2 h, 3 h, 4 h ou 5 h Week End + 2 h Sérénité

BOUYGUES TELECOM



GOLD SIEMENS 49 F

- Téléphone Siemens B616.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès à tous les forfaits de la gamme (2 h, 4 h, 6 h, 10 h Liberté et 2 h Premier).

BOUYGUES TELECOM



GOLD MATRA 190 F

- Téléphone Matra B216
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès à tous les forfaits de la gamme (2 h, 4 h, 6 h, 10 h Liberté et 2 h Premier).

BOUYGUES TELECOM



GOLD SAGEM 190 F

- Téléphone Sagem B510.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès à tous les forfaits de la gamme (2 h, 4 h, 6 h, 10 h Liberté et 2 h Premier).

BOUYGUES TELECOM



GOLD NOKIA 290 F

- Téléphone Nokia B415 ou Nokia B415 Silver
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès à tous les forfaits de la gamme (2 h, 4 h, 6 h, 10 h Liberté et 2 h Premier).

BOUYGUES TELECOM



GOLD SAGEM 390 F

- Téléphone Sagem B515.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès à tous les forfaits de la gamme (2 h, 4 h, 6 h, 10 h Liberté et 2 h Premier).

BOUYGUES TELECOM



GOLD MITSUBISHI 590 F

- Téléphone Mitsubishi B820 bibande.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès à tous les forfaits de la gamme (2 h, 4 h, 6 h, 10 h Liberté et 2 h Premier).

BOUYGUES TELECOM



GOLD MOTOROLA 1290 F

- Téléphone Motorola B320 bibande.
- Batterie - Chargeur
- Carte SIM - Frais de mise en service.
- Accès à tous les forfaits de la gamme (2 h, 4 h, 6 h, 10 h Liberté et 2 h Premier).

Petite consommation et grand besoin d'être joignable ? Vous opterez peut-être pour une formule sans abonnement. Évaluez précisément vos appels, comparez les coûts à la minute et les téléphones des packs, et faites votre choix !



SFR Direct Live



Entrée Libre SFR



Nomad



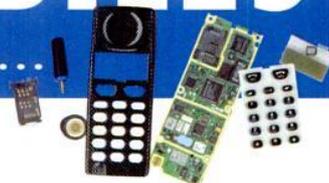
Mobicarte

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| Prix du coffret | 690 F (Alcatel One Touch Club Plus et Alcatel One Touch Max). Crédit d'appels de 96 francs | 690 F (Sagem RC 712) ou 990 F (Sagem RC 800). Crédit d'appels de 144 francs | 690 F (Motorola B315, Siemens B615 et Siemens B616) ou 990 F (Sagem B510, Sagem Sanaga) et 1 190 F (Nokia B415). Crédit d'appels de 145 francs | 690 F (Mitsubishi MT-430) ou 690 F / 990 F avec vibreur (« mct » Sagem RC700) ou 1 490 F (StarTAC 75). Crédit d'appels de 144 F |
| Prix pochette seule | 270 F. Crédit d'appels de 96 francs | 270 F. Crédit d'appels de 144 francs | 145 F (45 minutes) | 270 F. Crédit d'appels de 144 francs |
| Plage heures creuses | Happy Hours : en semaine de 17 heures à 8 h en semaine + week end et jours fériés | Pas de distinction HP / HC | Pas de distinction HP / HC | Classique : pas de distinction, Jour : de 8 h à 20 h, Nuit : de 20 h à 8 h + week end et jours fériés |
| Prix / min HP | 4,80 F/min | 4,80 F/min (recharge 30 min) 3,73 F/min (recharge 1 h) | 3,20 F/min | Classique : 4,20 F/min, Jour : 4,80 F/min, Nuit : 5,10 F/min |
| Prix / min HC | 2,40 F/min | 4,80 F/min (recharge 30 min) 3,73 F/min (recharge 1 h) | 3,20 F/min | Classique : 4,20 F/min, Jour : 3,60 F/min, Nuit : 2,40 F/min |
| Facturation | 1 ^{ère} minute indivisible puis décompte à la seconde | 1 ^{ère} minute indivisible puis décompte à la seconde | Décompte par tranches de 30 s (pas de première minute indivisible) | Par tranches de 20 secondes |
| Validité | 2 mois appel / 7 mois réception | 2 mois appel / 12 mois réception | 3 mois appel / 6 mois réception | 2 mois appel / 6 mois réception |
| Recharges | 96 F (paiement par coupons ou carte bancaire) | 144 F (30 min) ou 224 F (1 h) (paiement par coupons ou carte bancaire) | 145 F (paiement par coupons ou carte bancaire). | 72 francs ou 144 francs (paiement par coupons ou carte bancaire) |
| Appel prépayé vers mobile du même opérateur | 4,80 F/min (HP) et 2,40 F/min (HC) | 2,40 F/min (recharge 30 min), 1,87 F/min (recharge 1 h) | 3,20 F/min | 2,40 F/min |
| Appel filaire vers cartes prépayées (par minute) | Première minute indivisible à 2,97 F puis 2,97 F en HP et 1,48 F en HC (en semaine de 19 h à 8 h + week end et jours fériés) | Première minute indivisible à 2,97 F puis 2,97 F en HP et 1,48 F en HC (en semaine de 19 h à 8 h + week end et jours fériés) | 45 premières secondes indivisibles à 2,97 F, puis 3,80 F en HP et 1,90 F en HC (en semaine de 19 h à 8 h + week end et jours fériés) | Première minute indivisible à 2,97 F puis 3 F en HP et 1,50 F en HC (en semaine de 19 h à 8 h + week end et jours fériés) |
| Répondeur | Par le 123, 1 ^{ère} minute gratuite puis durée décomptée | Par le 123, 1 ^{ère} minute gratuite puis durée décomptée | gratuit, par le 660 | 2,40 F/min, par le 777 |
| Services clients | Par le 900 (durée décomptée) ou par le 0 836 621 899 | Par le 900 (durée décomptée) ou par le 0 836 621 900 | 0 668 634 634 ou par le 634 (3,20 F/min) | 08 36 62 02 22 (4,20 F/min) |
| Suivi conso | Par le 950, gratuit | Par le 950, gratuit | Par le 630, gratuit (+ possibilité de recharge) | Par le 222, gratuit |
| Mini messages | Réception gratuite et pas d'émission possible | Réception gratuite et pas d'émission possible | Réception gratuite et 0,90 F par message | Réception gratuite et 1 F par message |
| Services kiosque | Flashs gratuits (Ciné, sport, bons plans) mais pas d'accès kiosque sauf annuaire (accès par le 222) | Pas d'accès au kiosque sauf annuaire (accès par le 222) | Même accès que pour les abonnements classiques (sommaire par le 888) (3,20 F/min) | Accès par le 511 (2,33 F / 20 s) |
| Divers | - | - | Possibilité d'appels vers USA / Canada / Europe (3,20 F/min) | 3615 Mobicarte (2,23/min), Renseignements (par le 712, 5,50 F/appel + prix com. selon plan) |

DEPANNAGE IMMEDIAT* DE TOUS LES MOBILES

GSM / DCS 1800 / ANALOGIQUES...

DEVIS
GRATUIT



VENTE D'ACCESSOIRES

POUR TOUTES MARQUES D'APPAREILS
COQUES COULEURS, BOIS, CARBONE...
BATTERIES, CHARGEURS, ANTENNES, HOUSSES,
CADRANS ET CLAVIERS COULEURS ETC...

EN EXCLUSIVITES



KITS MAIN LIBRE MOTO

ADAPTABLE TOUS MODELES



SYSTEME
AMPLIFIE

NOUVEAUTE
LES ECLAIRAGES
COULEURS

ADAPTABLE TOUS MODELES



CDD

Centrale Du Dépannage

01 42 89 60 70

102, RUE LA BOETIE - 75008 PARIS - FAX 01 42 89 34 06
2, AV DU PUIG DEL MAS - 66650 BANYULS-SUR-MER - TEL : 04 68 88 16 96

Bien choisir son téléphone mobile

Acheter un téléphone mobile pour la première fois ou renouveler son équipement demande réflexion. Ne vous arrêtez pas sur un modèle pour économiser quelques francs : vous risqueriez de le regretter par la suite si le produit ne vous convient pas...

Les caractéristiques

Poids : Votre téléphone vous sera vraiment utile si vous l'avez le plus souvent possible avec vous. S'il est trop lourd, vous serez tenté de ne pas toujours l'emporter. Dans une poche, 50 grammes de différence, ça se sent !

Autonomie : Rien de plus agaçant qu'un téléphone qui vous « lâche » alors que vous n'avez pas de batterie de rechange ou de chargeur avec vous. Comparez les autonomies : un même appareil peut avoir une bonne autonomie en appel et moins bonne en veille ou inversement.

Facilité d'utilisation : Rien ne sert d'avoir un produit ultra-sophistiqué si son maniement est complexe : vous ne vous serviriez pas de la moitié des fonctions. Certains modèles ajouteront à votre confort quotidien. Pourquoi s'en priver ?

Le prix : Les écarts entre les possibilités des téléphones d'entrée de gamme et les modèles haut de gamme sont importants. Cernez bien vos besoins. Il n'est pas nécessaire de payer un téléphone dont vous ne vous servirez que de quelques fonctions.

La qualité du signal : C'est un critère essentiel. Quelle est la qualité du signal restitué par le téléphone quand vous êtes en limite de couverture ? Et quelle est sa capacité à « accrocher » le réseau dans des zones mal couvertes, saturées ou en intérieur ? Votre confort dépendra en grande partie de la sensibilité de votre mobile. Rien de

plus désagréable que de « courir » après le réseau ou d'être coupé en cours de conversation parce que l'on traverse une zone moins bien couverte !

La qualité de la voix : Le téléphone va-t-il restituer fidèlement la qualité de la voix de votre correspondant, ou la communication sera-t-elle sourde et lointaine ?

Le confort : un bon confort pour ne pas être dérangé par la sonnerie. Il n'est aujourd'hui disponible que sur certains modèles haut de gamme. Toutefois des batteries vibrantes sont proposées en option sur d'autres modèles.

La connectivité : le téléphone doit posséder une interface PCMCIA pour recevoir ou envoyer des données à partir d'un ordinateur (fax, e-mail, fichiers...). Cette interface vous permet de brancher un modem entre le téléphone et l'ordinateur. Certains téléphones intègrent directement le modem : il suffit alors d'un câble pour les connecter à l'ordinateur. La transmission de données est surtout utilisée par les professionnels nomades.

Le prix : ceux que nous publions sont des prix indicatifs recommandés par les fabricants. Ils peuvent être différents dans la distribution. Vous pourrez parfois trouver moins cher. Attention toutefois, lisez bien en détail le contrat que vous signez si vous prenez aussi un abonnement !

Quelques conseils pour ne pas se tromper

les classements

MOBILES

Un tri alphabétique croissant par marque et modèle a été effectué dans les cas où plusieurs appareils présentent la même performance.

Note MM : note MOBILES magazine

| Classement par prix TTC | | | Classement par poids croissant | | | Classement par autonomie ★ selon tests réels | | | Note globale MOBILES magazine (/100) | | | | | | | |
|-------------------------|------------|------------------|--------------------------------|---|------------|---|-----------|---|---|------------------|------------|------------|---|------------|------------------|------------|
| | | | | | | | autonomie | | | note | | | | | | |
| | | | | | | | | | | MM | | | | | | |
| 1 | OLA | 101 | 90 F | 1 | MOTOROLA | Y3688 | 83 g | 1 | NEC | DB 2000 | 130 h 15 | ★★★★★ | 1 | OLA | 103 | 94% |
| 2 | ALCATEL | One Touch Club | 190 F | 2 | MOTOROLA | STARTAC 130 | 95 g | 2 | NOKIA | 6150 | 122 h 15 | ★★★★★ | 2 | SAGEM | RD 750 E | 93% |
| 3 | PANASONIC | G 520 | 390 F | 3 | PHILIPS | Genie | 99 g | 3 | NOKIA | 9110 | 117 h 15 | ★★★★★ | 3 | NOKIA | 6110 | 90% |
| 4 | OLA | 103 | 490 F | 4 | SONY | CI | 107 g | 4 | SIEMENS | S10 active | 89 h | ★★★★★ | 4 | mitsubishi | MT 35 | 90% |
| 5 | SAGEM | ESSENTIEL | 490 F | 5 | MOTOROLA | STARTAC 85 | 110 g | 5 | OLA | 101 | 85 h 45 | ★★★★★ | 5 | SIEMENS | S10 active | 89% |
| | SIEMENS | C10/C11 | 490 F | | BOSCH | Com 908 | 112 g | | MITSUBISHI | MT 35 | 83 h | ★★★★★ | | PANASONIC | GD 70 | 89% |
| | ALCATEL | One Touch Max | 690 F | | NOKIA | 8810 | 118 g | | SAGEM | MC 755X | 80 h 45 | ★★★★★ | | NEC | DB 2000 | 89% |
| | OLA | 105 | 690 F | | SAMSUNG | SGH 600 | 119 g | | MITSUBISHI | MTD-30 | 74h 20 | ★★★★★ | | PANASONIC | G 600i | 88% |
| | SAGEM | RC 700 | 990 F | | MOTOROLA | STARTAC 70 | 122 g | | SAGEM | RD 750 E | 72 h | ★★★★★ | | OLA | 105 | 88% |
| | ERICSSON | GA 628 | 1 090 F | | ALCATEL | One Touch Pocket | 125 g | | NOKIA | 6110 | 72 h | ★★★★★ | | OLA | 101 | 88% |
| | MOTOROLA | d520 | 1 100 F | | SAGEM | MC 850 | 126 g | | MOTOROLA | cd920 | 72 h | ★★★★★ | | MOTOROLA | cd920 | 86% |
| | BOSCH | M-Com 608 | 1 190 F | | PANASONIC | G 600i | 128 g | | SAGEM | RC820 | 69 h | ★★★★★ | | ALCATEL | One Touch Pocket | 86% |
| | MITSUBISHI | MT 30 | 1 290 F | | NEC | DB 2000 | 130 g | | NOKIA | 8810 | 67 h 50 | ★★★★★ | | SAGEM | RC820 | 84% |
| | SAGEM | RC820 | 1 290 F | | ERICSSON | GF 768 | 135 g | | MOTOROLA | V3688 | 67 h 10 | ★★★★★ | | NEC | DB 500 | 84% |
| | MAXON | MX-3204 | 1 300 F | | ERICSSON | GF 788e | 135 g | | PANASONIC | GD 70 | 65 h 30 | ★★★★★ | | ALCATEL | One Touch Max | 84% |
| | ALCATEL | One Touch View | 1 390 F | | OLA | 105 | 135 g | | OLA | 103 | 65 h 10 | ★★★★★ | | ALCATEL | One Touch Club | 84% |
| | ERICSSON | GH 688 | 1 390 F | | PANASONIC | GD 70 | 135 g | | OLA | 105 | 64 h 30 | ★★★★ | | SIEMENS | C10/C11 | 83% |
| | BOSCH | Dual com 738 | 1 490 F | | SAMSUNG | SGH 500 | 136 g | | SAMSUNG | SGH 600 | 64 h | ★★★★ | | SAMSUNG | SGH 600 | 82% |
| | ERICSSON | S 868 | 1 490 F | | NOKIA | 6110 | 137 g | | PANASONIC | G 600i | 62 h 15 | ★★★★ | | SAGEM | MC 755X | 82% |
| | SIEMENS | S10 active | 1 490 F | | SIEMENS | SL 10 | 138 g | | BOSCH | World com 718 | 61 h 30 | ★★★★ | | ERICSSON | SH 888 | 82% |
| | PHILIPS | Ilium | 1 500 F | | NEC | DB 500 | 140 g | | PHILIPS | Genie | 58 h | ★★★★ | | PHILIPS | Genie | 81% |
| | MITSUBISHI | MT 35 | 1 590 F | | NOKIA | 6150 | 143 g | | ERICSSON | SH 888 | 58 h | ★★★★ | | NOKIA | 9110 | 81% |
| | SAGEM | RD 750 E | 1 590 F | | MOTOROLA | cd920 | 144 g | | ALCATEL | One Touch Max | 58 h | ★★★★ | | MOTOROLA | Y3688 | 81% |
| | ERICSSON | GF 768 | 1 790 F | | SAGEM | ESSENTIEL | 147 g | | ERICSSON | GA 628 | 55 h 40 | ★★★★ | | MITSUBISHI | MT 30 | 81% |
| | NEC | DB 500 | 1 790 F | | PANASONIC | G 520 | 150 g | | PHILIPS | Ilium | 55 h 30 | ★★★★ | | ERICSSON | GF 768 | 81% |
| | PANASONIC | G 600i | 1 790 F | | SAGEM | RC 700 | 150 g | | ALCATEL | One Touch Pocket | 54 h 50 | ★★★★ | | ALCATEL | One Touch View | 81% |
| | SONY | CI | 1 800 F | | SAGEM | RD 750 E | 158 g | | BOSCH | Dual com 738 | 54 h | ★★★★ | | NOKIA | 6150 | 80% |
| | MITSUBISHI | MTD-30 | 1 890 F | | ALCATEL | One Touch View | 160 g | | SIEMENS | C10/C11 | 53 h 30 | ★★★★ | | MITSUBISHI | MTD-30 | 80% |
| | ALCATEL | One Touch Pocket | 1 990 F | | ERICSSON | GH 688 | 160 g | | ALCATEL | One Touch Club | 52 h | ★★★★ | | BOSCH | Com 908 | 80% |
| | BOSCH | Com 908 | 1 990 F | | SAGEM | MC 755X | 163 g | | MITSUBISHI | MT 30 | 51 h | ★★★★ | | PHILIPS | Ilium | 79% |
| | SAGEM | MC 755X | 2 090 F | | ALCATEL | One Touch Club | 165 g | | SAGEM | RC 700 | 50 h | ★★★★ | | NOKIA | 8810 | 79% |
| | MOTOROLA | STARTAC 70 | 2 200 F | | ALCATEL | One Touch Max | 165 g | | ERICSSON | GF 768 | 50 h | ★★★★ | | SIEMENS | SL 10 | 78% |
| | SONY | CMD Z1 plus | 2 200 F | | SIEMENS | C10/C11 | 165 g | | SAMSUNG | SGH 500 | 49 h 45 | ★★★★ | | SAGEM | ESSENTIEL | 78% |
| | ERICSSON | GF 788e | 2 290 F | | MOTOROLA | d520 | 167 g | | MAXON | MX-3204 | 49 h 45 | ★★★★ | | PANASONIC | G 520 | 78% |
| | SAGEM | MC 850 | 2 290 F | | OLA | 103 | 167 g | | NEC | DB 500 | 49 h | ★★★ | | SAGEM | RC 700 | 77% |
| | PANASONIC | GD 70 | 2 390 F | | MAXON | MX-3204 | 170 g | | BOSCH | M-Com 608 | 48 h 30 | ★★★ | | ERICSSON | S 868 | 77% |
| | BOSCH | World com 718 | 2 490 F | | PHILIPS | Ilium | 170 g | | SONY | CI | 48 h | ★★★ | | ERICSSON | GF 788e | 77% |
| | NEC | DB 2000 | 2 490 F | | ERICSSON | S 868 | 172 g | | ERICSSON | GF 788e | 47 h | ★★★ | | SAMSUNG | SGH 500 | 76% |
| | SIEMENS | SL 10 | 2 490 F | | MITSUBISHI | MT 30 | 175 g | | ALCATEL | One Touch View | 46 h 45 | ★★★ | | MOTOROLA | STARTAC 130 | 76% |
| | MOTOROLA | cd920 | 2 500 F | | MITSUBISHI | MT 35 | 175 g | | MOTOROLA | STARTAC 130 | 45 h 30 | ★★★ | | MOTOROLA | d520 | 75% |
| | PHILIPS | Genie | 2 500 F | | MITSUBISHI | MTD-30 | 175 g | | PANASONIC | G 520 | 45 h | ★★★ | | ERICSSON | GA 628 | 74% |
| | ERICSSON | SH 888 | 2 590 F | | SAGEM | RC820 | 180 g | | ERICSSON | S 868 | 43 h30 | ★★★ | | MAXON | MX-3204 | 73% |
| | NOKIA | 6110 | 2 790 F | | SIEMENS | S10 active | 180 g | | MOTOROLA | d520 | 42 h | ★★★ | | SONY | CMD Z1 plus | 72% |
| | ERICSSON | I888 | 2 990 F | | BOSCH | Dual com 738 | 189 g | | MOTOROLA | STARTAC 85 | 38 h 45 | ★★★ | | SONY | CI | 72% |
| | SAMSUNG | SGH 500 | 2 990 F | | BOSCH | M-Com 608 | 189 g | | BOSCH | Com 908 | 36 h | ★★★ | | MOTOROLA | STARTAC 85 | 72% |
| | SAMSUNG | SGH 600 | 2 990 F | | BOSCH | World com 718 | 190 g | | SONY | CMD Z1 plus | 35 h 30 | ★★★ | | ERICSSON | GH 688 | 72% |
| | MOTOROLA | STARTAC 130 | 3 300 F | | ERICSSON | SH 888 | 195 g | | SHARP | MC-G1 | 34 h | ★★ | | BOSCH | World com 718 | 71% |
| | ALCATEL | One Touch Com | 3 490 F | | SONY | CMD Z1 plus | 195 g | | ALCATEL | One Touch Com | 34 h | ★★ | | BOSCH | Dual com 738 | 71% |
| | NOKIA | 6150 | 3 490 F | | ERICSSON | I888 | 201 g | | SIEMENS | SL 10 | 33 h | ★★ | | ALCATEL | One Touch Com | 71% |
| | MOTOROLA | STARTAC 85 | 3 500 F | | ERICSSON | GA 628 | 215 g | | ERICSSON | GH 688 | 29 h 15 | ★★ | | MOTOROLA | STARTAC 70 | 70% |
| | SHARP | MC-G1 | 4 500 F | | OLA | 101 | 215 g | | MOTOROLA | STARTAC 70 | 28 h 45 | ★★ | | BOSCH | M-Com 608 | 67% |
| | MOTOROLA | V3688 | 5 490 F | | ALCATEL | One Touch Com | 237 g | | SAGEM | ESSENTIEL | 25 h | ★★ | | SHARP | MC-G1 | 60% |
| | NOKIA | 8810 | 5 990 F | | SHARP | MC-G1 | 245 g | | SAGEM | MC 850 | non testée | non testée | | SAGEM | MC 850 | non testée |
| | NOKIA | 9110 | 5 990 F | | NOKIA | 9110 | 253 g | | ERICSSON | I888 | non testée | non testée | | ERICSSON | I888 | non testée |

GSM 900

GSM 1800

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-------|---------|---|------------|-------|-------|---|------------|-------|------------|------------|---|------------|-------|------------|
| 1 | SIEMENS | B616 | 49 F | 1 | SAGEM | B510 | 140 g | 1 | MOTOROLA | B320 | 88 h 30 | ★★★★★ | 1 | MOTOROLA | B320 | 92% |
| 2 | MATRA | B215 | 190 F | 2 | MOTOROLA | B320 | 145 g | 2 | NOKIA | B415 | 63 h | ★★★★ | 2 | NOKIA | B415 | 91% |
| 3 | MATRA | B216 | 190 F | 3 | SAGEM | B 515 | 160 g | 3 | SAGEM | B 515 | 47 h | ★★★ | 3 | MATRA | B215 | 89% |
| 4 | SAGEM | B510 | 190 F | 4 | SIEMENS | B616 | 165 g | 4 | MITSUBISHI | B820 | 44 h 40 | ★★★★ | 4 | SAGEM | B 515 | 88% |
| 5 | NOKIA | B415 | 290 F | 5 | NOKIA | B415 | 170 g | 5 | MATRA | B215 | 33 h 30 | ★★ | 5 | MITSUBISHI | B820 | 80% |
| | SAGEM | B 515 | 390 F | | MITSUBISHI | B820 | 175 g | | SIEMENS | B616 | non testée | non testée | | SIEMENS | B616 | non testée |
| | MITSUBISHI | B820 | 590 F | | MATRA | B215 | 190 g | | SAGEM | B510 | non testée | non testée | | SAGEM | B510 | non testée |
| | MOTOROLA | B320 | 1 290 F | | MATRA | B216 | 190 g | | MATRA | B216 | non testée | non testée | | MATRA | B216 | non testée |

Lorsque le téléphone est disponible en pack et hors pack, c'est son prix hors pack qui est indiqué.

