

M

magazine
n° 21 • octobre 1999

MOBILES

www.mobilesmagazine.com

Conso
Changer de portable au meilleur prix

Découverte
Lucie, l'assistante virtuelle de Bouygues

Face à face
Le Nokia 3210 : dans quel pack l'acheter ?

Tests

Motorola L7089 :



le mobile universel !

et aussi :
Samsung SGH-2200
Alcatel Easy db
Sagem MC 850