Comment utiliser ces pages ?

L'avis de MOBILES magazine

■ Autonomie.

Mesure l'autonomie testée en utilisation moyenne (5 minutes 30 d'appels et 45 minutes de déplacements par jour) avec la batterie standard, livrée avec l'appareil.

■ Ergonomie.

Reflète les qualités de maniabilité, d'emploi et de prise en main du téléphone mobile.

■ Simplicité d'utilisation.

Plus le menu est simple et bien conçu, plus vous vous servirez facilement des fonctions du téléphone.

■ Richesse fonctionnelle.

Que propose ce téléphone par rapport aux autres ?

■ Sensibilité.

Indique la qualité d'analyse du signal et la qualité « d'accroche » des réseaux. Testée en laboratoire.

■ Qualité d'écoute.

Notée selon 3 critères : le volume sonore, la fidélité de restitution de la voix et la présence ou non de bruits de fond.

■ Rapport qualité-prix.

Il contribue pour 20 % à la note globale.

NOTE GLOBALE

Synthèse des précédents critères de notation et avis général de MOBILES magazine.



BOSCH WORLD-COM 718 - 1990 F

2 modems option bibrande
PCMCIA

Autonomie en appel 3 h 20 / 9 h 35
Autonomie en veille 80 h / 220 h
écran de 4 L x 16 c • Répertoire carte SIM
Poids 190 g • Taille 142x53x24 mm.

Le World-Com 718 de Bosch est le second bibrande de la marque, avec cette fois-ci une compatibilité non pas entre les GSM 900 et 1800 Mhz, mais entre les GSM 900 et 1900 Mhz, soit entre les réseaux GSM français de SFR et Itineris et les réseaux GSM américains. Le 718 est donc le premier téléphone en France à pouvoir être utilisé également aux États-Unis, ce qui contentera les globe-trotters toujours entre deux voyages d'affaires des deux côtés de l'Atlantique. Hormis cette spécificité, le 718 reprend l'essentiel des caractéristiques du 738. Efficace, mais un peu austère. L'autonomie testée est de 61 h 30.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 71/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8

2 RUBRIQUES

Mobiles GSM 900 (teinte orange) et mobiles GSM 1800 (teinte bleue).

LE MODE VIBREUR

Permet d'être averti des appels en toute discrétion. En standard ou en option.

BIBANDE

le téléphone fonctionne à la fois sur des réseaux 900 / 1800 Mhz ou 900 / 1900 Mhz.

MODEM

Le téléphone est muni d'un modem, ce qui vous dispense d'un achat supplémentaire pour effectuer de la transmission de données.

PCMCIA

Le téléphone dispose d'une interface de connexion permettant de le relier à un ordinateur portable via un modem externe.

La 1^{re} durée indique l'autonomie annoncée par le constructeur avec la batterie standard.

La 2^e indique, s'il y a lieu, l'autonomie annoncée par le constructeur avec une batterie haute capacité.

LES FONCTIONS PHASE 2 ET 2+

Ces téléphones sont compatibles avec les fonctions à valeur ajoutée que permet la norme GSM au fur et à mesure de son évolution (certains n'étant pas encore proposés par les opérateurs). Par exemple, l'identification de l'appelant, le calcul des coûts des appels ou l'appel en conférence.

Codage EFR / son DHR pour Bouygues

Le mobile supporte le meilleur codage de la voix, comparable au téléphone filaire. Attention, les réseaux ne sont pas toujours compatibles.

LE LABEL MOBILES magazine

Les meilleurs produits se voient décerner le label « excellent » ou « très bon ».



Des tests de sensibilité réalisés en laboratoire avec Hewlett-Packard

Hewlett-Packard est l'un des leaders mondiaux des bancs de test GSM. Il était donc logique que MOBILES MAGAZINE travaille de concert avec Hewlett-Packard pour tester la sensibilité des téléphones GSM en France, sur banc de test HP 8922 (photo). Il permet de tester l'émetteur et le récepteur du téléphone double bande à 900 et 1800 Mhz en n'utilisant qu'un unique connecteur RF et teste aussi intégralement la commutation entre les bandes du téléphone. Hewlett-Packard est une société internationale fabriquant des systèmes informatiques, des produits de communication et des instruments de mesure. La société emploie aujourd'hui 114600 personnes, dont 4000 en France notamment dans ses deux sites industriels de Grenoble et de l'Isle d'Abeau.





ALCATEL
One Touch Club
pack SFR - 190 F

2 PCMCIA

Autonomie en appel 3 h 50 / 5 h 50
Autonomie en veille 80 h / 120 h
écran de 3 L x 12 c • Répertoire SIM
Poids 165 g • Taille 130x55x29 mm.

Alcatel a changé de dimension en 1997 dans les mobiles en devenant l'un des premiers fabricants mondiaux. Ce succès a été obtenu grâce au One Touch Easy, le modèle que l'on connaît en France sur Ola. Alcatel a doublé la mise en développant une version légèrement différente, le One Touch Club. Il a d'emblée été intégré dans le pack SFR d'entrée de gamme. C'est un produit très fonctionnel et agréable à utiliser, qui pèse 210 g avec sa batterie standard et tient 52 heures d'affilée en utilisation mixte. Il existe en cinq coloris (bleu absolu, gris ultime, gris argenté, vert intense et rouge citadin). Le clapet est amovible.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 84/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 6



ALCATEL
One Touch Max
pack Direct Live - 690 F

2 PCMCIA

Autonomie en appel 2 h 50
Autonomie en veille 70 h
écran de 2 L x 10 c • Répertoire SIM •
Poids 165 g • Taille 133x54x25 mm.

Le One Touch Max est la dernière sortie sur le marché de la gamme One Touch. C'est un téléphone d'entrée de gamme, conçu sur le modèle du One Touch Club, mais avec un look résolument plus « jeune », tant dans le choix des couleurs que des matériaux. Le Max a d'ailleurs été choisi par SFR pour figurer dans son pack prépayé Direct Live, tout spécialement conçu pour les mobilophiles de 15 à 20 ans. On peut lui reprocher un écran un peu trop petit par rapport à ce qui se fait actuellement, et l'absence de répertoire propre. Mais le Max bénéficie indéniablement d'un look convivial (formes rondes). Contrairement au Club, le Max ne dispose pas de clapet coulissant.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 84/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 15

ALCATEL
One Touch View - 1390 F

2 PCMCIA



Autonomie en appel 2 h 50 / 5 h 50
Autonomie en veille 70 h / 120 h
écran de 5 L x 15 c • Répertoire 100 + SIM • Poids 160 g • Taille 133x54x25 mm.

Le One Touch View est l'une des deux nouveautés de la rentrée du constructeur français. Son large écran graphique de 96 x 64 pixels permet une parfaite lisibilité. Il fonctionne avec une batterie NiMH 580 mAh ou avec une alimentation par piles, et a tenu 46 h 45 à nos tests d'autonomie. Il dispose notamment de deux répertoires propres de 50 numéros chacun. Les premiers modèles commercialisés en France n'intégreront pas le browser Web déjà prévu pour répondre aux besoins des futurs services d'informations par Internet. Le One Touch View est disponible en quatre couleurs : bleu ombré, gris argenté, aluminium et lavande.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 81/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 10



ALCATEL
One Touch Pocket - 1990 F
pack SFR « Les uns... Les autres » - 1290 F

2 PCMCIA

Autonomie en appel 3 h 30
Autonomie en veille 80 h
écran de 5 L x 15 c • Répertoire 100 + SIM • Poids 125 g • Taille 116x59x19 mm.

Second grand lancement de rentrée pour Alcatel, le One Touch Pocket vise essentiellement un public professionnel très exigeant. Toutes ses fonctionnalités sont regroupées dans un format compact qui en fait un mobile très élégant. Là encore, le Pocket bénéficie d'un large écran graphique et prévoit d'intégrer un browser Web. Ce téléphone comprend aussi un modem et un vibreur intégrés ! Petit, séduisant et performant... Le Pocket ne s'est pas éteint avant 54 h 50 d'utilisation. Sa sensibilité est également très bonne. Il est désormais disponible dans le pack « Les uns... Les autres » de SFR, avec certains services Internet.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 86/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 10



ALCATEL
One Touch Com - 3490 F

2 PCMCIA

Autonomie en appel 2 h
Autonomie en veille 45 h
écran de 80x40 mm • Répertoire 1000+SIM
Poids 237 g • Taille 151x62x24 mm.

Ce One Touch Com a lancé en France le concept du téléphone-assistant sans clavier ! Contrairement au premier modèle du genre, le Nokia 9000, le One Touch Com ne se commande en effet que par son écran tactile, y compris pour la numérotation. À ce titre, il préfigure ce que seront demain les mobiles naviguant sur Internet. Ses fonctionnalités sont bien sûr riches : organisateur de poche, bloc-notes avec possibilité d'écriture manuelle, e-mail, SMS... Tout y est ou presque. C'est donc un véritable téléphone mobile doublé des fonctions d'assistant personnel. Fiable et innovant, le One Touch Com a tenu 34 heures à notre test d'autonomie.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★ | Sensibilité | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 71/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 9

BOSCH
M-COM 608 - 1190 F

PCMCIA



Autonomie en appel 3 h 20 / 9 h 35
Autonomie en veille 80 h / 220 h
écran de 4 L x 16 c • Répertoire carte SIM
Poids 189 g • Taille 134x53x17 mm.

Le M-COM 608 est simplement une adaptation du 607 avec une déclinaison de coloris. Disponible depuis le courant du mois de juin dans quatre couleurs différentes : noir, bleu, jaune ou bordeaux, le 608 contribue à « alléger » le look un peu sévère du 607 tout en conservant ses qualités : 48 h 30 d'autonomie, grand écran, simplicité d'emploi et quelques fonctions de confort (agenda, calculatrice).

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★ | NOTE GLOBALE | 67/100 |



**BOSCH
DUAL-COM 738 - 1 490 F**

EFR 2 PCMCIA

Autonomie en appel 3 h 20 / 9 h 35
Autonomie en veille 80 h / 220 h
écran de 3 L x 15 c • Répertoire carte SIM
Poids 189 g • Taille 142x53x24 mm.

La grande nouveauté du Dual-Com 738 est la possibilité de capter à la fois les réseaux GSM 900 et 1800. Il permettra donc de passer des appels sur Bouygues Telecom et SFR ou Itineris. Si vous avez l'option adéquate, vous pourrez utiliser votre 738 en Europe sur les réseaux GSM 900 et 1800. C'est avant tout pour une utilisation professionnelle que ce 738 a été conçu. Ses autres points forts sont une bonne autonomie (54 heures à notre test sur le réseau GSM) et l'accès aux services Phase 2. Citons également une grande simplicité d'utilisation et une ergonomie soignée. Un regret : l'absence de répertoire intégré. Le vibreur est proposé en option avec la batterie NiMH 480 mAh.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 71/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 6



**BOSCH
WORLD-COM 718 - 2 490 F**

EFR 2 PCMCIA

Autonomie en appel 3 h 20 / 9 h 35
Autonomie en veille 80 h / 220 h
écran de 4 L x 16 c • Répertoire carte SIM
Poids 190 g • Taille 142x53x24 mm.

Le World-Com 718 de Bosch est le second bibande de la marque, avec cette fois-ci une compatibilité non pas entre les GSM 900 et 1800 Mhz, mais entre les GSM 900 et 1900 Mhz, soit entre les réseaux GSM français de SFR et Itineris et les réseaux GSM américains. Le 718 est donc le premier téléphone en France à pouvoir être utilisé également aux États-Unis, ce qui contentera les globe-trotters toujours entre deux voyages d'affaires des deux côtés de l'Atlantique. Hormis cette spécificité, le 718 reprend l'essentiel des caractéristiques du 738. Efficace, mais un peu austère. L'autonomie testée est de 61 h 30.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 71/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8



**BOSCH
COM 908 - 1 990 F**

EFR 2

Autonomie en appel 3 h 40 / 10 h 15
Autonomie en veille 70 h / 195 h
écran de 4 L x 16 c • Répertoire carte SIM
Poids 112 g • Taille 112x50x17/19 mm.

Le dernier modèle de Bosch rompt avec les traditions de la marque : un look totalement revu et un format mini lui permettant de se glisser discrètement dans votre poche. Son design n'est pas son seul atout, loin de là : voici le premier modèle « data inside » de Bosch. Raffiné et fonctionnel, le Com 908 bénéficie notamment d'un large écran graphique rétroéclairé et d'un haut-parleur. Disponible en gris, il propose 27 sonneries, une calculatrice et toutes les fonctions de Phase 2. Ses défauts : l'absence d'affichage de la date et de l'heure, une autonomie testée moyenne de 36 h et un répertoire limité à la carte SIM. Mais le 908 n'en est pas moins un modèle très séduisant !

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 80/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 9



**ERICSSON
GA 628 - 1 190 F**
Coffret Loft - 690 F

EFR PCMCIA

Autonomie en appel 3 h 45 / 4 h 20
Autonomie en veille 83 h / 100 h
écran de 1 L x 12 c • Répertoire 50 + SIM • Poids 215 g • Taille 130x49x28 mm.

Ce modèle est l'entrée de gamme de la marque suédoise, et l'un des téléphones les plus répandus. À un prix raisonnable, il a l'avantage de proposer suffisamment de batteries pour vous permettre d'avoir un mobile qui vous convient. Livré avec sa batterie haute capacité, il atteint 55 h 40 d'autonomie. Mais il pèse alors 215 grammes, ce qui est beaucoup. Si une autonomie plus faible vous suffit, il peut ne peser que 160 grammes. Le 628 reprend les caractéristiques de la marque : un menu très simple grâce aux touches « yes » et « no », mais une seule ligne de commande, ce qui devient gênant avec le développement de l'envoi de messages courts. Le GA 628 peut être personnalisé avec des façades de couleurs différentes.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 78/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 5



**ERICSSON
GF 768 - 1 790 F**

EFR PCMCIA

Autonomie en appel 3 h
Autonomie en veille 60 h
écran de 1 L x 10 c • Répertoire 99 + SIM • Poids 135 g • Taille 105x49x24 mm.

Le 768 est le modèle « grand public » de la série 7 d'Ericsson, disponible en rouge, jaune, vert et bleu. Ses atouts sont incontestablement dans son format et sa facilité d'utilisation. De plus, il ne pèse pas plus de 135 grammes, ce qui est un vrai plaisir. Le clapet permet de protéger le clavier. Côté utilisation, il bénéficie de la simplicité des menus de la marque. En revanche, le 768 est peu fourni en fonctions et souffre notamment de l'absence de vibreur, même pas disponible en option : regrettable pour un téléphone de ce prix. Sa sensibilité est décevante, avec notamment une « accroche » des réseaux médiocre. Son autonomie testée est de 49 h 30. La version DCS 1800 est disponible sous le nom de PF 768.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ | NOTE GLOBALE | 81/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 5



**ERICSSON
S868 - 1 490 F**

EFR PCMCIA 2

Autonomie en appel 2 h 20 (GSM) / 2 h (DCS)
Autonomie en veille 50 h
écran de 3 L x 12 c • Répertoire 99 + SIM
Poids 172 g • Taille 130x49x26 mm.

Le nouveau modèle du constructeur suédois est une version simplifiée du très complet SH 888. Pas de port infrarouge, pas de modem intégré, mais la fonction bibande 900/1800, tout à fait d'actualité. Voilà donc un modèle plus accessible financièrement que le SH 888, qui complète l'offre d'Ericsson. Les qualités du S868 sont celles auxquelles nous sommes habitués Ericsson, à savoir notamment la robustesse et la qualité d'écoute. On regrette l'absence de vibreur intégré, et une autonomie un peu moyenne : 43 h 30 à nos tests sur le réseau GSM 900. Et toujours pas de grand écran chez Ericsson, comme on commence à en voir apparaître de plus en plus. Mais le S868 place Ericsson dans la compétition des téléphones bibandes pour le grand public.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 77/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 12



ERICSSON GH 688 - 1390 F

EFR PCMCIA

Autonomie en appel 1 h 45 / 4 h 20
Autonomie en veille 41 h / 100 h
écran de 3 L x 12 c • Répertoire 99 +
SIM • Poids 160 g • Taille 130x49x23 mm.

Le deuxième produit de la série 6 d'Ericsson reprend les principales caractéristiques du GA 628, et notamment sa large palette de batteries disponibles. Avec la batterie NiMH fournie dans l'emballage standard, le GH 688 dure pendant 29 heures et 15 minutes d'utilisation, ce qui est moyen au vu des performances standard actuelles. Par rapport au 628, le 688 a l'avantage d'avoir un écran plus large qui permet l'affichage de trois lignes de texte, ce qui augmente substantiellement le confort d'utilisation. Pour ceux qui s'étaient équipés de ce modèle, qu'ils sachent que ce GH 688 a pris la place dans la gamme du GH 388.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ☆☆ | Sensibilité | ☆☆☆ |
| Ergonomie | ☆☆☆☆ | Qualité d'écoute | ☆☆ |
| Simplicité d'emploi | ☆☆☆☆ | Rapport qualité-prix | ☆☆☆☆ |
| Richesse fonctionnelle | ☆☆☆☆ | NOTE GLOBALE | 72/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 3



ERICSSON GF 788e - 2290 F

EFR PCMCIA

Autonomie en appel 3 h
Autonomie en veille 60 h
écran de 1 L x 10 c • Répertoire 99 +
SIM • Poids 135 g • Taille 105x49x24 mm.

Le 788e vient remplacer le 788 avec quelques innovations : le codage EFR de la voix, une fonction de calcul du coût des appels plus évoluée et la gestion des appels en conférence. Trois améliorations dont on ne peut malheureusement pas encore profiter sur les réseaux d'Itineris et de SFR... L'esthétique, qui n'a pas été changée, est toujours aussi élégante. Coté utilisation, vous pouvez opter pour un menu personnalisé réduit aux fonctions que vous utilisez le plus. Le vibreur n'est pas disponible, ce que regretteront particulièrement les utilisateurs professionnels. Toujours une seule ligne à l'écran et une seule batterie est disponible, pour une autonomie testée de 47 heures.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ☆☆☆ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ☆☆☆☆ | Qualité d'écoute | ☆☆☆☆ |
| Simplicité d'emploi | ☆☆☆☆ | Rapport qualité-prix | ☆☆☆ |
| Richesse fonctionnelle | ☆☆☆ | NOTE GLOBALE | 77/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 11



ERICSSON SH 888 - 2590 F

EFR 2 modem bibande

Autonomie en appel (GSM) 4 h 25 / 6 h 40
Autonomie en veille (GSM) 80 h / 120 h
écran de 3 L x 12 c • Répertoire 99 + SIM
Poids 195 g • Taille 127x46x23 mm.

À moins de 2900 F, le SH 888 propose un rapport fonctionnalités/prix tout à fait intéressant. Ce téléphone s'adresse tout particulièrement aux utilisateurs professionnels puisqu'il est un véritable concentré de technologie : bande 900 / 1800 Mhz, modem intégré et transmission infrarouge ! Certes, l'ergonomie de ce modèle aurait pu être un peu plus « soignée », mais l'on retiendra surtout la performance d'avoir rassemblé tant de contraintes techniques dans un encombrement aussi classique. Le SH 888 a tenu 58 heures à notre test d'autonomie, une bonne performance là encore. En résumé, un coup de maître d'Ericsson !

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ☆☆☆☆ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ☆☆☆ | Qualité d'écoute | ☆☆☆ |
| Simplicité d'emploi | ☆☆☆ | Rapport qualité-prix | ☆☆☆☆ |
| Richesse fonctionnelle | ☆☆☆☆ | NOTE GLOBALE | 82/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 9



ERICSSON i888 - 2 990 F

2 EFR option modem bibande

Autonomie en appel 4h30-4h40(900)/3h30-5h15(1900)
Autonomie en veille 80 h / 120 h
écran de 3 L x 12 c • Répertoire 99 + SIM
Poids 201 g • Taille 131x49x22 mm.

Ericsson lance un nouveau téléphone qui a la particularité de fonctionner à la fois sur les réseaux 900 et 1900 MHz. C'est-à-dire qu'il n'est pas compatible avec le réseau de Bouygues Telecom (1800 MHz) mais sera fort utile à ceux qui voyagent hors d'Europe, et notamment aux États-Unis. Un mobile surtout destiné aux professionnels, donc. Il se place en concurrence directe avec le Bosch World Com 718. Mais on regrette d'emblée un poids de plus de 200 grammes (incroyable aujourd'hui !) et une autonomie en veille de 80 heures, ce qui donne à penser qu'en utilisation réelle, le téléphone ne devrait guère dépasser les 60 heures... Pour une cible professionnelle, c'est sans doute un peu léger.

→ NON TESTÉ



MAXON MX 3204 - 1 300 F

2 PCMCIA option

Autonomie en appel 2 h / 7 h
Autonomie en veille 50 h / 160 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire carte SIM
Poids 170 g • Taille 131x45x21 mm.

Après le MX-3000, Maxon a sorti un deuxième produit, que l'on attendait après un premier essai peu concluant. Ce MX-3204 bénéficie d'une meilleure ergonomie que son prédécesseur, avec des dimensions nettement réduites. Son autonomie progresse également, à près de 50 heures à notre test, ce qui est correct, sans plus. Mais la batterie haute capacité en option peut augmenter sensiblement l'autonomie du téléphone. Le vibreur est également disponible en option. Il permettra également l'accès aux services de Phase 2 des opérateurs. C'est donc globalement une bonne surprise par rapport à son prédécesseur.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ☆☆☆☆ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ☆☆☆☆ | Qualité d'écoute | ☆☆☆ |
| Simplicité d'emploi | ☆☆☆☆ | Rapport qualité-prix | ☆☆☆ |
| Richesse fonctionnelle | ☆☆☆ | NOTE GLOBALE | 73/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8



MITSUBISHI MT-30 - 1 290 F

2 PCMCIA

Autonomie en appel 2 h 10 / 4 h
Autonomie en veille 100 h / 190 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 +
SIM • Poids 175 g • Taille 135x48x26 mm.

Ce MT-30 est un modèle milieu de gamme. Il met l'accent sur la simplicité d'emploi : la touche centrale de navigation permet de se servir de toutes les fonctions avec le pouce. Le téléphone est également conçu pour être utilisé sans pratiquement soulever le clapet, ce qui le rend simplissime à manier. Il a fallu attendre 51 heures avant qu'il ne rende l'âme à nos tests d'autonomie. La prise en main du MT-30 est très bonne. Au final, ce mobile propose un bon rapport qualité-prix. Une version relookée, le MT-230, est disponible depuis fin janvier. L'appareil est gris argenté, avec des touches un peu plus grandes. Il remplacera à terme le MT-30.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ☆☆☆☆ | Sensibilité | ☆☆☆ |
| Ergonomie | ☆☆☆☆ | Qualité d'écoute | ☆☆☆ |
| Simplicité d'emploi | ☆☆☆☆ | Rapport qualité-prix | ☆☆☆☆ |
| Richesse fonctionnelle | ☆☆☆ | NOTE GLOBALE | 81/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 4



**MITSUBISHI
MT-35 - 1 590 F**

PCMCIA

Autonomie en appel 3 h / 4 h
Autonomie en veille 140 h / 190 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 +
SIM • Poids 175 g • Taille 135x48x26 mm.

La version 35 est un peu plus haut de gamme que le MT-30. Il intègre notamment le vibreur, ainsi qu'une calculatrice, le réveil, la date et l'heure. L'ensemble fait de lui un produit extrêmement complet. De plus, il gagne également en autonomie, avec 30 heures de plus que le MT-30 ! 83 heures à notre test, c'est une excellente performance. Mitsubishi a fait de gros progrès sur l'autonomie. La touche de commande multifonctions centrale, signe de fabrique de la marque, est bien sûr présente, et assure un emploi simple et convivial des fonctions du menu. Un produit qui arrive d'emblée avec un bon rapport qualité-prix, et qui a également à son actif la couleur !

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 90/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8



**MITSUBISHI
MT-D30 - 1 890 F**

PCMCIA **bibande**

Autonomie en appel 3 h / 4 h
Autonomie en veille 140 h / 190 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 +
SIM • Poids 175 g • Taille 155x48x26 mm.

Le MT-D30 est le premier téléphone mobile bibande du constructeur japonais, et vient ainsi compléter la gamme Thirty. Quelques nuances le différencient de ses aînés, notamment l'absence du clapet et une hauteur de 155 mm, détails qui en font un modèle au look moins élégant que les MT-30 et MT-35. Les fonctions du MT-D30 le rapprochent du MT-30 : pas de fonctions de confort telles que l'affichage de la date ou de l'heure, quatre sonneries seulement, mais une meilleure autonomie en configuration standard (74 h 20 à nos tests en réseau 900 Mhz), et bien sûr la capacité de capter les réseaux 900 et 1800 Mhz. Le MT-D30 est intégré à la gamme Bouygues Telecom sous le nom de B820.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 80/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 9



**MOTOROLA
d520 - 1 100 F**
Pack SFR - 190 F

PCMCIA

Autonomie en appel 2 h 30 / 4 h 30
Autonomie en veille 50 h / 90 h
écran de 2 L x 12 c • Répertoire 99 +
SIM • Poids 167 g • Taille 140x50x27 mm.

Le d520 reprend le flambeau de l'entrée de gamme chez Motorola après le d160. On y gagne au change : il est près de 70 grammes moins lourd, et devient au contraire l'un des produits d'entrée de gamme les plus légers. Sa taille s'est également réduite de près de deux centimètres. Côté utilisation, on reprend le même menu bien connu des utilisateurs de mobiles de la marque, puisqu'il est dérivé en droite ligne du Flare notamment. Les touches de commande ont été repensées pour faire ce « rond » central, assez agréable à utiliser. Ce produit est destiné avant tout aux jeunes et à ceux qui arrivent au téléphone mobile, avec des fonctions basiques et une utilisation simple. Il a tenu 42 heures à nos tests d'autonomie.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ | NOTE GLOBALE | 75/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8



**MOTOROLA
StarTAC 70 - 2 200 F**

PCMCIA

Autonomie en appel 1 h 40 / 3 h
Autonomie en veille 30 h / 60 h
écran de 2 L x 12 c • Répertoire 100 +
SIM • Poids 122 g • Taille 98x57x23 mm.

Le Startac 70 est la première version du fameux modèle de Motorola. Il faut dire que l'utilisation du Startac en le dépliant pour appeler et en le repliant pour raccrocher est fort séduisante ! Un Startac, ça se remarque ! Ses dimensions réduites et son poids très léger (122 grammes en standard) sont ses autres atouts. L'accès rapide aux principales fonctions est assuré grâce à un système d'icônes. Cependant à ce prix, il manque beaucoup de fonctions : ni vibreur, ni réveil. Son autonomie n'a rien d'extraordinaire, à 28 h 45. Mais ne boudons pas notre plaisir ! Une version colorée baptisée Startac Rainbow est disponible à 2 400 F.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★ | Sensibilité | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ | NOTE GLOBALE | 70/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 7



**MOTOROLA
cd920 - 2 500 F**
Pack Loft - 1 490 F

PCMCIA **bibande**

Autonomie en appel 3 h 30 / 4 h 30
Autonomie en veille 90 h / 120 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 +
SIM • Poids 144 g • Taille 127x55x23 mm.

Motorola reprend l'initiative également sur le créneau plus haut de gamme, en particulier vers les professionnels. Le cd920 propose en effet à la fois le vibreur et la fonction bibande. Le voilà déjà apte à être employé à la fois sur les fréquences 900 et 1800 Mhz, ce qui, dès l'année prochaine, permettra à ses utilisateurs de bénéficier des extensions de fréquences prévues sur les trois réseaux français. D'une taille réduite et en forme de galet, il est également beaucoup plus léger que le 8700, qu'il est également appelé à remplacer dans la gamme. Un produit original et complet, qui a tenu 72 heures lors de notre test d'autonomie. Une version sans clapet de ce modèle existe désormais : le cd930, au même prix.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 86/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8



**MOTOROLA
StarTAC 85 - 3 500 F**

PCMCIA

Autonomie en appel 2 h 20 / 3 h
Autonomie en veille 40 h / 60 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 +
SIM • Poids 110 g • Taille 98x57x23 mm.

Le Startac 85 n'est plus depuis l'arrivée du 130 le modèle le plus haut de gamme de Motorola. Mais il vous faudra rajouter quand même 1 300 F pour avoir cette version, par rapport au 70. Ses plus ? Le vibreur surtout. Avec sa batterie standard au lithium, le Startac 85 a tenu 38 h 45 lors de notre test. Mais il faut savoir que le Startac 85 est prévu pour rester en veille pratiquement à l'infini puisqu'une batterie auxiliaire est chargée de prendre le relais dès que la principale est usée ! Un système unique. Petit et léger, ce mobile mérite vraiment l'appellation de « téléphone de poche ». Et un Startac 75, avec vibreur, est disponible depuis fin mars en coffret Mobicarte.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 72/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 1



MOTOROLA StarTAC 130 - 3 300 F

← EFR PCMCIA ▲

Autonomie en appel 2 h 20 / 4 h 40
Autonomie en veille 50 h / 110 h
écran de 2 L x 12 c • Répertoire 100 +
SIM • Poids 95 g • Taille 93x52x20 mm.

Le 130 est la troisième déclinaison de la ligne Startac. Véritable vitrine technologique de la marque américaine, le Startac se devait de rester le téléphone mobile le plus léger du marché. Il a désormais été dépassé par le Motorola V3688 malgré un poids surprenant de 88 grammes avec la batterie légère (95 grammes en standard) ! Bien sûr, il garde également le mode de fonctionnement qui a fait le succès des précédentes versions, avec son système de décrocher-raccrocher en pliant et dépliant le téléphone. Son autonomie en utilisation mixte est de 45 h 30 avec la batterie standard. Il existe désormais une version sans kit piéton, ni clip clip ceinture à 3000 F : le StarTAC 130L (L pour light !)

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 76/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8



MOTOROLA V3688 - 5 490 F

← EFR PCMCIA 2 ▲ bibande

Autonomie en appel 3 h / 5 h 40
Autonomie en veille 60 h / 190 h
écran de 4 L • Répertoire 100 + SIM •
Poids 83 g • Taille 83x44x25 mm.

Le V3688 est le tout dernier modèle du constructeur américain. Très léger (83 grammes seulement !), il se glissera dans les poches les plus discrètes. Il est l'un des premiers téléphones à bénéficier de la technologie lithium polymère, une nouvelle génération de batteries permettant un gain d'autonomie pour un poids moindre. Le look du V3688 est particulièrement soigné, ce qui ne veut pas dire que ses performances sont négligées : bibande, vibreur, son EFR. Des arguments qui devraient le rendre d'autant plus séduisants.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 81/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°16



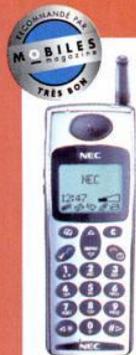
NEC DB500 - 1 790 F

← EFR 2 PCMCIA ▲ option bibande

Autonomie en appel 7 h
Autonomie en veille 140 h
écran de 2 L x 12 c • Répertoire carte SIM
Poids 140 g • Taille 133x23x45,5 mm.

Le DB500 sera le second produit lancé par Nec depuis la rentrée. Par rapport au DB2000, c'est un produit de milieu de gamme, moins élégant, moins performant aussi. Sa particularité est que l'on peut en personnaliser les façades, sur le même principe que le Nokia 5110 (Ola 103 ou B415), que l'on peut commander sur le site Internet du constructeur. On retrouve sur ce modèle exactement le même écran que sur le DB2000, ce qui est un très bon point. Sa sortie est repoussée en juin.

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO



NEC DB2000 - 2 490 F

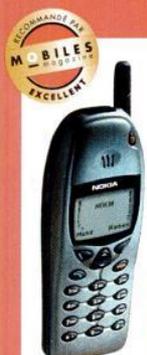
← EFR 2 PCMCIA ▲ bibande

Autonomie en appel 8 h
Autonomie en veille 200 h
écran de 2 L x 12 c • Répertoire carte SIM
Poids 130 g • Taille 130x17,5x45,5 mm.

Après une long passage à vide créatif (puisque le constructeur japonais ne proposait que le très ancien G9D+), Nec innove enfin : le DB2000 est un bibande 900 / 1800 très abouti. Léger, très fin, coque métallisée : son allure élégante habille une richesse fonctionnelle évoluée, puisque ce modèle est compatible avec les services de la Phase 2+. Le grand écran est un atout supplémentaire pour ce téléphone qui bénéficie d'une très grande simplicité d'utilisation. Il devrait se retrouver très rapidement en pack chez l'un des opérateurs, à un prix prévu de 1490 F, ce qui en fera une offre très intéressante. Nec débute en tout cas l'année 99 sur une très bonne impression.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 89/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°13



NOKIA 6110 - 2 790 F Pack SFR Premier - 1 290 F

← EFR 2 PCMCIA ▲ option

Autonomie en appel 5 h / 8 h
Autonomie en veille 270 h / 450 h
écran de 5 L x 13 c • Répertoire 50 + SIM
Poids 137 g • Taille 130x47x28 mm.

Nokia a radicalement repris l'initiative sur ses concurrents directs en sortant ce 6110, qui est l'une des petites merveilles de l'année 98. Jugez plutôt : un encombrement hyper réduit, un poids plume de 137 grammes avec batterie lithium, une autonomie de 72 heures, des mélodies originales, un grand écran malgré sa petite taille, et un accès très clair à ses nombreuses fonctions. Il intègre également la transmission infrarouge. Le 6110 peut aussi gérer deux lignes (une privée et une professionnelle), dispose d'un agenda, d'un bloc-notes, et même de jeux ! Que lui reprocher ? Le vibreur est disponible, mais seulement en option.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 90/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 6



NOKIA 6150 - 3 490 F

← EFR 2 PCMCIA ▲ option bibande

Autonomie en appel 5 h / 7 h
Autonomie en veille 280 h / 430 h
écran de 5 L x 13 c • Répertoire 150 +
SIM • Poids 143 g • Taille 130x45x25 mm.

Le 6150 est le premier modèle bibande 900 / 1800 Mhz de Nokia sur le marché français. Directement dérivé du 6110, il en garde les qualités (très simple à utiliser, très convivial), avec quelques « plus » : un répertoire interne de 150 numéros, la gestion du Smart Messaging (pas encore disponible sur les réseaux français malheureusement), et une meilleure autonomie testée (122 h 15 contre 72 h). Nous lui avons tout de même trouvé un défaut : les touches sont un peu perdues dans la façade, et la numérotation est moins agréable que sur le 6110. Maigre reproche, mais à ce niveau, on en attend toujours plus !

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 80/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°14



NOKIA 9110 - 5990 F

EFIR 2 modem

Autonomie en appel 3 h-5 h
Autonomie en veille 60 h-170 h
écran de 3 L x 10 c • Répertoire 125 + SIM
• Poids 253 g • Taille 158x54x27 mm.

Le 9110 est le successeur du 9000i, association entre un téléphone d'un côté et un ordinateur de l'autre. Avec modem et ordinateur, il assure les fonctions de télécopie, de carnet d'adresses, de courrier électronique, d'accès à Internet... Il dispose, en outre, d'un écran à cristaux liquides, d'un processeur, d'une mémoire flash et d'un système d'exploitation qui lui permettent d'échanger des données avec un ordinateur par câble ou infrarouge. Beaucoup plus léger que son prédécesseur, le 9110 permet aussi de transférer des fichiers image grâce à un appareil photo numérique. C'est le téléphone assistant le plus abouti de sa génération.

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO



NOKIA 8810 - 5990 F

EFIR 2 modem

Autonomie en appel 2 h 50
Autonomie en veille 133 h
écran de 5 L x 13 c • Répertoire 250 + SIM
• Poids 118 g • Taille 107x45x18 mm.

Le petit dernier de Nokia, à l'ergonomie tout à fait inédite (antenne intégrée dans la coque notamment), séduira tout d'abord par son look : coque chromée, dimensions réduites au maximum, large écran très bien rétro-éclairé. Puis il finira de vous faire succomber grâce à ses « charmes » fonctionnels : modem intégré, port infrarouge, 250 numéros en mémoire dans le téléphone... Notre test d'autonomie a donné un très bon résultat de 67 h 50 et notre seul reproche concerne sa qualité sonore un peu faible, la voix du correspondant étant mal restituée. Il vous faudra avoir les moyens de craquer pour le nouveau « must » de la téléphonie mobile, qui reste vraiment cher, même à 5990 F !

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | * |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 79/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°11



OLA ALCATEL 101 - 90 F

Autonomie en appel 5 h 50
Autonomie en veille 120 h
écran de 2 L x 12 c • Répertoire carte SIM
• Poids 215 g • Taille 130x53x28 mm.

Le Ola 101 d'Alcatel (le One Touch Easy) est le modèle qui a fait décoller les ventes d'Alcatel dans le monde. En France, on ne l'a connu pendant toute l'année 1997 que dans le pack Ola. Depuis, il est apparu légèrement modifié sous le nom de One Touch Club. Il faut dire que ce produit ne manque pas de qualités, avec notamment un maniement intuitif et l'une des meilleures autonomies du marché, avec 85 h 45 à notre test ! Il reste encore quelques pièces dans la distribution, mais c'est un produit que l'on ne verra plus du tout d'ici quelques semaines. Un nouveau téléphone a trouvé sa place dans les coffrets Ola : il s'agit d'un Siemens bibande. Que les fans du Easy se précipitent !

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ | NOTE GLOBALE | 88/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 3



OLA (Nokia 5110 - 1490 F) 103 - 490 F

EFIR 2 aptx

Autonomie en appel 5 h / 8 h
Autonomie en veille 270 h / 450 h
écran de 5 L x 13 c • Répertoire carte SIM
Poids 167 g • Taille 130x47x28 mm.

Le joker de l'offre Ola est le Nokia 5110 qui reprend toutes les qualités de son grand frère, le 6110. Le dernier Ola en date est donc tout petit, très maniable et très agréable d'utilisation, avec un écran permettant d'afficher 5 lignes de vrai texte, une autonomie à toute épreuve, etc. Il est de plus proposé d'emblée dans le pack avec trois coques interchangeables de couleurs différentes : votre téléphone sera donc noir, bleu ou rose framboise selon votre humeur ! Au prix de 490 F, ce téléphone est dans les produits d'entrée de gamme certainement la meilleure affaire du moment, avec également une bonne note à nos tests de sensibilité.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ | NOTE GLOBALE | 94/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8



OLA SIEMENS C25 - 690 F

Autonomie en appel 5 h
Autonomie en veille 80 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire carte SIM
Poids 165 g • Taille 137x55x22 mm.

Voilà le nouveau joker de la marque Ola ! Le Siemens C25 est un téléphone d'entrée de gamme qui a à son actif des atouts certains : il est bibande 900 / 1800 MHz, bénéficie d'une autonomie très honorable (64 h 30 à nos tests), de sonneries plutôt sympas (certaines ont été composées par des DJ européens !) et d'un écran où icônes et texte se complètent pour guider l'utilisateur. En plus, il est léger et petit. On regrette cependant (ô ! combien...) l'absence de vibreur ainsi que l'impossibilité d'afficher l'heure et la date sur le téléphone (qui n'a donc pas non plus de fonction réveil). Le son du C25 est excellent. Il sera vendu uniquement en pack Ola : à ce prix-là, malgré ses carences, cela reste une très bonne affaire.

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO



PANASONIC G520

Coffret SFR (390 F) / Complice (890 F)

EFIR 2 PCMCIA

Autonomie en appel 3 h / 6 h
Autonomie en veille 80 h / 160 h
écran de 3 L x 12 c • Répertoire SIM •
Poids 150 g • Taille 140x46x20 mm.

Avec la disparition du G450, le G520 devient l'entrée de gamme de Panasonic, derrière le G600 et le GD70. Sans avoir toutes les fonctions du G600 (pas de memo notamment), il dispose également du vibreur intégré qui s'active par la simple pression de la touche #, un gros atout. Le G520 permet également d'utiliser le nouveau système FoneSync de synchronisation du répertoire sur PC. Il est disponible en deux couleurs très réussies : un bleu irisé et un gris métal, qui rappelle l'ancien G500. Ce modèle est entièrement compatible avec les accessoires conçus par Panasonic pour le G600.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ | NOTE GLOBALE | 78/100 |

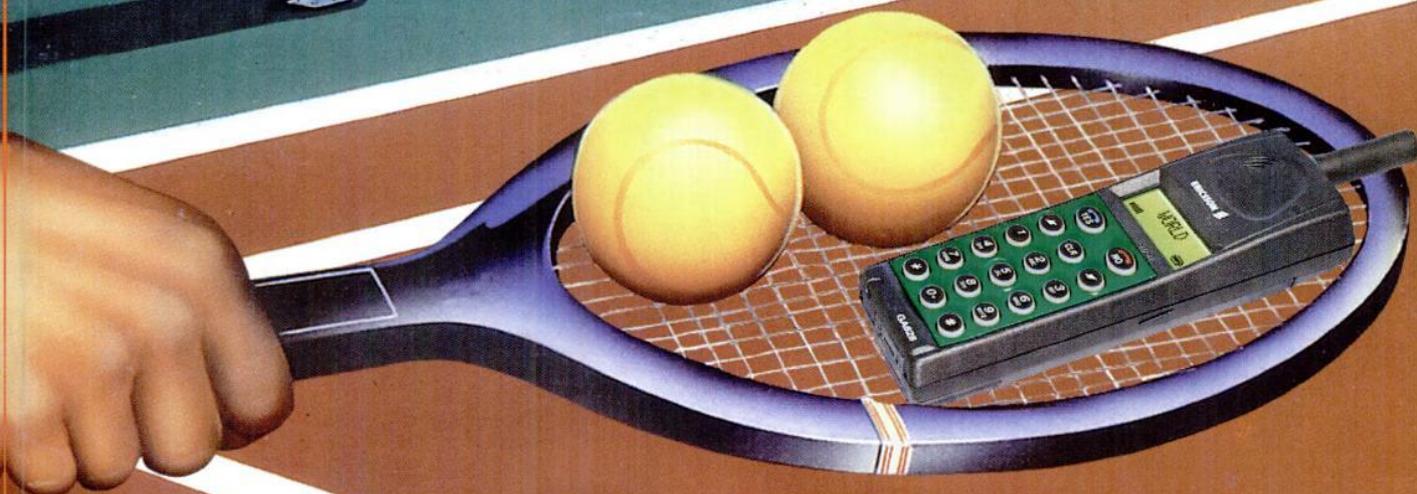
→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°11

Un téléphone à deux balles !

VIDELEC fête le tennis !

Du 8 avril au 15 juillet 1999

Présentez-vous dans votre magasin Videlec le plus proche muni de 2 balles et, sous réserve de la validation de votre ligne, nous vous remettrons gratuitement votre téléphone portable Ericsson GA 628e. (3)



Videlec joue la transparence :
**3 mois de facturation
détaillée offerts (2)**

pour mieux comprendre vos
consommations et évoluer
gratuitement vers le forfait le
plus adapté à vos besoins...



On en connaît un rayon

Videlec joue les services :
**Frais de mise en
service offerts**

Choix du N° de téléphone
Gagnez un, deux, ou trois
mois de forfait gratuit grâce
à l'offre de parrainage... (4)

PARIS PORTE D'AUTEUIL • 77 RUE D'AUTEUIL • 75016 PARIS • TÉL. : 01 40 71 14 00



Angers : 02 41 20 14 00, Annecy : 04 50 52 86 04, Bordeaux : 05 56 51 20 81, Cannes : 04 93 39 94 30, Clermont-Ferrand : 04 73 90 12 75
Dijon : 03 80 50 00 88, Éragny : 01 30 37 98 06, Évreux : 02 32 38 67 80, Grenoble : 04 76 85 36 01, Le Havre : 02 35 21 80 23
Libourne : 05 57 25 00 48, Lille : 03 20 52 96 04, Louviers : 02 32 50 30 24, Lyon 2° : 04 78 42 68 96, Lyon 6° : 04 78 24 95 46
Marseille 1° : 04 91 33 81 42, Marseille 6° : 04 91 78 70 70, Metz : 03 87 37 12 62, Montpellier : 04 67 64 19 40, Nancy : 03 83 32 14 76
Nantes : 02 40 20 35 35, Neuilly-sur-Seine : 01 47 45 02 95, Nice : 04 93 88 64 14, Orléans : 02 38 54 09 71, Paris 5° : 01 43 36 51 28, Paris 9° : 01 42 46 56 50
Paris 11° : 01 53 36 78 77, Paris 11° : 01 48 07 24 26, Paris 12° : 01 43 42 13 80, Paris 15° : 01 43 22 11 88, Paris 16° : 01 40 71 14 00, Paris 17° : 01 45 74 35 35
Paris 17° : 01 45 74 43 76, Paris 19° : 01 40 36 54 80, Reims : 03 26 05 78 42, Rennes : 02 99 67 55 31, Rouen : 02 35 07 31 52, Rouen : 02 35 71 02 36
St-Étienne : 04 77 47 06 94, St-Germain-en-Laye : 01 39 73 05 95, Strasbourg : 03 88 32 57 72, Toulon : 04 94 91 12 29, Toulouse : 05 61 99 18 98
Toulouse : 05 61 99 60 99, Tours : 02 47 05 10 93, Trouville : 02 31 98 58 82, Versailles : 01 39 53 75 99, Vente Par Correspondance : 02 32 40 70 90

VIDÉO • TÉLÉPHONIE • ACCESSOIRES • 48 MAGASINS EN FRANCE • 3615 VIDELEC (1)



PANASONIC G600i - 1790 F

EFK 2 modem



Autonomie en appel 3 h / 10 h
Autonomie en veille 90 h / 240 h
écran de 3 L x 16 c • Répertoire carte SIM • Poids 128 g • Taille 132x45x18 mm.

Le G600i est la nouvelle version du G600 : grande nouveauté, le modem intégré, et bonne surprise, le prix ne change pas. Avec 128 grammes et un design très élégant, la prise en main est des plus agréables, mais ce n'est qu'un des nombreux atouts du G600. 62 h 15 d'autonomie : il se classe parmi les bonnes performances du marché. Panasonic a particulièrement soigné ce modèle, dont on notera entre autres que le vibreur est activé par une simple pression sur la touche #. Une fonction Mèmo permet d'enregistrer jusqu'à 50 secondes de conversation. Un seul regret : l'absence de répertoire intégré. La qualité sonore du G600 est aussi très satisfaisante. Disponible en bleu métallisé, champagne, bordeaux et vert anglais.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 88/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 7



PANASONIC GD70 - 2390 F

EFK 2 PCMCIA bibande



Autonomie en appel 3 h / 10 h
Autonomie en veille 100 h / 200 h
écran de 16 c • Répertoire carte SIM
Poids 135 g • Taille 132x45,5x19,7 mm.

Le GD70 est le premier téléphone bibande 900 / 1800 Mhz de Panasonic. De format sensiblement équivalent au G520, le GD70 ne pèse que 135 grammes. Il dispose d'un vibreur intégré, toujours activable par un simple appui sur la touche « dièse » (comme sur les autres modèles de la gamme), d'un mémo vocal et de toutes les fonctions Phase 2. En outre, le GD70 est utilisable en « mains-libres » grâce à un micro ultra-sensible et à un haut-parleur. Il propose 6 sonneries différentes. Malheureusement, on peut regretter l'absence de répertoire propre (comme sur le G600 et le G520 d'ailleurs). Le GD70 est équipé en standard d'une batterie au lithium.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 89/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 16



PHILIPS Ilium - 1500 F

2 PCMCIA optio

Autonomie en appel 2 h
Autonomie en veille 85 h
écran de 3 L x 17 c • Répertoire nc
Poids 170 g • Taille 139x56x18 mm.

Le Spark est remplacé par l'Ilium dans le milieu de gamme de Philips, qui devrait sortir très bientôt (janvier/février) le complément de ce téléphone mobile : un assistant personnel nommé Accent, dans lequel pourra venir se loger l'Ilium. L'Ilium bénéficie de la numérotation vocale de 10 numéros et de l'affichage de la date et de l'heure. Son grand écran et l'ergonomie des menus en font un téléphone mobile très agréable à utiliser. Il est en outre doté de toutes les fonctions que l'on peut attendre d'un bon modèle aujourd'hui. Sa qualité d'écoute, en revanche, nous a un peu déçus.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 79/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 12



PHILIPS Genie - 2500 F

Pack Loft - 990 F

EFK 2 PCMCIA optio



Autonomie en appel 1 h 30 / 3 h
Autonomie en veille 80 h / 160 h
écran de 3 L x 17 c • Répertoire carte SIM • Poids 99 g • Taille 120x55x18 mm.

Le Genie a été à sa sortie le premier mobile à passer sous la barre des 100 g ! Deuxième nouveauté à l'époque : la numérotation vocale. Côté autonomie, il vous accompagnera près de 58 heures. Sa forme est plutôt originale avec un dessus droit et un bas très arrondi. Ses dimensions plairont aux amateurs de mini mobiles. Le Genie possède aussi toutes les fonctionnalités indispensables. Le vibreur est disponible en option. Sur les nouveaux modèles en couleur sortis l'été dernier, Philips a abandonné le système de micro « Pop out ». La ligne y gagne beaucoup. Le Genie est le grand succès de Philips en 98. Il en existe aujourd'hui une version bibande, légèrement relookée, qui sera testée dans notre numéro de juin.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 81/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 4



SAGEM Essentiel - 490 F

EFK 2 PCMCIA

Autonomie en appel 1 h 35
Autonomie en veille 92 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 +
SIM • Poids 147 g • Taille 140x50x24 mm.

SFR a choisi Sagem pour concevoir un modèle de téléphone conçu « par des femmes, pour des femmes ». Essentiel, commercialisé depuis mi-novembre, semble répondre à une attente réelle de la part des consommateurs, puisqu'il remporte un bon succès dans la distribution. Côté technique, le téléphone n'a rien de très original. Ce modèle ressemble beaucoup au RC 725, un milieu de gamme qui a connu un bon succès en son temps. C'est un mobile très correct, sans prétention. L'effort a surtout porté sur l'habillage du téléphone, avec des couleurs et des matières qui sortent un peu de l'ordinaire. Pour une première approche de la téléphonie mobile...

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 78/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 14



SAGEM RC 700

Coffret « mct » à 690 F/990 F avec vibreur

2

Autonomie en appel 3 h
Autonomie en veille 60 h
écran de 2 L x 12 c • Répertoire carte SIM
Poids 150 g • Taille 140x50x24 mm.

Le RC700 est une version du RC712 spécialement conçue pour le kit Mobicarte « mct » : le look est donc résolument très jeune et branché, avec notamment une façade au choix de couleur métal ou noir métallisé. On retrouve dans ce modèle de base les qualités auxquelles nous sommes habitués Sagem, notamment une grande simplicité d'utilisation. Mais vous ne recherchez pas dans le RC700 une grande richesse fonctionnelle. Entre autres, il ne dispose pas de répertoire propre. Il bénéficie toutefois d'une très bonne sensibilité, et affiche un résultat de 50 heures à nos tests en utilisation mixte. Une housse en néoprène est comprise dans le kit « mct ».

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★ | NOTE GLOBALE | 77/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 9

votre espace communications

Demain, chez votre spécialiste, venez découvrir
la nouvelle édition du catalogue **PAROLE D'HOMMES** :
**Pour tout savoir sur les Nouveautés
de la téléphonie mobile**



**PAROLE
D'HOMMES**

PLUS DE 35 SPECIALISTES A VOTRE ECOUTE.

- **AGEN** - WB COM
05 53 48 11 21
- **ALBI** - AB COMMUNICATIONS
05 63 54 56 85
- **ALES** - KHANGAI
04 66 30 40 22
- **ANGOULEME** - LC COMMUNICATIONS
05 45 91 53 00
- **ANGOULEME** - SYSTEM TELECOM
05 45 94 01 09
- **ANNONAY** - ESPACE MULTIMEDIA
04 75 33 71 83
- **BLOIS** - CAMILLE B
02 54 78 09 00
- **BORDEAUX** - PAROLE D'HOMMES
05 56 00 60 30
- **BORDEAUX** - AF TELEPHONIE DIFFUSION
05 56 31 44 44
- **BRIVE** - ESPACE COMMUNICATION ET SERVICES
05 55 88 32 22
- **CAHORS** - GLOBAL PHONE 46
05 65 20 28 73
- **CARPENTRAS** - MT COM
04 90 67 32 53
- **CASTRES** - MB COMMUNICATIONS
05 63 51 39 90
- **COGNAC** - LC COMMUNICATION
05 45 36 09 10
- **CORBEIL ESSONNES** - ENERGIE PORTABLE
01 64 96 74 60
- **DIJON** - AU PAUVRE DIABLE
03 80 30 58 43
- **DIJON** - SARL MERLIN
03 80 49 86 20
- **GARDANE** - GAMES GENERATION
04 42 51 41 55
- **LA ROCHE/YON** - DYANAIS COM
02 51 24 20 21
- **LES HERBIERS** - DYANAIS COM
02 51 67 13 13
- **LIMOGES** - NET TO COM
05 55 34 57 08
- **LIMOGES** - PHONE SYSTEMS
05 55 32 42 90
- **MARSEILLE** - PAROLE D'HOMMES
04 91 33 44 55
- **PAU** - SID MOBIL
05 59 72 56 67
- **PERIGUEUX** - SARL GLOBAL PHONE 46
05 53 35 46 34
- **PERPIGNAN** - SARL DIGUI
04 68 34 24 80
- **RUEIL MALMAISON** - FGBC
01 47 49 57 37
- **SAINT BRIEUC** - TELEPHONIE LES VILLAGES
02 96 01 02 03
- **SARREBOURG** - ESPACE TELECOM
03 87 03 44 45
- **SARREGUEMINES** - SARL HUGO
03 87 28 77 00
- **SAUMUR** - CAMILLE B
02 41 67 51 78
- **SURESNES** - FB COMMUNICATION
01 47 72 03 44
- **TARBES** - SID MOBIL
05 62 34 11 12
- **TOULOUSE** - PAROLE D'HOMMES
05 61 53 28 00
- **TULLE** - ESPACE COMMUNICATION ET SERVICES
05 55 20 10 15
- **VALENCE** - TEL DIFFUSION
04 75 56 05 67



SAGEM RC 820 - 1290 F

EFR 2 PCMCIA ▲

Autonomie en appel 3 h
Autonomie en veille 90 h
écran de 2 L • Répertoire 100 + SIM
Poids 135 g • Taille 132x50x26 mm.

La nouvelle gamme 800 de Sagem, sortie fin 1998, existe déjà en plusieurs modèles. Le 810 est le nouveau téléphone du pack prépayé Entrée Libre de SFR. Il a un design légèrement différent que le 820 (photo ci-dessus) avec entre autres la touche d'accès aux services SFR. Il dispose également d'un vibreur en série. Le 820 est aussi doté du vibreur intégré et bénéficie en plus de la fonction mains libres. La série 800 se distingue par ses formes nouvelles : encombrement moindre, légèreté et couleurs. Avec toujours 50 mm en largeur, voilà donc une série de téléphones aux allures plus trappues. Il existe désormais une version bibande, le MC820, à 1590 F, également déclinée couleur argent.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 84/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°14



SAGEM RD 750 E - 1590 F

EFR 2 PCMCIA ▲

Autonomie en appel 1 h 45 / 3 h 20
Autonomie en veille 92 h / 189 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 + SIM • Poids 158 g • Taille 140x50x21 mm.

La nouvelle mouture du 750, baptisée 750 E, intègre l'écoute amplifiée, c'est-à-dire le mains-libres. Voilà un produit complet s'il en est. Hormis les fonctions du 750 E de base, le 750 EX (2190 F) possède ainsi le data intégré (plus besoin de modem externe), le 750 ER (1790 F) un répondeur intégré, et le 750 ET (2290 F) bénéficie des deux, ce qui en fait l'un des produits les plus complets du marché ! Toutes ces versions ont une très bonne autonomie (72 h à notre test). Un bon écran, une utilisation simple, une bonne sensibilité, le 750 est un produit haut de gamme performant sur tous les critères. Il figure aussi dans deux coffrets « Bureau mobile » de Sagem, couplé avec un Palm III (4490 F) ou un Psion Series 5 (6990 F).

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 93/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 4



SAGEM MC 755 X - 2090 F

EFR 2 modem ▲ bibande

Autonomie en appel 3 h 20 / 6 h 40
Autonomie en veille 90 h / 180 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 + SIM • Poids 163 g • Taille 140x50x21 mm.

Deuxième modèle de la gamme MC (pour Multi-Channel) de Sagem, le MC 755 X se positionne d'emblée sur le créneau haut de gamme puisqu'il bénéficie de la fonction data/fax intégrée. Un mobile bibande 900/1800 Mhz destiné à une utilisation professionnelle donc. Compatible EFR (Enhanced Full Rate, ou « son DHR » chez Bouygues Telecom), le MC 755 X a un répertoire propre de 100 numéros, un vibreur en standard et est annoncé à 90 heures d'autonomie en veille. Positionné à moins de 2400 F, ce modèle devrait donc connaître un succès certain auprès des professionnels nomades, notamment ceux passant pas mal de temps à l'étranger.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 82/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°14



SAGEM MC 850 - 2290 F

EFR 2 modem ▲ bibande

Autonomie en appel 3 h / 5 h
Autonomie en veille 120 h / 160 h
écran : nc • Répertoire 200 + SIM
Poids 126 g • Taille 132x50x21 mm.

La gamme « MC 800 » est déjà la deuxième génération des téléphones mobiles bibandes de Sagem, après les « MC 700 ». Le MC 850 bénéficie du look nouvelle version de Sagem, avec des formes arrondies et un format plus compact qu'avant. C'est un modèle vraiment haut de gamme destiné à des professionnels, puisqu'il bénéficie d'un modem data/fax intégré, de la fonction mains-libres, du son EFR, d'un répertoire de 200 numéros... et qu'il est annoncé avec une autonomie allant jusqu'à 6 jours en veille. Sagem ne s'est toujours pas décidé à équiper ses téléphones mobiles de ports infrarouges. Le MC 850 en reste pas moins très complet. En attendant le verdict de nos tests détaillés !

→ NON TESTÉ



SAMSUNG SGH-600 - 2990 F

Pack Loft - 1290 F
modem 2

Autonomie en appel 4 h / 6 h
Autonomie en veille 72 h / 105 h
écran de 3 L x 16 c • Répertoire 99 + SIM
Poids 119 g • Taille 108x44x22 mm.

Deuxième modèle du constructeur coréen, le SGH-600 est plus perfectionné que son petit frère, le SGH-250. Il signe donc l'entrée de Samsung dans la « cour des grands » du GSM en Europe. Premier atout, une ergonomie performante, puisque ce modèle fait partie des mini-mobiles tant par taille que par le poids, avec cependant un écran large. Deuxième atout, des fonctionnalités très riches, de la numérotation vocale (20 numéros) au modem logiciel intégré. Équipé d'une batterie lithium en standard, son autonomie peut être poussée jusqu'à 105 heures en veille grâce à la batterie longue durée. Un très beau modèle donc, à un prix très intéressant en pack Loft (Itineris).

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 82/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°12



SAMSUNG SGH-500 - 2990 F

modem 2

Autonomie en appel 3 h / 4 h 30
Autonomie en veille 60 h / 85 h
écran de 3 L x 16 c • Répertoire 99 + SIM
Poids 136 g • Taille 112x48x19 mm.

Le SGH-500 confirme la bonne impression laissée par le premier modèle haut de gamme de Samsung (voir fiche précédente). Doté de toutes les fonctions que l'on peut attendre d'un téléphone mobile aujourd'hui pour une utilisation confortable, le SGH-500 affiche en outre un look très original : son clapet actif se déplie à la manière du StarTAC de Motorola, mais laisse apparaître l'écran en position fermée. Le modèle sera normalement décliné en couleurs dans le courant du printemps, ce qui ne fera qu'attirer un peu plus les regards !

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 76/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°15

K étuis® AMÉLÉONE

“collection de
housses dédiées et
d'étuis universels
pour téléphones
mobiles”



INFOS, PRIX,
CATALOGUE REVENDEURS

tél. 04 74 68 13 60
fax 04 74 60 04 75
info@kameleone.com

Règlement possible par

tair

rue Lamartine - BP 222 - 69658 Villefranche Cédex - Tél. : 04 74 68 13 60 - Fax : 04 74 60 04 75

ABRIQUÉ EN FRANCE

Partenaires



Partenaires Presse



FORUM CONVERGENCE '99

Le 1^{er} forum sur la convergence qui rassemble UTILISATEURS, ACTEURS
DES TÉLÉCOMS, de l'INFORMATIQUE et du MULTIMÉDIA

Séminaire - Paris, les 22 et 23 juin 1999

CONVERGENCE FIXE-MOBILE

Journée spéciale - Paris, le 24 juin 1999

CONVERGENCE VOIX-DONNÉES-IMAGES

3 journées animées par :

François Huber, LA POSTE, CRESTEL, Anne-Lise Singer, CESMO & Christophe Garier, EUTELSAT

Avec la participation de :

- | | |
|--|---|
| Des utilisateurs : | Des opérateurs : |
| FRANCE TELEVISION • AGFSI • SNCF • | BRITISH TELECOM EUROPE • FRANCE TELECOM • |
| LA POSTE • CRESTEL • RADIO FRANCE • | BOUYGUES TELECOM • CEGETEL |
| AGENCE FRANCE PRESSE • AP-HP • EDF-GDF • | Des constructeurs & prestataires : |
| ESSILOR | CISCO SYSTEMS EUROPE • 3 COM • ERICSSON • |
| Des autorités de tutelle : | EUTELSAT • KENAN SYSTEMS CORPORATION • |
| MINISTRY OF INDUSTRY, EMPLOYMENT & | LUCCENT TECHNOLOGIES • COMPAQ • |
| COMMUNICATIONS, SWEDEN • | NOKIA FRANCE • ALCATEL • |
| COMMISSION EUROPEENNE DG XIII • ART | MATRA NORTEL COMMUNICATIONS |

Pour toute information sur le programme n'hésitez pas à contacter Manuel Legrand au 01 53 24 33 56

OFFERT ...

... Aux 30 premiers inscrits

Un abonnement de 6 mois à Réseaux & Télécoms

Un abonnement de 6 mois à Mobiles Magazine

**BULLETIN RÉPONSE À RENVOYER PAR
TÉLÉCOPIE AU 01 53 24 33 34**

ICAD - Institut des Cadres Dirigeants
4, rue du Faubourg Montmartre - 75009 Paris ☎ 01 53 24 33 33 - E-mail : icad@icad.fr

Attention, le nombre de places est limité

Oui, je réserve place(s), sans engagement de ma part, au séminaire
“Forum Convergence '99” des 22, 23 et 24 juin 1999 (ref.SE/99032)

Je confirmerai cette(ces) inscription(s) à réception du programme
complet du séminaire

Pour toute opération de communication contactez **Hervé Rivières** au 01 53 24 33 38

Mme Mlle M Prénom :

Fonction :

Société : Secteur d'activité (Code NAF ou APE) :

Nombre de salariés : 0 à 9 10 à 49 50 à 199 200 à 499 + de 500

Adresse :

Code Postal : Ville :

Tél. : Télécopie :

E-mail :



**SHARP
MC-G1 - 4500 F**

PCMCIA

Autonomie en appel 2 h 30
Autonomie en veille 45 h
écran de 80x40 mm • Répertoire 30 +
SIM • Poids 245 g • Taille 150x65x22 mm.

Ce modèle, conçu en commun avec Alcatel fait résolument partie de la nouvelle génération de téléphones mobiles. Le MC-G1 est un véritable téléphone-assistant. À ce titre, il est difficile de le comparer avec les autres téléphones du marché, tant c'est par ses fonctionnalités que ce modèle se distingue : organisateur de poche, bloc-notes avec possibilité d'écriture manuelle, envoi d'e-mail, SMS... L'envoi ou la réception de fax n'est possible qu'en adaptant une carte PCMCIA. Tout se gère sur un large écran protégé par un clapet transparent. Evidemment, l'ergonomie et les dimensions s'en ressentent. Haut de gamme en prix, il se destine vraiment à une utilisation professionnelle !
Autonomie testée : 34 heures.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★ | Qualité d'écoute | ★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 60/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°6



**SIEMENS
C10 / C11**

En pack de 290 F à 490 F

2

Autonomie en appel 5 h
Autonomie en veille 80 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire carte SIM
Poids 165 g • Taille 137x55x22 mm.

Le C10 est un modèle d'entrée de gamme dont la particularité est d'être présent au même moment en pack recommandé par les trois opérateurs (mais pas en pack « classique » opérateur) : son prix varie selon le point de vente et le réseau choisi de 290 F à 490 F. Fonctionnalités basiques pour ce modèle (le port PCMCIA n'est même pas prévu), mais un effort de convivialité de Siemens à souligner (avec notamment un menu par icônes). La qualité sonore et la sensibilité de ce modèle sont parmi les meilleures, ce qui est évidemment un atout. En somme, un modèle qui conviendra aux nouveaux venus dans la téléphonie mobile, et dont la durée de vie ne devrait pas dépasser la fin du premier trimestre 99.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★ | NOTE GLOBALE | 83/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°12



**SIEMENS
S10 Active - 1490 F**

2 PCMCIA

Autonomie en appel 10 h
Autonomie en veille 120 h
écran de 6 L x 16 c • Répertoire 50 + SIM
Poids 180 g • Taille 150x49x25 mm.

Siemens décline son S10 dans un nouveau type de version, en sortant le premier téléphone spécialement conçu pour les activités de plein air ! Pour rester connecté en toutes circonstances, sa coque est en effet renforcée par du caoutchouc dur qui amortira les chocs inévitables de ceux qui bougent avec leur téléphone. Le tout en coque de couleur bien sûr pour faire plus « fun ». Hormis ce nouvel habillage, le S10 Active reprend bien sûr l'ensemble des caractéristiques du S10, ce qui en fait au final un très bon produit. Il bénéficie d'une sensibilité moyenne mais d'un excellent résultat de 89 heures d'autonomie en utilisation réelle (...en extérieur bien entendu !).

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 89/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8



**SIEMENS
SL10 - 2490 F**

2 PCMCIA

Autonomie en appel 3 h
Autonomie en veille 46 h
écran de 4 L x 16 c • Répertoire 50 +
SIM • Poids 138 g • Taille 129x50x26 mm.

Nouveau look chez Siemens ! Après un original S10 active, le constructeur allemand invente le téléphone mobile coulissant ! Le SL10 est un modèle haut de gamme, doté de riches fonctionnalités et du port infrarouge. Comme les autres modèles de Siemens, le SL10 est d'une utilisation très conviviale et saura séduire tant par ses qualités communicantes que par son ergonomie insolite. Seule son autonomie est un peu légère, avec 33 h à nos tests en utilisation mixte. Avec ce modèle, Siemens rompt enfin avec ses traditionnelles formes carrées et allongées, pour le plus grand plaisir des mobilophiles !

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 78/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°9



**SONY
ZI Plus - 2200 F**

2 PCMCIA

Autonomie en appel 7 h 30 / 10 h
Autonomie en veille 50 h / 80 h
écran de 4 L x 16 c • Répertoire carte SIM
Poids 195 g • Taille 100x61x23 mm.

Le ZI Plus succède au ZI en gardant toute son originalité. Son format et son utilisation très particulière le mettent à part. Première originalité : il faut déplier le micro pour prendre une communication, et le refermer pour la couper. C'est le système « micro flip », que l'on actionne avec le pouce. Deuxième originalité : la molette de recherche et de validation sur le côté, qui fonctionne véritablement comme une souris. Il est donc très agréable à utiliser. Il bénéficie d'une autonomie en veille de 50 h. Le ZI Plus est allé par rapport à la première version, ce qui n'est pas un luxe !

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | ★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 72/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8



**SONY
CMD-C1 - 1800 F**

2 PCMCIA

Autonomie en appel 5 h 30
Autonomie en veille 115 h
écran de 4 L x 16 c • Répertoire carte SIM
Poids 107 g • Taille 139x45,5x26 mm.

Le tout dernier modèle de Sony ne manque pas de séduction ! Premier atout, un poids-plume de 107 grammes ; deuxièmement, une ligne très élégante, notamment grâce au fait que l'antenne est « cachée » dans la coque de l'appareil. Les couleurs champagne et rouge brique sont très réussies. Côté utilisation, on retrouve la molette qui avait fait le succès du ZI : toujours aussi pratique, même si elle demande un minimum de familiarisation. Un menu très original en « trois dimensions » rend le C1 fort convivial. Il lui manque malheureusement le vibreur (un mode « discrétion » est prévu), l'affichage de la date, de l'heure et des durées d'appel. Mais voilà en tout cas un mobile vraiment grand public !

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ | NOTE GLOBALE | 72/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°16

SIFAX SWISS

vous propose le fax
POSSIO PM 80 R / 200
 au prix de 7 400 FF.



Ce fax mobile GSM, sans programmation, peut être relié sur téléphone mobile avec PCMCIA + câble ou avec infrarouge. Il peut recevoir des fax papier, SMS papier, sortir du Mail-Box les fax en attente sur papier, scanner un document et l'envoyer aux dimensions 28 x 14 x 5 cm.

Pour toute documentation, s'adresser à :

SIFAX Telecom cellulaire

Charles Ponci / 77, avenue de la Gare

Boîte postale 141 / CH. 1963 Vétroux

Tél. : + 41 27 346 32 71 / Fax : + 41 27 346 41 29

L'Etui Rationnel®

PARIS



Crée

L'Universel

***L'étui qui s'adapte
 à votre mobile***

Réglage
*grand
 mobile*



Réglage
*petit
 mobile*



**FABRIQUÉ
 EN FRANCE**
 CUIR DE VACHETTE
 PLEINE FLEUR

Couleurs - noir - marron - rouge - bleu

PROX

Dans
 tous les bons
 magasins



Renseignements
 et commercialisation

R et A

Tél : (33) 04 66 38 95 20

Fax : (33) 04 66 04 18 79

1
FIXATION
 Clip ou Pince

2
TAILLE RÉGLABLE
 de 10 cm
 à 15 cm en hauteur
 Jusqu'à 5,5 cm en largeur



**REVENDEURS,
 demander nos
 tarifs par fax**

L'Etui Rationnel®

Une gamme complète d'étuis standards et sur mesures, grand-public et professionnel.

Pour tout renseignement Tél. 01 43 79 20 19
 18 rue Basfroi - 75011 PARIS Fax 01 43 79 30 09



**MATRA
B215 - 190 F**
B215 seul - 1290 F

DHR 2 PCMCIA

Autonomie en appel 2 h 15 / 6 h
Autonomie en veille 55 h / 480 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire carte SIM
• Poids 190 g • Taille 136x52x29 mm.

Bouygues Telecom, qui semble avoir résolu les problèmes techniques du B215 liés à la reconnaissance vocale, conserve finalement ce modèle dans sa gamme. Il est vrai que la version GSM 1800 du Matra 2082 (qui est désormais épuisé dans la distribution) a des caractéristiques séduisantes et c'est là un téléphone mobile très complet. L'équivalent GSM 1800 du Matra Senso, le B216, est également proposé par Bouygues Telecom. Ce modèle commercialisé également en coffret Gold, ne dispose pas de la reconnaissance vocale mais intègre la fonction mains-libres, qui s'active par simple appui sur un bouton situé sur le dessus de l'appareil.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|--------|
| Autonomie | ☆☆ | Sensibilité | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 89/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°5



**MATRA
B216 - 190 F**
B216 seul - 1290 F

DHR 2 PCMCIA

Autonomie en appel 2 h 15 / 6 h
Autonomie en veille 55 h / 480 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire carte SIM
• Poids 190 g • Taille 136x52x29 mm.

Le B216 est l'équivalent du B215, moins la fonction de reconnaissance vocale. Il conserve donc la fonction mains-libres. C'est en fait la version DCS 1800 du Matra Senso, que l'on peut encore trouver dans la distribution malgré l'arrêt des activités GSM de Matra. Avec la multiplication des mini-mobiles, le B216 devient un peu lourd et encombrant, mais n'en reste pas moins un téléphone agréable à utiliser. Il bénéficie en outre du son DHR de Bouygues Telecom, comme tous les autres mobiles de la gamme, à présent.

→ NON TESTÉ



**MITSUBISHI
B820 - 590 F**
B820 seul - 1990 F

DHR 2 PCMCIA bibande

Autonomie en appel 2 h 30
Autonomie en veille 85 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 + SIM • Poids 175 g • Taille 155x48x26 mm.

Mitsubishi signe la réalisation du premier téléphone bibande 900 / 1800 Mhz de la gamme Bouygues Telecom. Ce B820 ne bénéficie pas d'une ergonomie exceptionnelle, mais permettra aux abonnés Bouygues de multiplier leurs possibilités de déplacement à l'étranger grâce au Service Voyage de l'opérateur. Il bénéficie du son DHR, d'un répertoire propre, de l'accès direct au répertoire, au filtrage et au répondeur. La transmission de données est également possible. Sa sensibilité est moyenne mais ses autres fonctions lui permettent d'obtenir un excellent rapport qualité-prix et une très bonne note globale. Son autonomie testée est de 44 h 40 sur le réseau Bouygues.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|------------|
| Autonomie | ☆☆ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ☆☆ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 80/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 10



**MOTOROLA
B320 - 1290 F**
B320 seul - 2490 F

DHR 2 PCMCIA bibande

Autonomie en appel 4 h / 4 h 30
Autonomie en veille 100 h / 120 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire 100 + SIM • Poids 144 g • Taille 127x55x23 mm.

Le B320 est la version Bouygues Telecom du Motorola cd920, un téléphone mobile bibande 900 / 1800 plutôt haut de gamme à l'ergonomie sympathique. Le vibreur est présent en standard et le grand écran du B320 lui confère un confort d'utilisation tout à fait appréciable. Les fonctions de ce téléphone sont nombreuses et sauront répondre aux exigences des utilisateurs professionnels. À moins de 1500 F dans la gamme du troisième opérateur, ce téléphone bénéficie d'un bon rapport qualité-prix. Si vous voulez un bibande chez Bouygues, vous préférerez ce modèle au B820 de Mitsubishi, si vous pouvez mettre 700 F de plus.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ★★★★★ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ☆☆ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ | NOTE GLOBALE | 92/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n°13



**NOKIA
B415 - 290 F**
B415 seul - 1590 F & Nomad - 990 F

DHR 2 PCMCIA

Autonomie en appel 3 h 10 / 8 h
Autonomie en veille 68 h / 270 h
écran de 5 L x 13 c • Répertoire carte SIM
Poids 170 g • Taille 130x47x28 mm.

Pour ne pas être en reste sur Ola, Bouygues Telecom a sorti le Nokia 5130, équivalent du 5110 en fonctionnement 1800 Mhz et griffé pour l'opérateur. Ce B415 donne accès au son Digital Haute Résolution. L'ensemble confère à ce B415 de remarquables qualités globales. Il a tenu 63 heures à nos tests d'autonomie. Sa couleur d'origine est le noir, mais il bénéficie de 4 coques interchangeables : bleu, rouge, jaune et vert. C'est un très bon rapport qualité-prix.

| | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|
| Autonomie | ☆☆☆ | Sensibilité | non testée |
| Ergonomie | ★★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ☆☆☆ | NOTE GLOBALE | 91/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 9



**SAGEM
B510 - 190 F**
B510 seul - 1290 F & Nomad - 790 F

DHR 2

Autonomie en appel 1 h 45
Autonomie en veille 46 h
écran de 2 L x 12 c • Répertoire carte SIM
Poids 140 g • Taille 147x49x24 mm.

Le Sagem B500 disparaît de la gamme Bouygues Telecom au profit de ce B510 qui figure désormais dans le coffret Nomad. Une bonne nouvelle puisque c'est là sans doute désormais le produit le plus intéressant de l'offre prépayée de l'opérateur. Une série limitée de ce modèle, dans une couleur bleue électrique, a été produite à 10000 exemplaires. Le B510 bénéficie de 15 sonneries et d'un mode silencieux, d'une calculatrice, des touches d'accès direct au répondeur et au filtrage d'appels, de la numérotation abrégée, du rappel du dernier numéro. Il ne dispose pas de répertoire propre. La fonction de rappel du dernier numéro composé est possible.

→ NON TESTÉ

MobilesAchat

N°2 - PRINTEMPS 1999 PRATIQUE, COMPLET, INDISPENSABLE



Nouveau
20F
seulement

65 téléphones
et tous les packs

Pour bien
choisir
Toutes les fiches
détaillées
et complètes.

Comparez !
Les tarifs,
les forfaits,
les services.



6 hit-parades exclusifs
Les moins chers, les minis, les bibandes...



- Le magazine pour mieux acheter ! -

Toutes les fiches techniques
complètes,
sur tous les mobiles
et tous les packs,
avec plus de 50 critères
différents pour comparer,
sont dans MobilesAchat.

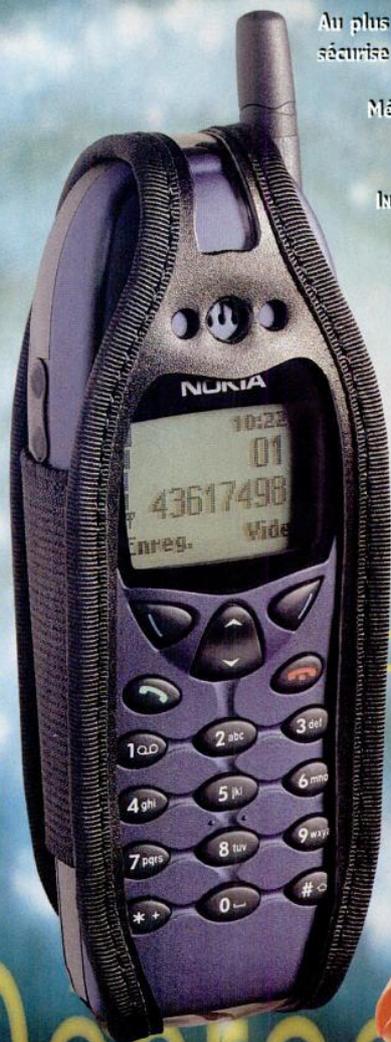
NOUVEAU
MobilesAchat n°2.
En vente actuellement
chez votre marchand
de journaux.

GK MULTIMEDIA, leader dans le domaine du portage professionnel, invente PIVOclip System, gamme d'étuis de protection et de portage par clip ceinture, pour répondre à un nouveau besoin : "communiquer au présent en toute liberté"

Au plus près de vous, PIVOclip System sécurise votre outil de communications.

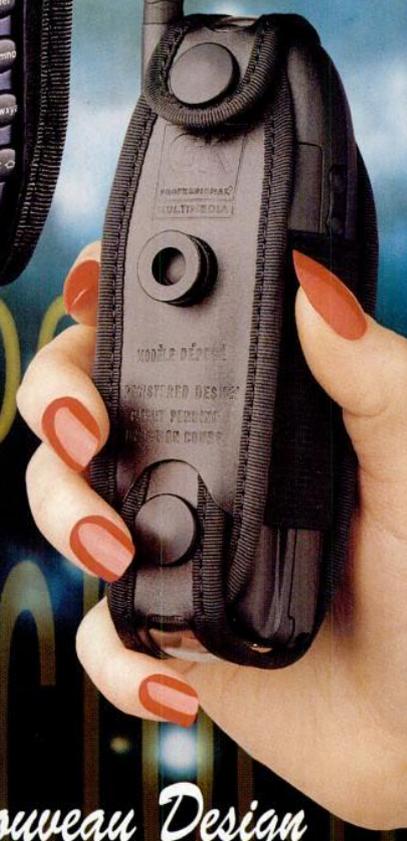
Méfiez vous des imitations !

GK MULTIMEDIA
INVENTEUR DE PIVOclip System.



Raccrochez.

C'est instantané.



Nouveau Design

Des étuis pour tous les téléphones
En vente chez votre spécialiste GSM



Pensé et fabriqué en France
par G.K. MULTIMÉDIA[®]
2, rue de la Dhuis 75020 PARIS
TÉL. 01 43 61 74 98 . FAX. 01 40 30 53 37

L'extrême, au plus près de vous...

G.K. MULTIMÉDIA[®] et PIVOCLIP[™] System, sont des marques déposées.
NOKIA[®] est une marque déposée par son propriétaire.



SAGEM
B515 - 390 F
B515 seul - 1790 F



Autonomie en appel 2 h 20
Autonomie en veille 52 h
écran de 4 L x 12 c • Répertoire carte SIM
Poids 160 g • Taille 147x49x25 mm.

Ce modèle de Sagem pour Bouygues Telecom a un incontestable air de famille avec le Sagem RC 725 et ne manque pas de qualités ! Il bénéficie du son DHR et est le seul téléphone de la gamme Bouygues Telecom à avoir un vibreur intégré. Une très bonne chose ! Il dispose également de certaines fonctions de confort telles que la calculette, l'horloge ou l'alarme. Le B515 permet aussi la transmission de données ce qui en fait au total un modèle aussi bien adapté à une utilisation professionnelle que personnelle. Avec tous ces atouts, son prix attractif dans le coffret Gold en fait l'un des très bons rapports qualité-prix de la gamme Bouygues Telecom. Son autonomie testée est de 47 heures.

| | | | |
|------------------------|------|----------------------|--------|
| Autonomie | ★★★★ | Sensibilité | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ | Qualité d'écoute | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ | Rapport qualité-prix | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ | NOTE GLOBALE | 88/100 |

→ Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 8



SIEMENS
B616 - 49 F
B616 seul - 1290 F & Nomad - 690 F



Autonomie en appel 2 h
Autonomie en veille 60 h
écran de 4 L x 16 c • Répertoire carte SIM
Poids 165 g • Taille 159x55x16/22 mm.

Le B616 prend avantageusement le relais du B615, avec deux atouts essentiels que sont le son DHR et une autonomie en veille qui gagne pas moins de 30 heures. À 49 F, ce modèle devient quasiment un cadeau ! L'ergonomie du B616 ne change cependant en rien les reproches que l'on pouvait adresser au B615. Le B616 permet notamment de rappeler les 5 derniers numéros composés. Il est également compris dans le coffret Nomad au prix de 690 F.

→ NON TESTÉ

Pour vivre tous les mois
au rythme de la communication mobile...

...abonnez-vous à
MOBILES magazine

2 formules au choix :

- Recevoir **MOBILES magazine** seul

1 an (11 n°) - 195 F seulement !
4 numéros gratuits

OU

- Recevoir **MOBILES magazine**
+ ses hors série

1 an (11 n° + 2 hs) - 255 F seulement !
130 F d'économie !

→ Bulletins d'abonnement p. 57 & 73

Plus de 100 lots
à gagner !
Avec la participation de Mobicarte

Grand jeu « Les instants gagnants **MOBILES magazine** »

VENEZ JOUER et GAGNER
sur le **3615 MOBILES mag.**

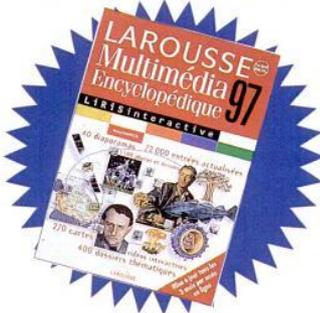
→ Du 1^{er} au 31 mai 1999

1 KIT MOBICARTE



mobi
carte

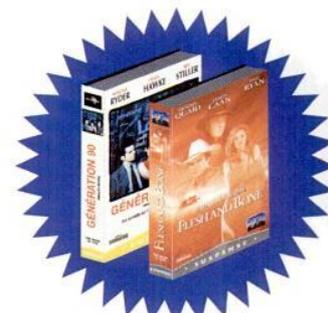
**1 CD-ROM LAROUSSE
MULTIMEDIA
ENCYCLOPÉDIQUE**



**25 ABONNEMENTS
DE 6 MOIS À MOBILES
MAGAZINE**



50 CASSETTES VIDÉO



et de nombreux autres lots !

Extrait du règlement : jeu gratuit sans obligation d'achat, intitulé « Les instants gagnants de **MOBILES magazine** », du 1^{er} mai 1999 au 31 mai 1999. Ce jeu est accessible exclusivement par le réseau Télétel à l'adresse suivante : 3615 MOBILES MAGAZINE (2,23 F TTC / minute). Une seule participation par personne et par foyer sera remboursée pendant toute la période du jeu (même nom, même adresse postale). Les frais de participation au jeu par Minitel sont remboursés au tarif forfaitaire de 6,69 F TTC pour 3 minutes sur simple demande écrite à l'adresse du jeu. Seront également remboursés les timbres liés à la demande de remboursement (au tarif lent en vigueur). Le présent règlement est disponible sur simple demande en écrivant à l'adresse du jeu : Oracom - Les Instants Gagnants **MOBILES magazine** - 30, rue Saint Lazare - 75009 Paris. Les frais d'affranchissement seront remboursés sur simple demande au tarif lent en vigueur. Règlement déposé chez Maître Gérard Simonin, huissier de justice - SCP Simonin & Conty - 54, rue Taitbout - 75009 Paris

Modernisez-vous

bi-bande!
pour GSM 900
et DCS 1800

**Vibreux
intégré⁽³⁾**

**Mains-libres
intégré⁽³⁾**



Le Coffret Progrès Loft
sur le réseau **Itineris**

Frais de mise en service offerts

Le choix des forfaits Loft

- 2 mois d'Assurance Vol offerts⁽²⁾
- Double Appel gratuit
- Identification de l'Appelant gratuite

97 % DE LA POPULATION COUVERTE
en France métropolitaine

Autono
• plus
• plus

Techno
• vibre
• main

Petit et
• poids
• taille

Itineris
Bonjour!

SAGEM
MC 820

Sélectionné par Village Télécom

Le coffret Progrès à 790 F⁽¹⁾ :
chez Village Télécom,
la technologie de demain
est au prix d'aujourd'hui !



D'ici on voit plus loin.

Angoulême : 05 45 95 53 21; Anecy : 04 50 51 08 69; Anecy - Grand Épagny : 04 50 22 59 52; Avignon : 04 90 16 06 00; Béziers : 04 67 28 28 78
Bordeaux : 05 56 31 21 14; Bordeaux : 05 56 00 64 63; Caen : 02 31 85 18 18; Chambéry : 04 79 96 10 17; Dijon : 03 80 30 83 08; Évreux : 02 32 31 00 00
Fécamp : 02 35 10 11 55; Grenoble : 04 76 85 49 49; Grasse : 04 92 42 00 80; La Rochelle : 05 46 34 34 19; Le Cannet : 04 93 38 84 63; Le Havre : 02 35 46 13 13
Lyon : 04 72 41 18 66; Mâcon : 03 85 38 37 67; Marseille : 04 91 91 50 00; Marseille : 04 91 54 00 00; Montélimar : 04 75 53 79 28; Montpellier : 04 67 58 09 49
Montpellier - Castelnau : 04 67 02 99 99; Nantes : 02 40 20 46 46; Narbonne : 04 68 41 77 67; Nice : 04 93 16 28 81; Orléans : 02 38 53 52 54
Paris 3* : 01 40 29 99 99; Paris 5* : 01 43 54 99 99; Paris 16* : 01 53 64 75 75; Paris 17* : 01 47 66 20 46; Reims : 03 26 07 99 99; Romans : 04 75 71 04 04
Rouen : 02 35 88 47 47; Rouen : 02 35 03 00 00; Sète : 04 67 74 08 15; ST Maur-des-Fossés : 01 41 81 32 02; ST Omer : 03 21 12 54 44; Valence : 04 75 78 50 05

Entreprises indépendantes, membres du réseau Village Télécom

(1) Offre soumise à la souscription entre le 22 mars et le 15 mai 99 à un Forfait Loft, hors abonnement Déclic, d'une durée minimale de 12 mois auprès de debitel sous réserve d'acceptation du dossier, dans le cadre du présent coffret. Pour le détail des prix, consultez la fiche tarifaire en vigueur au point de vente. (2) Assurance Vol offerte (20 F/mois) pendant les 2 premiers mois de la souscription de votre abonnement. Contrat groupe n° 7.323.647 souscrit auprès de la DAS 34, place de la République 72045 Le Mans Cedex 2, par l'intermédiaire du courtier Théorème, 75311 Paris Cedex 09. (3) Données constructeur. Photos non contractuelles.

GUIDE D'ACHAT TABLEAU RÉCAPITULATIF DES FONCTIONS

98 | 99

Téléphones GSM

| MARQUE | MODÈLE | Prix public conseillé | Autonomie appel / veille batt. standard | Poids avec batterie standard | Type batterie standard | Autonomie appel / veille batt. hte cap. | Poids avec batterie hte cap. | Répertoire | Mémoire numéros émis/reçus | Vibreur | Affichage écran | Rappel auto | Nb de sonneries |
|------------|------------------|-----------------------|---|------------------------------|------------------------|---|------------------------------|------------|----------------------------|---------|-----------------|-------------|-----------------|
| ALCATEL | One Touch Club | 1 190 F | 3 h 50 / 80 h | 165 g | Li-ion | 5 h / 120 h | 215 g | 0 | 10/10 | option | 2 L x 10 c | oui | 15 |
| ALCATEL | One Touch Com | 3 490 F | 2 h / 45 h | 237 g | NiMH 880 | nc | nc | 1000 | 10/10 | non | 80 x 40 mm | oui | 7 |
| ALCATEL | One Touch Pocket | 1 990 F | 3 h 30 / 80 h | 125 g | Li-ion 600 | non | non | 100 | 10/10 | oui | 5 L x 15 c | nc | 15 |
| ALCATEL | One Touch View | 1 390 F | 2 h 50 / 70 h | 160 g | NiMH 580 | 5 h 50 / 120 h | nc | 100 | 10/10 | non | 5 L x 15 c | nc | 15 |
| ALCATEL | One Touch Max | 690 F | 2 h 50 / 70 h | 165 g | NiMH 580 | 5 h / 120 h | 215 g | 0 | 10/10 | option | 2 L x 10 c | non | 15 |
| BOSCH | M-Com 608 | 1 190 F | 3 h 20 / 80 h | 189 g | NiMH 650 | 9 h 35 / 220 h | 249 g | 0 | 10/10 | option | 4 L x 16 c | oui | 27 |
| BOSCH | Dual com 738 | 1 490 F | 3 h 20 / 80 h | 189 g | NiMH 650 | 9 h 35 / 220 h | 252 g | 0 | 10/10 | option | 5 L x 15 c | oui | 27 |
| BOSCH | World com 718 | 2 490 F | 3 h 20 / 80 h | 190 g | NiMH 650 | 9 h 35 / 220 h | 252 g | 0 | 10/10 | option | 4 L x 16 c | oui | 27 |
| BOSCH | Com 908 | 1 990 F | 3 h 40 / 70 h | 112 g | Li-ion 650 | 10 h 15 / 195 h | 150 g | 0 | 10/10 | option | 4 L x 16 c | oui | 27 |
| ERICSSON | 1888 | 2 990 F | 4h20(900)-3h30(1900)/80h | 201 g | NiMH 800 | 6h40(900)-5h15(1900)/90h-120h | 224 g | 99 | 15/10 | option | 3 L x 12 c | oui | 15 |
| ERICSSON | GH 688 | 1 390 F | 1 h 45 / 41 h | 160 g | NiMH 500 | 4 h 20 / 100 h | 206 g | 99 | 5/10 | non | 3 L x 12 c | oui | 14 |
| ERICSSON | GA 628 | 1 090 F | 3 h 45 / 83 h | 215 g | NiMH 1000 | 4 h 20 / 100 h | 206 g | 50 | 5/0 | non | 1 L x 12 c | oui | 11 |
| ERICSSON | GF 768 | 1 790 F | 3 h / 60 h | 135 g | NiMH 650 | nc | nc | 99 | 10/5 | non | 1 L x 10 c | oui | 11 |
| ERICSSON | SH 888 | 2 590 F | 3h30(1800)-4h25(900)/80h | 195 g | NiMH 800 | 5h15(1800)-6h40(900)/120h | 218 g | 99 | 15/10 | non | 3 L x 12 c | oui | 15 |
| ERICSSON | GF 788e | 2 290 F | 3 h / 60 h | 135 g | NiMH 650 | nc | nc | 99 | 10/nc | non | 1 L x 10 c | oui | 11 |
| ERICSSON | S 868 | 1 490 F | 2h20(900)-2h(1800)/50h | 172 g | NiMH 650 | 4h30(900)/3h45(1800)/90h | 217 g | 99 | 15/10 | option | 3 L x 12 c | non | 15 |
| MAXON | MX-3204 | 1 300 F | 2 h / 50 h | 170 g | NiMH 600 | 7 h / 160 h | nc | 0 | nc | option | 4 L x 12 c | oui | 9 |
| MITSUBISHI | MT 30 | 1 290 F | 2 h 10 / 100 h | 175 g | NiMH 600 | 4 h / 190 h | 195 g | 100 | 10/10 | non | 4 L x 12 c | oui | 8 |
| MITSUBISHI | MT 35 | 1 590 F | 3 h / 140 h | 175 g | NiMH 800 | 4 h / 190 h | 195 g | 100 | 10/10 | oui | 4 L x 12 c | oui | 12 |
| MITSUBISHI | MTD-30 | 1 890 F | 3 h / 140 h | 175 g | NiMH 800 | 4 h / 190 h | 195 g | 100 | 10/10 | non | 4 L x 12 c | oui | 8 |
| MOTOROLA | STARTAC 85 | 3 500 F | 2 h 20 / 40 h | 110 g | Li-ion 500 | 3 h / 60 h | 126 g | 100 | 10/10 | oui | 4 L x 12 c | oui | 12 |
| MOTOROLA | STARTAC 70 | 2 200 F | 1 h 40 / 30 h | 122 g | NiMH 500 | 3 h / 60 h | 138 g | 100 | 10/10 | non | 2 L x 12 c | oui | 12 |
| MOTOROLA | cd920 | 2 500 F | 3 h 30 / 90 h | 144 g | Li-ion 1000 | 4 h 30 / 120 h | 185 g | 100 | 10/10 | oui | 4 L x 12 c | oui | 11 |
| MOTOROLA | d520 | 1 100 F | 2 h 30 / 50 h | 167 g | NiMH 650 | 4 h 30 / 90 h | 218 g | 99 | 10/10 | non | 2 L x 12 c | oui | 11 |
| MOTOROLA | STARTAC 130 | 3 300 F | 2 h 20 / 50 h | 095 g | Li-ion 520 | 4 h 40 / 110 h | 111 g | 100 | 10/10 | oui | 2 L x 12 c | oui | 11 |
| MOTOROLA | V3688 | 5 490 F | 2h(1800)-3h(900)/40h-60h | 083 g | Li-ion 500 | 3h45(1800)-5h40(900)/75h-190h | 105 g | 100 | 10/10 | oui | 5 L | oui | 12 |
| NEC | DB 2000 | 2 490 F | 3h(1800)-8h(900)/200h | 130 g | Li-ion 950 | non | non | 0 | 10/10 | oui | 2 L x 12 c | oui | 14 |
| NEC | DB 500 | 1 790 F | 7 h / 140 h | 140 g | NiMH 600 | non | non | 0 | 5/5 | option | 2 L x 12 c | oui | 14 |
| NOKIA | 9110 | 5 990 F | 3h(1800)-5h(900)/60h-170h | 253 g | Li-ion 1100 | nc | nc | nc | 10/10 | nc | assistant | oui | 30 |
| NOKIA | 6110 | 2 790 F | 5 h / 270 h | 137 g | NiMH 900 | 8 h / 450 h | 162 g | 50 | 10/10 | option | 5 L x 13 c | oui | 35 |
| NOKIA | 8810 | 5 990 F | 2 h 50 / 133 h | 118 g | NiMH 600 | nc | nc | 250 | 10/10 | oui | 5 L x 13 c | oui | 35 |
| NOKIA | 6150 | 3 490 F | 5 h / 280 h | 143 g | Li-ion 1000 | 7 h / 430 h | 167 g | 150 | 10/10 | option | 5Lx13c | oui | 36 |
| OLA | 101 | 90 F | 5 h 50 / 120 h | 215 g | NiMH 1200 | nc | nc | 0 | 30/30 | non | 2 L x 12 c | oui | 15 |
| OLA | 103 | 490 F | 5 h / 270 h | 167 g | NiMH 900 | 8 h / 450 h | 162 g | 0 | 5/5 | option | 5 L x 13 c | oui | 30 |
| OLA | 105 | 690 F | 5 h / 100 h | 135 g | NiMH 700 | non | non | 0 | 10/10 | non | 3 L x 12 c | oui | 20 |
| PANASONIC | G 6001 | 1 790 F | 3 h / 90 h | 128 g | Li-ion 400 | 10 h / 240 h | 183 g | 0 | 10/10 | oui | 3 L x 16 c | oui | 6 |
| PANASONIC | G 520 | 390 F | 3 h / 80 h | 150 g | NiMH 650 | 6 h / 160 h | nc | 0 | 10/10 | oui | 3 L x 12 c | oui | 6 |
| PANASONIC | GD 70 | 2 390 F | 3 h / 100 h | 135 g | Li-ion 860 | 10 h / 200 h | 183 g | 0 | 10/10 | oui | 3 L x 16 c | oui | 6 |
| PHILIPS | Genie | 2 500 F | 1 h 30 / 80 h | 099 g | Li-ion 550 | 3 h / 160 h | 118 g | 0 | 10/10 | option | 4 L x 12 c | oui | 12 |
| PHILIPS | ilium | 1 500 F | 2 h / 85 h | 170 g | NiMH 600 | nc | nc | 0 | 10/10 | option | 6 L x 18 c | non | 12 |
| SAGEM | MC 850 | 2 290 F | 3h(1800)-5h(900)/120h-160h | 126 g | Li-ion | nc | nc | 200 | 20/20 | oui | 4 L | oui | 16 |
| SAGEM | RC 700 | 990 F | 3 h / 60 h | 150 g | NiMH | non | non | 0 | 1/nc | non | 2 L x 12 c | oui | 14 |
| SAGEM | RC820 | 1 290 F | nc | 180 g | NiMH | nc | nc | 100 | 20/20 | oui | 2 L x 12 c | oui | 16 |
| SAGEM | MC 755X | 2 090 F | 1h45(1800)-3h20(900)/70h-90h | 163 g | NiMH 800 | 3h(1800)-6h40(900)/140h-180h | 190 g | 100 | 20/20 | oui | 4 L x 12 c | oui | 16 |
| SAGEM | ESSENTIEL | 490 F | 1 h 35 / 92 h | 147 g | NiMH 600 | nc | nc | 100 | 10/10 | oui | 4 L x 12 c | oui | nc |
| SAGEM | RD 750 E | 1 590 F | 1 h 45 / 92 h | 158 g | NiMH 700 | 3 h 20 / 189 h | 195 g | 100 | 20/20 | oui | 4 L x 12 c | oui | 14 |
| SAMSUNG | SGH 600 | 2 990 F | 4 h / 72 h | 119 g | Li-ion 1000 | 6 h / 105 h | 140 g | 99 | 10/10 | oui | 5 L x 16 c | oui | 17 |
| SAMSUNG | SGH 500 | 2 990 F | 3 h / 60 h | 136 g | Li-ion 1000 | 4 h 30 / 85 h | nc | 99 | 10/10 | oui | 5 L x 16 c | oui | 20 |
| SHARP | MC-G1 | 4 500 F | 2 h 30 / 45 h | 245 g | NiMH 880 | non | non | 30 | 10/20 | non | 80 x 40 mm | oui | 7 |
| SIEMENS | S10 active | 1 490 F | 10 h / 120 h | 180 g | Li-ion 1800 | nc | nc | 50 | 5/10 | option | 6 L x 16C | oui | 15 |
| SIEMENS | SL 10 | 2 490 F | 3 h / 46 h | 138 g | Li-ion 550 | non | non | 50 | 10/10 | option | 4 L x 16 c | oui | 15 |
| SIEMENS | C10/C11 | 490 F | 5 h / 80 h | 165 g | NiMH 700 | non | non | 0 | 5/5 | non | 4 L | oui | 15 |
| SONY | C1 | 1 800 F | 5 h 30 / 115 h | 107 g | Li-ion 500 | non | non | 0 | 10/10 | non | 4 L x 16 c | oui | 30 |
| SONY | CMD Z1 plus | 2 200 F | 7 h 30 / 50 h | 195 g | Li-ion 600 | 10 h / 80 h | 220 g | 0 | 10/nc | non | 4 L x 16 c | oui | 21 |

Téléphones DCS

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|---------|---------------|-------|-------------|----------------|-------|-----|-------|-----|------------|-----|----|
| MATRA | B215 | 190 F | 2 h 15 / 55 h | 190 g | NiMH | 6 h / 480 h | 210 g | 0 | 10/10 | non | 4 L x 12 c | oui | 5 |
| MATRA | B216 | 190 F | 2 h 15 / 55 h | 190 g | NiMH | 6 h / 480 h | 210 g | 0 | 10/10 | non | 4 L x 12 c | oui | 5 |
| MITSUBISHI | B820 | 590 F | 2 h 30 / 85 h | 175 g | NiMH 800 | nc | 195 g | 100 | 10/10 | non | 4 L x 12 c | oui | 8 |
| MOTOROLA | B320 | 1 390 F | 4 h / 100 h | 145 g | Li-ion 1000 | 4 h 30 / 120 h | 185 g | 100 | 10/10 | oui | 4 L x 12 c | oui | 11 |
| NOKIA | B415 | 290 F | 3 h 10 / 68 h | 170 g | NiMH 800 | 8 h / 270 h | 163 g | 0 | 5/5 | non | 5 L x 13 c | oui | 30 |
| SAGEM | B 515 | 390 F | 2 h 20 / 52 h | 160 g | NiMH 880 | nc | nc | 0 | 20/20 | oui | 4 L x 12 c | oui | 14 |
| SAGEM | B510 | 190 F | 1 h 45 / 46 h | 140 g | NiMH 600 | nc | nc | 0 | 20/20 | non | 2 L x 12 c | oui | 14 |
| SIEMENS | B616 | 49 F | 2 h / 60 h | 165 g | Li-ion 1000 | non | non | 0 | 5/5 | non | 4 L x 16 c | oui | 5 |

Dans la colonne « Vibreur », OPTION signifie que vous pouvez acheter une batterie vibrante.

Assistants personnels : lequel choisir ?

Le choix de votre assistant doit être effectué avec soin. C'est un outil de travail qui doit vous faciliter la vie. Attention donc à bien réfléchir à l'utilisation que vous en ferez avant de l'acheter.

→ Deux familles de produits :

Les assistants personnels présentés ci-après se répartissent en deux familles principales : vous devrez orienter votre choix vers l'une ou vers l'autre en fonction de vos besoins.

★ Les assistants avec clavier

Ce sont de véritables mini-ordinateurs que vous pouvez emporter avec vous dans vos déplacements. Ils conviendront plus particulièrement à ceux qui recherchent des applications de bureautique « classique » : traitement de texte, tableaux, gestion de données, etc. Un peu plus chers que les assistants sans clavier, ils sont aussi plus performants. Certains comportent un écran couleur, d'autres pas.

★ Les assistants sans clavier

Plus légers, plus petits, moins chers, ils n'offrent pas les mêmes possibilités que les assistants avec clavier. Vous les choisirez surtout pour des applications de prises de notes, de gestion de répertoires ou d'agenda. Ils nécessitent l'utilisation d'un stylet sur leur écran tactile : ne pensez donc pas faire de la saisie de texte !

→ Les principaux critères à prendre en compte :

★ La compatibilité

En fonction des ordinateurs que vous utilisez déjà, choisissez un assistant directement connectable et dont les logiciels sont compatibles avec ceux du micro. Attention, les possesseurs de matériel Apple ont souvent été oubliés ou devront acquérir un kit de connexion, vendu en option.

★ La puissance

Elle est définie par la rapidité de traitement (vitesse du processeur) mais également par la mémoire.

★ Le confort d'utilisation

Écran tactile avec stylet et clavier virtuel, ou clavier mécanique, taille et poids, autant de choix importants dont dépendra votre plaisir à utiliser votre machine.

★ Les accessoires

Housse, station d'accueil, batteries... Assurez-vous que tout cela est bien fourni. Attention aux câbles (câble VGA pour l'écran extérieur, câble série, etc.) qui ne sont pas toujours proposés en standard.

★ La communication

Modem intégré, connexion de cartes PCMCIA, port infrarouge, vérifiez ces caractéristiques si vous voulez vous connecter à Internet ou gérer votre boîte aux lettres électronique.

★ Les logiciels

Vérifiez quels sont les logiciels proposés en standard mais également la présence de serveurs Internet avec logiciels téléchargeables.

| | Marque | Modèle | Prix | Mémoire | Dimensions en mm | Poids | Écran en pixels | Modem | Compatibilité | Système d'exploitation | |
|---|-------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|--------|-----------------|------------------|------------------------------------|------------------------|---|
|  | 3COM | Palm Pilot Pro | 2 490 F | 1 Mo | 120 x 80 x 15 | 160 g | 160 x 160 | câble en option | Windows 3.x, 95, NT, Mac en option | Palm OS 2.0 |  |
| | 3COM | Palm III | 2 990 F | 2 Mo | 120 x 80 x 15 | 180 g | 160 x 160 | câble en option | Windows 95, NT, Mac en option | Palm OS 3.0 | |
|  | CASIO | Cassiopeia A20 | 5 000 F | 8 Mo RAM 8 Mo ROM | 185 x 94 x 25 | 430 g | 640 x 240 | en option | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.0 |  |
| | CASIO | Cassiopeia E10 | 3 000 F | 4 Mo RAM 8 Mo ROM | 124 x 83 x 19 | 185 g | 240 x 320 | en option | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.1 |  |
|  | COMPAQ | C-Series 810 | 5 000 F | 8 Mo RAM 16 Mo ROM | 183 x 98 x 33 | 440 g | 640 x 240 | intégré | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.0 |  |
| | ERICSSON | MC 16 | 6 500 F | 8 Mo | 124 x 48 x 25 | 472 g | 640 x 240 | DI 27 | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.0 |  |
|  | HEWLETT-PACKARD | HP 360 LX | 5 100 F | 8 Mo RAM 10 Mo ROM | 183 x 92 x 29 | 442 g | 240 x 320 | en option | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.0 |  |
| | HEWLETT-PACKARD | HP 620 LX | 6 700 F | 16 Mo RAM 10 Mo ROM | 198 x 104 x 36 | 586 g | 640 x 240 | en option | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.0 |  |
|  | IBM | WorkPad 8602-20X | 3 190 F | 2 Mo | 119 x 82 x 18 | 170 g | 160 x 160 | en option | Windows 95, NT 4.0, Mac en option | Palm OS 3.0 |  |
| | PHILIPS | Velo 500 | 5 000 F | 16 Mo RAM 16 Mo ROM | 173 x 86 x 25 | 425 g | 640 x 240 | intégré | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.0 |  |
|  | PHILIPS | Nino 300 | 3 000 F | 4 ou 8 Mo (selon modèle) | 135 x 85 x 20 | 220 g | 240 x 320 | en option | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE |  |
| | PSION | Series 3mx | 2 990 F | 2 Mo | 165 x 85 x 22 | 275 g | 640 x 240 | en option | Windows 95, NT 4.0 | Epoc 16 |  |
|  | PSION | Series 5 | 4 990 F | 8 Mo RAM 6 Mo ROM | 170 x 90 x 23 | 354 g | 640 x 240 | en option | Windows 95, NT 4.0 | Epoc 32 |  |
| | SHARP | Mobilon HC 4500 | 8 000 F | 16 Mo RAM 16 Mo ROM | 186 x 97 x 30 | 495 g | 640 x 240 | en option | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.0 |  |
|  | TEXAS INSTRUMENTS | Avigo 10 | 2 000 F | 1 Mo | 140 x 80 x 19 | 200 g | 160 x 240 | non | Windows 95, NT 4.0 | Propriétaire |  |
| | TOSHIBA | Libretto 100 CT | 19 200 F | 32 Mo RAM 2 Go (disque dur) | 210 x 132 x 35 | 950 g | 800 x 480 | PCMCIA en option | - | Windows 95 |  |
|  | HEWLETT PACKARD | Jornada 820 | 7 689 F | 16 Mo | 244 x 175 x 28 | 1115 g | 640 x 480 | intégré | Windows 95, NT 4.0 | Windows CE 2.0 |  |
| | HUSKY | Husky fex 21 | 10 450 F / 11 950 F (coul) | 16 Mo RAM 16 Mo ROM | 190 x 155 x 37 | 750 g | 640 x 240 | intégré | nc | Windows CE |  |

Une bonne façon d'acheter un téléphone mobile, cela peut être aussi de l'acheter d'occasion. Les produits sont suffisamment standardisés pour pouvoir donner lieu à transactions sur la base de leur modèle et de leur âge. Mais attention aux preuves d'achat, on ne le dira jamais assez ! N'achetez pas un mobile sans sa facture, vous risqueriez d'être complice d'un recel. Pour les autres précautions à prendre, consultez nos 15 conseils.

Comme il y a des acheteurs, ceux qui le veulent peuvent également mettre leur mobile en vente ! Bien sûr, le prix d'un téléphone diminue rapidement avec le temps. Non seulement

un téléphone perd au moins 25 à 30 % de sa valeur dès son premier emploi, mais deux ans suffisent à lui enlever presque toute valeur de revente.

A *contrario*, on ne trouve pas d'occasion de téléphone mobiles sortis depuis moins d'un an car ceux qui les ont achetés n'ont pas encore envie d'en changer ! La plupart des ventes se font donc sur des modèles datant de 1 an à 2 ans maximum. Notre cote exclut donc les vieux « rossignols » qui n'ont plus de valeur que pour ceux qui les utilisent encore... Veillez aussi à l'état de l'appareil : un parfait état justifiera un surcroît de prix de 10 à 20 %, alors qu'un mauvais état enlèvera presque toute valeur de revente à votre téléphone mobile... •

| MARQUE | MODÈLE | ANNÉE | POIDS | Auto. appel | Auto. veille | Carte SIM | Répert. | SMS | Cote |
|------------|----------------|-------|-------|-------------|--------------|-----------|---------|-----|--------|
| ALCATEL | HC 800 | 1996 | 172 g | 1 h 25 | 31 h | ISO | 100 | E/R | 300 F |
| ALCATEL | HC 1000 | 1996 | 172 g | 1 h 25 | 31 h | ISO | 100 | E/R | 450 F |
| ALCATEL | One Touch Club | 1998 | 160 g | 3 h 50 | 80 h | MICRO | SIM | E/R | 600 F |
| ALCATEL | One Touch Pro | 1997 | 175 g | 2 h 50 | 70 h | ISO | 100 | E/R | 600 F |
| BOSCH | Com 908 | 1998 | 112 g | 3 h 40 | 70 h | MICRO | SIM | E/R | 1500 F |
| BOSCH | Com 207 | 1997 | 169 g | 2 h | 85 h | ISO | SIM | E/R | 500 F |
| BOSCH | M-Com 406 | 1996 | 255 g | 2 h 10 | 21 h | ISO | 100 | R | 200 F |
| BOSCH | M-Com 506 | 1996 | 215 g | 3 h | 60 h | ISO | 100 | E/R | 300 F |
| BOSCH | M-Com 906 | 1997 | 145 g | 3 h | 57 h | MICRO | 100 | E/R | 800 F |
| BOSCH | Com 607 | 1997 | 189 g | 3 h 20 | 80 h | MICRO | SIM | E/R | 600 F |
| BOSCH | Dual Com 738 | 1998 | 189 g | 3 h 20 | 80 h | MICRO | SIM | E/R | 1000 F |
| DANCALL | 2711 | 1996 | 266 g | 4 h 10 | 42 h | MICRO | SIM | E/R | 300 F |
| DANCALL | 2731 | 1997 | 234 g | 4 h 10 | 42 h | MICRO | SIM | E/R | 300 F |
| ERICSSON | GA 318 | 1996 | 248 g | 3 h 50 | 67 h | MICRO | SIM | E/R | 500 F |
| ERICSSON | GH 337 | 1994 | 193 g | 1 h 40 | 18 h | MICRO | 20 | E/R | 400 F |
| ERICSSON | GH 388 | 1996 | 170 g | 1 h 50 | 33 h | MICRO | 100 | E/R | 800 F |
| ERICSSON | GA 628 | 1997 | 215 g | 3 h 45 | 83 h | MICRO | 50 | E/R | 500 F |
| ERICSSON | GH 688 | 1997 | 160 g | 1 h 45 | 41 h | MICRO | 99 | E/R | 1000 F |
| ERICSSON | GF 768 | 1997 | 135 g | 3 h | 60 h | MICRO | 99 | E/R | 1200 F |
| ERICSSON | GF 788 | 1997 | 135 g | 3 h | 60 h | MICRO | 99 | E/R | 1200 F |
| MATRA | 2050 | 1996 | 225 g | 1 h 40 | 35 h | ISO | 99 | E/R | 400 F |
| MATRA | 2070 | 1996 | 225 g | 1 h 40 | 35 h | ISO | 99 | E/R | 500 F |
| MATRA | Cristal | 1996 | 225 g | 1 h 40 | 35 h | ISO | 99 | E/R | 500 F |
| MATRA | 2082 | 1997 | 199 g | 3 h 15 | 288 h | MICRO | SIM | E/R | 1000 F |
| MAXON | MX-3000 | 1997 | 195 g | 2 h | 41 h | MICRO | 40 | E/R | 300 F |
| MITSUBISHI | MT-11 | 1996 | 200 g | 1 h 20 | 20 h | MICRO | 99 | E/R | 400 F |
| MITSUBISHI | MT-20D | 1997 | 200 g | 1 h 20 | 20 h | MICRO | 99 | E/R | 500 F |
| MITSUBISHI | MT 30 | 1997 | 175 g | 2 h 10 | 100 h | MICRO | 100 | E/R | 750 F |
| MOTOROLA | 8200 | 1995 | 149 g | 3 h 45 | 36 h | ISO | 100 | E/R | 600 F |
| MOTOROLA | 8400 | 1996 | 160 g | 3 h 45 | 36 h | ISO | 100 | E/R | 600 F |

→ suite page suivante.

mobicarte : l'occasion

d'acheter un mobile d'occasion.

mobicarte, c'est le mobile sans facture, sans abonnement de France Télécom...

• c'est une carte à puce rechargeable donnant accès à :

- votre numéro de téléphone mobile, valable au moins 8 mois, et votre répondeur personnel,

- un crédit de communications de 144 F (21.95 €)* valable 60 jours à compter du premier appel.

Vous pouvez ainsi téléphoner partout en France métropolitaine dans la zone de couverture du service Itineris et vers l'étranger.



prix de vente maximum conseillé 270 FTTC (41,16 €)

• c'est la souplesse du rechargement

Vous pouvez recharger votre crédit d'appels aussi souvent que vous le souhaitez, 7 j./7 et 24h./24, grâce aux recharges mobicarte disponibles chez les buralistes et les points de vente agréés France Télécom.

... et c'est jusqu'à 50% de réduction sur vos communications, selon le plan choisi :

Avec mobicarte vous avez le choix entre 3 plans tarifaires pour téléphoner comme vous vivez et changez de plan comme vous voulez (1er changement gratuit**).

- **Le plan mobicarte Classique** : un tarif unique valable tout le temps (soit 4,20 F/mn).

- **Le plan mobicarte Jour** : 25% de réduction la journée de 8 h à 20 h (soit 3,60 F/mn).

- **Le plan mobicarte Soir et Week-end** : plus de 50% de réduction en soirée, les week-ends et jours fériés (soit 2,40 F/mn).

Et quel que soit le plan choisi, les tarifs réduits vers tous les mobiles Itineris, c'est tout le temps (soit 2,40 F/mn).

Toutes les communications sont décomptées par tranches de 20s. Les appels de moins de 3 secondes sont gratuits.

* Prix de vente conseillé.

** Pour changer de plan mobicarte, appelez gratuitement le 223 à partir de votre mobile. Tout changement ultérieur est payant : 20 FTTC (3,05 €). Il est immédiat sous réserve d'un crédit suffisant sur votre mobicarte.

www.mobicarte.tm.fr

N° Vert 0 800 222 800

mobi
carte

France Telecom

15 conseils

pour bien acheter d'occasion

1 Exigez une facture d'achat.

Malheureusement, les vols de portables existent. Ne soyez pas complice d'un recel en achetant un appareil dont vous ne connaissez pas la provenance. Au premier contact téléphonique, faites-vous confirmer que le vendeur a une facture à son nom à sa disposition. Puis, au moment de la transaction, examinez la facture et demandez à vérifier l'identité du vendeur.

2 Vérifiez l'état extérieur de l'appareil.

Tous les portables usagés ont des petites rayures sur l'écran, c'est normal. Mais soyez un minimum exigeant. Demandez si le vendeur utilisait une housse ou un étui. Vérifiez le fonctionnement du clapet.

3 Faites attention à l'état de l'antenne.

Elle ne doit pas être cassée et les antennes extractibles doivent pouvoir se déplier et se replier sans effort.

4 Enlevez la batterie.

Vous pouvez vérifier :

- que la batterie s'enlève et se remet facilement, sans forcer et sans jeu. S'il y a du jeu, c'est la marque d'un coup violent qu'aurait reçu le téléphone ;
- que la batterie comporte son étiquette d'origine, qui doit mentionner le nom du fabricant ;
- que la batterie ait l'air en bon état : pas de chocs, ni rayures appuyées ;
- pour les antennes extractibles, que l'antenne n'est pas cassée à l'intérieur ;
- que la carte SIM se met et s'enlève facilement ;
- que l'étiquette d'origine du téléphone est toujours présente : elle

doit mentionner la marque de l'appareil, le modèle et comporter des numéros d'identification. Tous les chiffres doivent être apparents et bien lisibles. Vous ne devez voir aucune marque de camouflage ou de falsification ;

- que les contacts entre la batterie et le téléphone sont en bon état et ne comportent aucune trace d'oxydation : cela pourrait signifier que le mobile est tombé dans l'eau, ce qui n'est pas bon, mais alors pas bon du tout !

5 Insérez votre propre carte SIM.

La carte doit parfaitement entrer dans son emplacement et le téléphone doit s'allumer sans problèmes.

6 Allumez et éteignez plusieurs fois le téléphone.

L'allumage doit être normal : pas de caractères bizarres, pas de lenteur. Le téléphone doit également trouver le réseau avec la même rapidité à chaque fois que vous allumez le mobile.

7 Passez un ou plusieurs appels.

Faites-vous également appeler. Profitez-en pour vérifier le fonctionnement des sonneries, la rapidité d'obtention de la ligne et du numéro et la qualité sonore.

8 Si vous êtes attentif à une fonction particulière, vérifiez-en le fonctionnement (vibreur, PCMCIA, etc.).

9 Circulez dans le menu.

Entrez un numéro dans le répertoire et appelez-le dans la foulée. Vous vérifierez le fonctionnement du menu et le bon enregistrement des informations.

10 Composez des lignes de « 8 » à l'écran.

Cela vous permettra de vérifier que tout l'écran est opérationnel et qu'il

n'y a aucune zone d'affichage défectueuse.

11 Vérifiez les accessoires.

Les accessoires indispensables : batterie, chargeur et manuel d'utilisation doivent être vendus avec le téléphone.

12 Mettez le téléphone en charge.

Le téléphone doit prendre la charge immédiatement avec le chargeur que l'on vous vend. Si vous en avez le temps, patientez pour vérifier la charge.

13 Ne payez jamais avant d'avoir le produit entre les mains.

Si vous vendez, assurez-vous de la validité du mode de paiement et n'acceptez jamais d'échéancier. Compte tenu des sommes raisonnables engagées, insistez pour vous faire payer en liquide : en cas de grosses coupures, faites vérifier les billets dans une banque.

14 Signez un contrat de vente.

Comme pour toute transaction. Vous pouvez prendre modèle sur le contrat de vente d'une voiture d'occasion par exemple. Établissez et conservez ce document même si vous payez en liquide, il fera la preuve de votre achat et de la bonne provenance du téléphone, pour vous-même et pour une éventuelle revente de seconde main.

15 En cas de problème...

Après la vente, n'oubliez pas que la garantie de vices cachés s'applique. Vous pourrez toujours demander une annulation de la vente si vous découvrez un problème grave antérieur à la vente qui vous aurait été sciemment caché. Attention : vous devrez faire la preuve que l'origine du problème n'est pas postérieure à la vente. ●

Petites annonces téléphones

→ suite de la cote de l'occasion.

| MARQUE | MODÈLE | ANNÉE | POIDS | Auto. appel | Auto. veille | Carte SIM | Répert. | SMS | Cote |
|-----------|------------|-------|-------|-------------|--------------|-----------|---------|-----|--------|
| MOTOROLA | 8700 | 1996 | 211 g | 4 h | 60 h | ISO | 100 | E/R | 700 F |
| MOTOROLA | d160 | 1997 | 235 g | 4 h | 70 h | MICRO | SIM | E/R | 300 F |
| MOTOROLA | d170 | 1997 | 235 g | 4 h | 70 h | MICRO | SIM | E/R | 300 F |
| MOTOROLA | d460 | 1996 | 195 g | 2 h 35 | 50 h | ISO | 100 | E/R | 400 F |
| MOTOROLA | d520 | 1998 | 167 g | 2 h 30 | 50 h | MICRO | 99 | E/R | 500 F |
| MOTOROLA | Flare | 1995 | 160 g | 3 h 45 | 36 h | ISO | 100 | E/R | 400 F |
| MOTOROLA | SLIMLITE | 1997 | 122 g | 1 h 40 | 30 h | MICRO | 99 | E/R | 1000 F |
| MOTOROLA | STARTAC 70 | 1997 | 122 g | 1 h 40 | 30 h | ISO | 100 | E/R | 1000 F |
| MOTOROLA | STARTAC 85 | 1997 | 110 g | 2 h 20 | 40 h | ISO | 100 | E/R | 2000 F |
| NEC | G8 | 1995 | 235 g | 2 h | 24 h | MICRO | SIM | R | 300 F |
| NEC | G9 | 1997 | 205 g | 2 h | 28 h | MICRO | SIM | E/R | 600 F |
| NOKIA | 6110 | 1998 | 137 g | 5 h | 270 h | MICRO | 50 | E/R | 1400 F |
| NOKIA | 1611 | 1997 | 255 g | 3 h 30 | 110 h | ISO | SIM | R | 300 F |
| NOKIA | 2110 | 1995 | 234 g | 2 h 40 | 30 h | MICRO | 125 | E/R | 300 F |
| NOKIA | 3110 | 1997 | 187 g | 2 h 45 | 95 h | MICRO | SIM | E/R | 700 F |
| NOKIA | 8110 | 1996 | 152 g | 2 h 05 | 70 h | MICRO | 125 | E/R | 1300 F |
| NOKIA | 9000 | 1996 | 397 g | 2 h | 30 h | MICRO | 125 | E/R | 2500 F |
| OLA | 101 | 1997 | 215 g | 5 h | 100 h | MICRO | SIM | R | 300 F |
| OLA | 102 | 1997 | 179 g | 2 h | 85 h | ISO | SIM | E/R | 200 F |
| PANASONIC | G600 | 1998 | 128 g | 3 h | 90 h | MICRO | SIM | E/R | 1200 F |
| PANASONIC | G350 | 1995 | 198 g | 1 h 20 | 18 h | MICRO | SIM | E/R | 400 F |
| PANASONIC | G400 | 1995 | 198 g | 3 h | 55 h | MICRO | SIM | E/R | 500 F |
| PANASONIC | G500 | 1996 | 200 g | 2 h 40 | 50 h | MICRO | SIM | E/R | 700 F |
| PHILIPS | Fizz | 1996 | 210 g | 1 h 15 | 45 h | ISO | SIM | E/R | 300 F |
| PHILIPS | Twist | 1998 | 169 g | 2 h | 85 h | ISO | SIM | E/R | 300 F |
| PHILIPS | Spark | 1997 | 169 g | 2 h | 85 h | ISO&MICRO | SIM | E/R | 500 F |
| PHILIPS | Genie | 1997 | 99 g | 1 h 30 | 80 h | MICRO | SIM | E/R | 1300 F |
| PIONEER | PCC-D910 | 1996 | 225 g | 1 h 40 | 36 h | ISO | SIM | R | 500 F |
| PIONEER | D 920 | 1997 | 170 g | 3 h 15 | 144 h | MICRO | 99 | E/R | 1200 F |
| SAGEM | RC 410 | 1995 | 230 g | 2 h | 29 h | ISO | SIM | R | 200 F |
| SAGEM | RC 430 | 1995 | 230 g | 2 h | 29 h | ISO | SIM | R | 300 F |
| SAGEM | RD 435 S | 1996 | 230 g | 2 h | 35 h | ISO | 100 | E/R | 400 F |
| SAGEM | RC 610 | 1997 | 220 g | 2 h 15 | 105 h | ISO | SIM | R | 300 F |
| SAGEM | RC 630 | 1997 | 220 g | 2 h 15 | 105 h | ISO | SIM | R | 400 F |
| SAGEM | RC 712 | 1997 | 147 g | 1 h 35 | 60 h | MICRO | SIM | E/R | 400 F |
| SAGEM | RC 715 | 1997 | 147 g | 1 h 35 | 69 h | MICRO | SIM | E/R | 500 F |
| SAGEM | RC 725 | 1997 | 147 g | 1 h 35 | 92 h | MICRO | 100 | E/R | 600 F |
| SAGEM | RC 730 | 1997 | 160 g | 1 h 45 | 92 h | MICRO | 100 | E/R | 1000 F |
| SAGEM | RD 750 D | 1997 | 158 g | 1 h 45 | 60 h | MICRO | 100 | E/R | 1200 F |
| SAGEM | RD 750 R | 1997 | 158 g | 1 h 45 | 60 h | MICRO | 100 | E/R | 1200 F |
| SAGEM | RD 750 S | 1997 | 158 g | 1 h 45 | 60 h | MICRO | 100 | E/R | 1300 F |
| SIEMENS | S4 | 1995 | 235 g | 7 h | 50 h | MICRO | 50 | E/R | 400 F |
| SIEMENS | S4 Power | 1996 | 235 g | 10 h | 70 h | MICRO | 50 | E/R | 500 F |
| SIEMENS | S6 | 1997 | 165 g | 6 h | 80 h | MICRO | SIM | E/R | 500 F |
| SIEMENS | S10 | 1997 | 185 g | 10 h | 100 h | MICRO | 50 | E/R | 800 F |
| SIEMENS | E10 | 1997 | 160 g | 6 h | 80 h | MICRO | SIM | E/R | 500 F |
| SIEMENS | S10 Active | 1998 | 180 g | 10 h | 120 h | MICRO | 50 | E/R | 1000 F |
| SONY | CMD X1000 | 1995 | 235 g | 10 h | 70 h | MICRO | 50 | E/R | 500 F |
| SONY | CMD X2000 | 1997 | 185 g | 10 h | 100 h | MICRO | 50 | E/R | 800 F |
| SONY | CMD Z1 | 1997 | 220 g | 10 h | 80 h | MICRO | SIM | E/R | 1200 F |

→ VENTES MOBILES

ALCATEL One Touch Club. 600 F. 03/98. Facture disponible. Housse, batterie, chargeur. Garantie déblocage carte SIM. VINCENT. Tél. : 06 11 77 92 81. Dépt 67.

ERICSSON SH888. 3000 F à débattre. Noir. 09/98. Facture disponible. Chargeur de voyage, câble PC RS 232, CD Rom. **Remarques** : appareil bibande, modem intégré, port infrarouge, sous garantie, excellent état, emballage d'origine, compatible avec tous les accessoires ERICSSON série 6. BERARD. Tél. : 06 03 44 71 00. Dépt 34 (déplacement possible).

ERICSSON GH688. 1200 F. Noir. 03/98. Facture disponible. Chargeur, housse de transport, batterie neuve. PARRAVANO. Tél. : 01 30 61 49 74 / 06 62 23 49 74. Dépt 78.

MOTOROLA StarTAC 70. Gris. 1200 F. 1998. Facture disponible. Chargeur de bureau, housse, cordon allume-cigare. BARELLI. Tél. : 06 62 26 23 74. Dépt 75.

NOKIA 1611. 900 F. Noir. 12/97. Facture non disponible. Chargeur secteur, batterie, housse en cuir. Garantie déblocage carte SIM. VINCENT. Tél. : 06 11 77 92 81 (répondeur). Dépt 67.

NOKIA 5110. 3 façades colorées. 1400 F. 12/98. Facture disponible. Cordon allume-cigare avec connecteur d'antenne, housse en cuir, support voiture. MARTENOT. Tél. : 06 83 43 96 17. Dépt 25.

PHILIPS Genie. Noir. 1700 F. 12/98. Facture disponible. 2 batteries, 2 housses, kit

piéton, cordon allume-cigare, garantie Darty. HOREL. Tél. : 06 07 03 53 50. Dépt 78.

SONY ZI Plus. Noir. 1200 F. 12/98. Facture disponible. Cordon allume-cigare. BONACOSI. Tél. : 06 12 06 42 28. Dépt 57.

SONY ZI. 1200 F. Noir. 03/98. Facture disponible. Chargeur, chargeur voiture, housse. Aucun défaut. VANDENABELLE. Tél. : 06 07 81 16 22 (de 8 h à 20 h). Dépt 90.

SONY CMDX1000. Noir. 500 F. 1998. Facture. Étui rotatif. SZMUSZKOWICZ. Tél. : 06 61 63 20 22. Dépt 95.

Grossiste vend GSM neufs, grandes marques, garantie, service après-vente assuré. Commande minimum 250 appareils. Prix intéressants. Tél. et fax : 03 87 38 33 72. Dépt 57.

URGENT :

Vends téléphones d'occasion de marques NOKIA 1611 ou ALCATEL HC400. Prix unique : 250 F TTC. Factures disponibles. Contacter le service « occasion » : 01 69 83 80 80.

→ FONDS DE COMMERCE

Nîmes affaires téléphones portables sans connaissance spéciale, emplacement n°1. Forte progression bénéfique net + 1 MF. Marché porteur en participation ou cession. Contact : 06 14 14 14 01.

AVERTISSEMENT :

MOBILES magazine n'étant pas partie aux transactions entre acheteurs et vendeurs ne pourra être recherché en responsabilité pour aucun motif que ce soit au titre des dites transactions.

Vendez votre téléphone mobile!

Ou du moins votre ancien mobile
si vous en avez changé...



Pourquoi ne pas toucher 300 F,
500 F, voire 1000 F en le vendant
à un nouvel utilisateur qui sera ravi
de l'utiliser ?

Plutôt que de le laisser
dormir dans un tiroir...

La demande est
importante : les portables
sont souvent vendus
en quelques jours après la
sortie du magazine !

Offre exceptionnelle !

**Votre petite annonce 25 F seulement
+ la repasse gratuite de votre annonce dans le numéro suivant
sur simple demande si vous n'avez pas vendu votre mobile la première fois !**
(offre réservée aux petites annonces des ventes des particuliers jusqu'au 15 juin 1999)

Alors, n'hésitez pas...

Envoyez votre annonce (bulletin à remplir ci-dessous) dès aujourd'hui !

→ PASSEZ VOTRE PETITE ANNONCE !

Passer une annonce dans **MOBILES** magazine pour vendre son téléphone mobile, son pager ou des accessoires, c'est toucher en une seule fois près de 150 000 lecteurs ! Votre futur acheteur s'y trouve forcément ! Renvoyez-nous le coupon ci-dessous (à découper ou photocopier) en veillant bien à remplir toutes les informations, **accompagné d'un chèque de 25 F** à l'ordre d'Oracom à : **MOBILES** magazine - Petites annonces - 30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris (dates de réception annonce + chèque : 12 mai pour le numéro de juin, 11 juin pour le numéro de juillet / août).



oui, je passe une annonce dans **MOBILES** magazine pour vendre le téléphone suivant :

MM17

MARQUE : _____ MODÈLE : _____ Couleur : _____

Accessoires éventuellement vendus avec le produit : _____

Prix demandé : _____ F Date d'achat : _____ Facture disponible (à préciser obligatoirement) : oui / non

NOM : _____ Téléphone (et éventuellement horaires) : _____

Département : _____ Si professionnel, entourer la lettre ci-contre : P

Défauts importants (à signaler obligatoirement) :

Bulletin à nous renvoyer (à découper ou photocopier) accompagné de votre règlement de 25 F par chèque bancaire ou postal à l'ordre d'ORACOM

Les offres d'emploi de MOBILES magazine.

**Les sociétés mobiles
rencontrent
les professionnels mobiles...**

**Pour vos offres d'emploi,
contactez Anne Rambier au
01 48 74 97 30**

Maison italienne spécialisée dans le design et la fabrication d'étuis et de housses haut-de-gamme pour téléphone portatif, recherche VRP confirmés H/F, sur toute la France. Véhiculant notre image, vous aurez la responsabilité du développement et du suivi commercial de notre Maison, pour votre zone. Nous avons un portefeuille clients existant. Vous collaborerez étroitement avec la propriété de l'entreprise, qui a un bureau en Région Parisienne. A 28-40 ans, vous possédez une expérience commerciale réussie "sur le terrain" et une réelle et documentée introduction dans le secteur concerné. Nous serons très attentifs aussi à vos qualités personnelles : présence, autonomie, dynamisme, excellent relationnel, sens du résultat. Merci d'envoyer votre candidature (lettre manuscrite indiquant motivations et disponibilité, zones d'intérêt, CV, photo récente) sous la référence 59B05 GV, à : ANNA GV, 4 Promenade Jeanne Hachette, 94200 Ivry sur Seine, France. Téléphone : 01 49 87 07 20.


Anna GV

Wincell
Téléphones et micros portables

Pour faire face à son développement, nous recherchons pour notre point de vente Parisien:

UN RESPONSABLE DE RAYON

- Vous maîtrisez l'environnement PC et vous vous intéressez au marché des télécommunications mobiles.
- Vous avez une expérience réussie de 2 ans dans un poste similaire. Votre mission sera de créer et d'animer le rayon "Informatique Portable Connectée".

Merci d'adresser CV, photo et lettre de motivation à :

WINCELL
195, Avenue de Versailles
75016 Paris

Advanced Telecom System®

Leader en solutions communicantes Multi-opérateurs sur Mobiles GSM • Logiciel exclusif Mobile Messenger • Répertoire Messenger PRO 1 & 2, Notification d'E-mail sur mobiles • Etuils et accessoires exclusifs Cel'Box®

Pour **assurer** notre **forte croissance** en **France**, nous **recherchons**
25 VRP ou agents Multicartes (H/F)
Réf. à préciser : 990403

Vous souhaitez être un des **acteurs** du développement économique d'un **secteur en pleine expansion** car vous êtes **performant** et très introduit dans les réseaux de détaillants spécialistes, revendeurs, grossistes franchisés en **téléphonie** et **informatique multimédia**...

Nous vous offrons un fort potentiel de **produits nouveaux** et **exclusifs** ainsi qu'une **rémunération motivante**.

Adresser **CV + photo + lettre de motivation**



par courrier, télécopie ou E-mail à :
**LES PRODUITS ET SERVICES
CANADIENS RÉUNIS SA (C.U.P.S)**
101, rue de Paris – Immeuble le Khéops
77 200 Torcy – Marne – la-Vallée
Tél. : 01 60 06 00 64 / Fax : 01 60 06 18 25
E-mail : atscups@aol.com

AMC distribution
grossiste opérateur
direct

recherche dans le cadre
de son développement parte-
naires revendeurs, V R P et
agents commerciaux.

CONTACTEZ:

M. Rossano Arucci au 06 07 91 55 23
ou M. Jouyaux au 06 15 10 35 59
Siège social tél.: 04 74 43 22 11
fax: 04 74 43 22 12

VOUS CHERCHEZ UN EMPLOI ?

MOBILES magazine peut vous aider.

À l'occasion du lancement de notre rubrique offre d'emplois, **MOBILES** magazine vous propose de passer votre annonce de demande d'emploi gratuitement.

Il vous suffit de nous adresser votre texte sur papier libre, accompagné d'une photocopie de justificatif de domicile ou d'identité (obligatoire). Si vous ne souhaitez pas indiquer votre numéro de téléphone, vous pouvez vous faire domicilier au journal. Nous vous renverrons votre courrier (frais de domiciliation : 30 F par chèque postal ou bancaire à l'ordre d'ORACOM. Les demandes de domiciliation non accompagnées de leur règlement ne seront pas prises en compte).

Attention : envoi par courrier uniquement (fax non acceptés).

Courrier à adresser à **MOBILES** magazine - demandes d'emploi
30, rue Saint Lazare - 75009 PARIS.

MOBILES magazine se réserve le droit de raccourcir ou de refuser une annonce.

Recherche poste d'attaché commercial exclusif ou multi-carte en téléphonie. Secteur : Centre / Auvergne (63, 03, 18, 36 86, 87, 58, 37, 42, 43, 15, 48, 19, 23, 41).

Téléphone : 04 73 93 38 83.

De formation commerciale, (DUT techniques de commercialisation), 24 ans, je me suis spécialisé dans la téléphonie mobile à travers un contrat de qualification. Avec 18 mois d'expérience dans la distribution, je recherche un poste de vendeur évolutif vers un poste de responsable de magasin dans la région nantaise.
Marc BARRETEAU.
Téléphone : 06 81 24 73 31.

Jeune homme cherche emploi comme vendeur en téléphonie mobile en Guadeloupe (bonnes connaissances). Téléphone : 0 05 90 59 99 80 (Gérard).

Jeune homme, 26 ans, recherche poste de vendeur conseil en téléphonie mobile et / ou Internet sur Narbonne ou sa région. Extrêmement motivé, bonne présentation et sérieux, aimant le contact et ayant de très bonnes connaissances dans ces domaines que je ne demande qu'à approfondir. Prime à l'embauche AGEFIPH (15 000 francs). Contact : 06 86 54 23 97 (HR, HB, Joachim Landabourou-Bergot).



NUMÉROS UTILES

Alcatel : 3615 ou 3617
ALCATEL **Bosch** : 01 40 10 70 07
Bouygues Telecom : 0801 630 100
Carrefour Radiotéléphonie : 08 03 84 18 41 (0,99 FTTC / min)
Casio : 01 47 60 40 40 ou 3615 CLUB CASIO
CMC : 01 30 14 01 01
COM One : 05 57 92 41 80
Debitel : 01 41 15 41 15 ou 3615 DEBITEL
Ericsson : 08 03 38 33 83
France Telecom (agences commerciales) : 1014
FTMS : 01 47 65 80 00
Hutchison Telecom : 01 41 88 16 88 ou 3615 HTF
Itineris : 0800 830 800
Kobby-Infomobile : 08 36 60 70 00 ou 3615 KOBBY
LG Goldstar : 01 64 62 60 60
Matra : 01 34 60 79 77
Mitsubishi Electric : 01 55 68 56 56
Motorola : 0 801 636 703 ou 3615 MOTOROLA
Nec : 01 46 49 46 49 / 0800 041 042
Nokia : 0801 15 15 15
Panasonic : 01 49 46 43 00 (service consommateurs)
Philips : 01 64 80 54 54
Pioneer : 0801 786 400 ou 3615 PIONEER
Psion : 01 53 41 12 00
Sagem : 0800 17 18 19
Samsung : 0800 01 18 18
SFR : 0800 426 426 ou 3615 SFR
Sharp : 01 49 90 34 00
Siemens : 01 49 22 91 63
Sony : 0803 842 842
TAM TAM - TDR : 08 36 61 11 11 ou 3615 TAMTAM
Tatoo : 0800 26 26 27
Texas Instruments : 01 30 70 10 00
Toshiba : 01 47 28 28 28 / 01 47 28 29 29 (dépt ordinateurs)
USR/3Com : 0800 90 58 72
Vodafone : 0800 333 800
Xircom : 01 34 63 09 40.

RECRUTEURS, VISEZ JUSTE !

Pour vos offres d'emploi, **MOBILES** magazine vous propose de toucher 150 000 lecteurs passionnés de communication mobile et de nouvelles technologies et souhaitant évoluer dans le secteur des nouvelles technologies.

Pour tout renseignement, contactez
Anne RAMBIER au 01 48 74 97 30 (Fax : 01 48 74 01 25)

Attention ! Dates de bouclage :
réservations jusqu'au 12 mai / remise des éléments jusqu'au 15 mai :
passage dans le numéro de juin
réservations jusqu'au 14 juin / remise des éléments jusqu'au 17 juin :
passage dans le numéro de juillet / août



Notre entreprise recrute 15 vendeurs (H / F) 1 chef des ventes (H / F)

Leader dans la création, fabrication, commercialisation d'étuis et de housses pour l'électronique portable (mobiles, pagers, baladeurs, lecteurs de CD, minidisc, ordinateurs de poche), la société TAIR renforce son équipe de vente et recherche immédiatement :

15 VRP MULTICARTES (H / F) pour toute la France - Réf 9915

Performances, motivations, disponibilité, renforcé par de très bonnes connaissances et introductions dans les réseaux détaillants, spécialistes, revendeurs, chaînes spécialisées et franchises, **constituent des atouts indispensables pour réussir le challenge proposé et intégrer notre force de vente.**

Rémunération extrêmement motivante sur produits en fort développement et secteur en pleine expansion.

1 CHEF DES VENTES (H / F) - Réf 9916

Responsable du développement du CA France et des relations clientèle, vous mettez en place les moyens nécessaires pour atteindre les objectifs de ventes.

Votre connaissance terrain, clientèle, dans notre secteur d'activité vous permet de manager l'équipe de nos commerciaux dont vous avez la charge et serez l'interlocuteur.

Vous êtes performant, rigoureux, disponible, mobile et motivé, et possédez une expérience dans notre domaine.

Téléphonez au 04 74 68 13 60 ou

Adressez CV + photo + lettre de motivation + prétentions à TAIR SA - DRH - 135, rue Lamartine - 69658 VILLEFRANCHE CEDEX - en précisant bien la référence.

REVENDEURS, CECI VOUS CONCERNE !

Vous vous installez, vous déménagez, vos coordonnées changent, vous étiez absent de « l'Annuaire Mobiles 1999 » (voir notre Hors Série de fin d'année) ?

Envoyez-nous vos coordonnées, nous pourrons tenir cet annuaire à jour et vous serez assuré que nous avons vos coordonnées exactes pour une prochaine publication !

Vous pouvez nous retourner le bulletin ci-dessous simplement par fax au 01 48 74 01 25 ou par courrier (sous pli affranchi) à : **MOBILES magazine - L'ANNUAIRE MOBILES - 30, rue Saint Lazare - 75009 PARIS.** Faites-le dès maintenant pour ne pas oublier !

Nom commercial: _____ Société (si différent): _____
Adresse: _____ Code postal: _____ Ville: _____
Numéro de tél.: _____ Numéro de fax: _____ Adresse Internet: _____
Responsable du magasin: _____

Vous êtes revendeur (cocher toutes les mentions qui s'appliquent):

- | | | | | |
|---|---|--|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Loft | <input type="checkbox"/> Ola | <input type="checkbox"/> Mobicarte | <input type="checkbox"/> SFR | <input type="checkbox"/> Entrée Libre |
| <input type="checkbox"/> Bouygues Telecom | <input type="checkbox"/> Nomad | <input type="checkbox"/> Abonnements téléphonie fixe | <input type="checkbox"/> Téléphones mobiles à l'unité | <input type="checkbox"/> Accessoires |
| <input type="checkbox"/> Iridium | <input type="checkbox"/> Abonnements Internet | <input type="checkbox"/> Radiomessagerie | <input type="checkbox"/> SAV | <input type="checkbox"/> Occasion |
| <input type="checkbox"/> Autres (préciser): _____ | | | | |

**MOBICARTE et MOBILES magazine font l'événement
sur le marché de l'occasion en s'associant pour développer**

la première bourse d'achat et de vente de téléphones mobiles sur minitel

*Finis les mobiles qui traînent dans les tiroirs et dont vous ne savez que faire.
Finie aussi l'obligation de dépenser beaucoup pour s'acheter son premier mobile
ou pour le racheter quand on l'a perdu.*

comment ?

Tout simplement en tapant sur votre minitel

3615 MOBICARTE ou **3615 MOBILES MAG** (2,23 FTTC / minute).
Vous accéderez au 1^{er} serveur de vente d'occasion spécialement dédié
aux téléphones mobiles, avec de nouvelles annonces réactualisées tous les jours.

Acheter



- acheter un téléphone portable au meilleur prix
- remplacer son téléphone sans dépenser trop
- s'offrir (ou offrir!) un mobile haut de gamme pour se faire plaisir!

Sur le **3615 MOBICARTE** ou le **3615 MOBILES MAG**, vous pourrez
consulter des dizaines et bientôt des centaines d'annonces de téléphones
mobiles à vendre, et trouver exactement ce que vous cherchez!

Vendre

- rentabiliser au mieux son premier achat
- financer l'achat d'un nouveau téléphone quand on a envie de changer
- éviter de laisser perdre un mobile qui pourra faire le bonheur de quelqu'un d'autre!

Sur le **3615 MOBICARTE** ou le **3615 MOBILES MAG**, vous pourrez aussi
passer vous-même votre petite annonce gratuitement, sans autres frais que
votre connexion!

Le mobile d'occasion, c'est vraiment la bonne occasion.

Maintenant, sur le 3615 MOBICARTE et le 3615 MOBILES MAG

3615 MOBICARTE (2,23 F TTC / min)

3615 MOBILES MAG (2,23 F TTC / min)



Un kit mct à gagner !

Et ce mois-ci, 10 CD-Rom Larousse Multimedia Encyclopédique à gagner !



→ Vous venez de découvrir le numéro 17 de **MOBILES** magazine. Vos remarques et suggestions sont importantes pour nous permettre de toujours mieux répondre à vos attentes. Pour nous en faire part, il vous suffit de découper cette page et de nous la retourner complétée, avant le 31 mai 1999, le cachet de la poste faisant foi, à : **MOBILES** magazine - Enquête Lecteurs - 30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris.

Vous pouvez également envoyer vos réponses par fax au

01 48 74 01 25.

Parmi les 20 gagnants tirés au sort, 1 gagnera un kit mct, 10 gagneront un CD-Rom Larousse Multimedia Encyclopédique et 9 gagneront un abonnement de 6 mois à **MOBILES** magazine.

Un seul gagnant par foyer (même nom, même adresse).

1) Dans l'ensemble, ce numéro de **MOBILES** magazine vous a plu :

beaucoup assez pas tellement pas du tout

2) Êtes-vous déjà équipé d'un téléphone mobile :

oui non

si oui, de quel modèle ?

avec quel abonnement ?

Avez-vous l'intention de changer de téléphone ? oui non

si non, avez-vous l'intention de vous équiper ?

oui non

3) Lisez-vous d'autres magazines pour vous informer en matière de mobiles ?

non oui si oui, lesquels ?

4) Quelles radios écoutez-vous le plus souvent ?

5) Quels quotidiens lisez-vous le plus souvent ?

6) Quels magazines lisez-vous le plus souvent ?

7) Comment avez-vous connu **MOBILES** magazine ?

8) Aviez-vous déjà acheté un numéro de **MOBILES** magazine ?

oui non

9) Pour quelle(s) raison(s) avez-vous acheté ce numéro de **MOBILES** magazine ?

pour savoir quel appareil choisir intérêt pour la communication mobile
 pour l'actualité pour les conseils pratiques par curiosité

10) Ces différentes parties vous ont-elles intéressé :

| | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Tests | <input type="checkbox"/> beaucoup | <input type="checkbox"/> assez | <input type="checkbox"/> peu | <input type="checkbox"/> pas du tout |
| Dossier | <input type="checkbox"/> beaucoup | <input type="checkbox"/> assez | <input type="checkbox"/> peu | <input type="checkbox"/> pas du tout |
| Enquête | <input type="checkbox"/> beaucoup | <input type="checkbox"/> assez | <input type="checkbox"/> peu | <input type="checkbox"/> pas du tout |
| Pratique | <input type="checkbox"/> beaucoup | <input type="checkbox"/> assez | <input type="checkbox"/> peu | <input type="checkbox"/> pas du tout |
| Guide d'achat mobile | <input type="checkbox"/> beaucoup | <input type="checkbox"/> assez | <input type="checkbox"/> peu | <input type="checkbox"/> pas du tout |
| Guide d'achat PDA | <input type="checkbox"/> beaucoup | <input type="checkbox"/> assez | <input type="checkbox"/> peu | <input type="checkbox"/> pas du tout |
| Occasion | <input type="checkbox"/> beaucoup | <input type="checkbox"/> assez | <input type="checkbox"/> peu | <input type="checkbox"/> pas du tout |

11) Combien de personnes, à part vous, ont eu ce numéro de **MOBILES** magazine en main ?

12) Combien de temps avez-vous passé à lire ce numéro de **MOBILES** magazine ?

moins d'1/4 h de 1/4 h à 1/2 h de 1/2 h à 1 h de 1 h à 2 h

13) Comment vous renseignez-vous pour mieux utiliser votre mobile (plusieurs réponses possibles) ?

en appelant le service clientèle de ma société d'abonnement
 grâce aux courriers et magazines envoyés par ma société d'abonnement
 en demandant à des vendeurs
 en en parlant avec des amis et connaissances
 en lisant la presse spécialisée
 autres (préciser SVP) :

14) Quelles informations vous sont le plus utiles (merci de détailler svp) ?

15) Quelles types d'informations aimeriez-vous avoir en plus de celles que vous avez déjà aujourd'hui (merci de détailler svp) ?

16) Pensez-vous acheter le prochain numéro de **MOBILES** magazine ?

sûrement probablement probablement pas sûrement pas

17) Êtes-vous ou serez-vous un jour intéressé par un abonnement à **MOBILES** magazine ?

sûrement probablement probablement pas sûrement pas

18) Quelles remarques générales ou suggestions auriez-vous à formuler (merci de détailler svp) ?

• POUR MIEUX VOUS CONNAÎTRE

Vous êtes : un homme une femme

Votre âge : < 20 20 à 30 30 à 40
 40 à 50 50 à 60 > 60

Votre profession :

agriculteur étudiant profession libérale
 cadre moyen ouvrier, employé enseignant
 cadre supérieur artisan, commerçant inactif
 chef d'entreprise animateur GSM distributeur téléphonie

Le retour de ce questionnaire renseigné nominativement entraîne l'acceptation d'autoriser **MOBILES** magazine, en cas de gain, à publier votre nom parmi la liste des gagnants à paraître dans un prochain numéro. Les lots gagnés ne sont ni échangeables ni remboursables contre leur valeur. Dans aucun cas, **MOBILES** magazine ne pourra être tenu pour responsable du caractère défectueux des lots gagnés.

Liste des gagnants du concours **MOBILES** magazine n°15. A gagné un téléphone mobile : Barteau François (50). Ont gagné un etui AK'NI Phonster : Marie Blaizot (80), Didier Kusz (95), Sandrine Judith (95), François Xavier Marano (79), Guillaume Legris (02), Jean Masson (31), Pierre Gayraud (78), Stéphane Rives (01), Pierre Musslin (68), Daniel Dessoit (55). Ont gagné 6 mois d'abonnement à **MOBILES** magazine : Pascal Pean (14), Nadine Félix (01), Didier Gingreau (93), Yann Morgan (59), Stéphane Banchot (08), Siphu Le (95), Donald Gélot (35), Noël Lecat (75), Yves Bayart (59). La liste des gagnants du concours **MOBILES** magazine n°16 sera publiée dans le n°18 de **MOBILES** magazine (juin).

• FAITES DÉCOUVRIR **MOBILES** magazine À UN AMI !

Indiquez-nous ses coordonnées et nous lui enverrons gratuitement un numéro de **MOBILES** magazine.

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

SI VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AU TIRAGE AU SORT

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Téléphone (facultatif) :



Nous luttons contre toutes les maladies. Même l'injustice.

Nous sommes des médecins. Notre première mission est bien sûr de soigner. Mais, à Médecins du Monde, nous savons que pour les victimes de la violence, il n'y a pas de guérison sans justice, que pour les plus démunis, il n'y a pas de secours durable sans lois sociales. Pour être plus efficace dans la durée, notre mission va bien



au-delà du soin : nous soignons et nous nous battons contre l'injustice sous toutes ses formes. D'où qu'elle vienne. Nous luttons contre ce qui déshumanise l'homme, contre sa souffrance, pour sa dignité. Si notre combat vous intéresse, rejoignez-nous à Médecins du Monde, B.P. 100, 75018 Paris ou www/medecinsdumonde.org

b **Bibande**

Se dit d'un terminal fonctionnant sur deux bandes de fréquence différentes : notamment sur les réseaux GSM 900 et DCS 1800, mais aussi GSM 900 et 1900, etc.

Bi-mode

Se dit d'un téléphone pouvant fonctionner sur deux réseaux de normes différentes, par exemple GSM et DECT.

c **Carte jumelle**

Vous pouvez demander (en option) deux cartes SIM (voir ci-dessous) pour le même abonnement. Les deux cartes fonctionnent alors sur le même abonnement et avec le même numéro.

Carte prépayée

Mobicarte pour France Telecom Mobiles, Entrée Libre pour SFR et Nomad pour Bouygues Telecom. Ce sont des cartes comprenant un crédit d'appels, que vous devez recharger pour pouvoir continuer d'appeler. Vous ne payez donc aucun abonnement.

Carte SIM

Subscriber Identity Module (en français MIA : Module d'Identification d'Abonné). Carte à puce qui stocke les données relatives à l'abonné : de format Iso (carte de crédit) ou micro (à peine plus grande que la puce).

Code PIN

Personal Identification Number. Code de quatre à huit chiffres pour utiliser la carte SIM. Il doit être entré à chaque fois que vous allumez le téléphone. Il est fortement conseillé d'utiliser un code pour éviter tout « emprunt » non souhaité du mobile. Si vous composez trois codes PIN erronés consécutifs, votre carte est bloquée.

Code PIN 2

Ce « second code PIN » commande la mémoire des numéros prioritaires et le coût des appels.

Codes PUK/PUK 2

Servent à débloquent respectivement les codes PIN et PIN 2 si votre carte SIM est bloquée. Ils sont fournis par l'opérateur ou la SCS.

d **DCS 1800**

Réseau numérique, reprenant la même technologie que le GSM et prévu pour éviter son éventuelle saturation. Il fonctionne en bande 1800 Mhz au lieu de 900 Mhz pour le GSM. En France, Bouygues Telecom est aujourd'hui le seul opérateur national. France Telecom exploite cette bande de fréquence avec un réseau local sur Toulouse, baptisé « Olla ».

DECT

Digital Enhanced Cordless Telecommunications. Système de téléphonie mobile cellulaire pour réseaux locaux (sur des sites d'entreprises notamment). Cette norme européenne définit également le standard actuel de la téléphonie sans fil numérique.

DTMF

Fonction qui permet d'accéder aux services de boîtes vocales et de répondeurs-enregistreurs, à partir des touches de votre clavier.

e **EFR**

Enhanced Full Rate, en français « Plein Débit Amélioré ». Nouvelle technologie développée pour assurer une meilleure qualité vocale sur le GSM. Bouygues Telecom l'a mise en œuvre sur son réseau sous le nom commercial de « son DHR ». Tous les téléphones ne permettent pas le son EFR.

f **Forfaits**

Un abonnement au « forfait » vous donne, en plus de la connexion au réseau et d'un numéro d'appel permanent, un crédit mensuel de communications

« forfaitaires ». Les numéros spéciaux sont facturés à part. Si vous dépassez votre forfait, chaque minute de communication supplémentaire vous est facturée en sus.

g **GSM**

Global System for Mobile Communications, rebaptisé en français Groupe Spécial Mobiles. C'est notre norme de radiotéléphonie numérique. Elle est exploitée dans 20 pays en Europe et dans de nombreux pays hors d'Europe. Les États-Unis et le Japon fonctionnent sur une norme différente.

h **Handover**

C'est la propriété qu'a un mobile de capter un réseau puis un autre, voire de passer de l'un à l'autre en cours de communication. Par exemple, le *roaming* implique un *handover* à la frontière entre le réseau local et le réseau du pays étranger. Les terminaux bibande effectuent également, bien entendu, un *handover* (voir à ces termes).

k **Kit mains-libres piéton**

Cet accessoire composé d'un micro et d'un casque permet de passer des appels et prendre la ligne tout en gardant les mains libres.

Kit mains-libres de voiture

Fortement recommandé pour passer des appels en voiture ! Composé d'un haut-parleur et d'un micro, cette installation permet de garder les deux mains sur le volant.

l **Lithium Ion**

Désigne les batteries pour téléphones mobiles à base de ces deux éléments chimiques.

n **NiCd**

Abréviation désignant les batteries pour téléphones mobiles à base de nickel-cadmium.

NiMH

Abréviation désignant les batteries pour téléphones mobiles à base de nickel-métal hydrure.

p **Pack (ou coffret)**

Les opérateurs et les distributeurs commercialisent certains mobiles sous forme de packs, offre globale « prête à emporter » contenant un téléphone, une carte SIM et donnant accès à un ou plusieurs forfaits au choix.

Palmtop

Littéralement « ordinateur qui tient dans la main ». Ce sont les nouvelles générations de mini-ordinateurs qui peuvent être utilisés indépendamment, être connectés à votre micro-ordinateur, et à votre GSM pour permettre la transmission de données (voir aussi PDA).

PCMCIA (Carte Modem)

Fonction de transfert de données informatiques à base d'un mobile, disponible sur certains modèles de portables. Désigne aussi les modems externes, au format carte de crédit, qui permettent de relier un micro-ordinateur portable à un téléphone mobile, via un logiciel adapté. On peut ainsi, selon la vitesse de transmission du terminal, émettre ou recevoir des fax, transférer des fichiers ou se connecter sur Internet.

PDA

Personal Digital Assistant, en français « assistant personnel ». Cette appellation regroupe les téléphones mobiles avec grand écran, dotés de fonctions avancées (agenda, traitement de texte, tableur...) tels que l'Alcatel One Touch Com et les mini-ordinateurs de type Psion (sans la fonction téléphone).

r **Roaming**

En français « itinérance ». Permet d'utiliser son mobile à l'étranger. Des

accords de *roaming* lient les opérateurs français avec des partenaires étrangers en Europe et dans le monde.

s **SCS**

Sociétés de Commercialisation et de Services : elles gèrent les abonnements aux réseaux de téléphonie mobile et fixe, intermédiaires entre les opérateurs et les détaillants ou les abonnés.

SIM Tool Kit

Le Sim Tool Kit est une nouvelle génération de cartes SIM permettant à l'opérateur de personnaliser les services offerts à l'utilisateur, moyennant l'utilisation d'un GSM approprié. Le Sim Tool Kit est donc au cœur de la bataille des services que vont de plus en plus se livrer les opérateurs à l'avenir.

SMS

Short Messaging Service. Fonction qui permet de recevoir ou d'envoyer des messages écrits sur un mobile par l'intermédiaire d'un terminal du type Minitel, d'un ordinateur, du centre de services de l'opérateur ou directement depuis le clavier de son téléphone.

u **UMTS**

Universal Mobile Telecommunications System. C'est la norme qui viendra en 2002 se substituer au GSM en Europe, en la complétant. Elle définira la « troisième génération des mobiles ».

w **WAP**

Wireless Application Protocol. Dans le domaine des transferts de données, protocole visant à faciliter la communication entre un système informatique et un GSM. Il concerne notamment les liens entre Internet et les mobiles.

Restez connecté !

Parce que vous ne voulez **rien manquer** des nouveaux téléphones, tarifs, services...

Parce que vous avez besoin **d'astuces et de conseils pratiques** pour bien utiliser votre mobile et bien acheter...

Parce que vous voulez **des tests sans concession** de tous les mobiles du marché.

... abonnez-vous !

2

formules
au choix

S'abonner à **MOBILES** magazine seul
1 an (11 numéros) **195 F seulement**
4 numéros gratuits !

S'abonner à **MOBILES** magazine et ses 2 hors séries
1 an (11 numéros + 2 HS) **255 F seulement**
130 F d'économie !



Vous avez un mobile ? Recevez chez vous tous les mois MOBILES magazine !

Les 5 avantages de l'abonnement :

- 1 - Une économie importante par rapport à l'achat au numéro.
- 2 - La stabilité du prix pendant la durée de l'abonnement.
- 3 - La réception à domicile de votre magazine pour ne manquer aucun numéro.
- 4 - La garantie de remboursement : vous pouvez résilier l'abonnement à tout moment, vous serez remboursé des numéros non servis.
- 5 - Le service « Vacances » gratuit : sur simple demande, votre magazine vous suivra sur votre lieu de vacances sans frais supplémentaires.

Bulletin d'abonnement à découper ou à photocopier et à renvoyer à :
MOBILES magazine - Abonnement - 30, rue Saint-Lazare - 75009 PARIS

- Je m'abonne pour 1 an à **MOBILES** magazine seul (11 numéros), pour **195 F seulement** au lieu de 308 F prix au numéro.
- Je m'abonne pour 1 an à **MOBILES** magazine (11 numéros) + ses 2 hors séries, pour **255 F seulement** au lieu de 388 F prix au numéro.

NOM PRÉNOM

Adresse

Ville Code Postal

Téléphone :

Je joins mon règlement à l'ordre de **MOBILES** magazine / ORACOM. **Signature obligatoire :**

Tarifs 1999 France - Tarifs Étranger : 1 an - 11 n° : 305 F TTC ; 1 an - 11 n° + 2 HS : 385 F 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.

AU SOMMAIRE DU PROCHAIN NUMÉRO



DOSSIER

Quels sont les meilleurs packs ?

Aujourd'hui, vous êtes près de 80 % à acheter un pack pour devenir « mobiles ». Ce qui s'offre à votre choix ? Une vingtaine de packs chez les trois opérateurs. Qui donnent accès eux-mêmes à des dizaines de forfaits. Acheter un pack, c'est automatiquement s'engager au minimum pour douze mois. Or, tous les téléphones en pack et tous les forfaits ne se valent pas ! Alors pour ne pas vous tromper dans votre choix, rendez-vous le mois prochain !



Découverte

Internet dans votre mobile

La prochaine révolution des mobiles ? Ce sera la possibilité d'accéder à Internet en pianotant directement depuis le clavier de votre téléphone. Une nouvelle génération de services verront le jour grâce à une norme en plein développement : le WAP. Où en sont les développements ? Quand pourrez-vous vraiment surfer via votre mobile ? La réponse début juin...



Vous

Qui sont les mobilophiles ?

Qui sont les 12 millions d'utilisateurs de portables ? Quel âge ont-ils ? Comment vivent-ils ? Photographie six mois avant l'an 2000...

Tests

Un Philips très convivial !

Il s'appelle Savvy et c'est le tout nouveau mobile de Philips. Une entrée de gamme qui joue à fond sur la convivialité : envoi d'icônes par SMS, horloge analogique sur l'écran de veille, menus animés... Le tout dans des couleurs plutôt sympas ! Avec aussi le Genie bibande et les autres tests des nouveautés du mois de juin.



(r e n d e z - v o u s d é b u t j u i n !)

Crédits photographiques : Sandrine Expilly (Une de couverture, page 32), Pascal Valentin (pages 44 à 56), Bouygues Telecom (page 40), Leimdorfer / Réa (pages 35 et 37).
Illustrations : Bruno Salamone (page 12), Nathalie Choux (pages 3, 4 et 32 à 41). **Ce magazine a été conçu avec les polices de caractères suivantes :** Gill sans, VAG Rounded, Art Parts et Dick and Jane pour les pages « Pratique ».

Nouveau
20F
seulement

65 téléphones
et tous les packs

Pour bien
choisir

Toutes les fiches
détaillées
et complètes.

Comparez !

Les tarifs,
les forfaits,
les services.



6 hit-parades exclusifs

Les moins chers, les minis, les bibandes...



- Le magazine pour mieux acheter ! -

NOUVEAU ! MobilesAchat n°2

En vente actuellement chez votre marchand de journaux

t é l é c o m

Carrefour 

Vous avez le droit de changer de rythme, donc de changer de forfait.

La vie n'est pas un long fleuve tranquille. Son rythme change. Et vous aussi. Ce qui ne change pas, c'est la vocation de Carrefour. Elle sera toujours de vous rendre la vie plus facile. Choisir la Téléphonie Mobile Carrefour, c'est choisir de vivre votre forfait en toute liberté. Vous pouvez en changer **quand vous voulez**,

autant de fois que vous voulez et tout cela, **gratuitement**. Car nous savons que ce qui vous convenait hier peut ne plus convenir aujourd'hui. La vie est plus simple quand on peut changer d'avis. La vie est plus facile quand on vous rend service. Et vous verrez, nos services savent très bien répondre à tous vos besoins.



TOUJOURS À VOTRE ÉCOUTE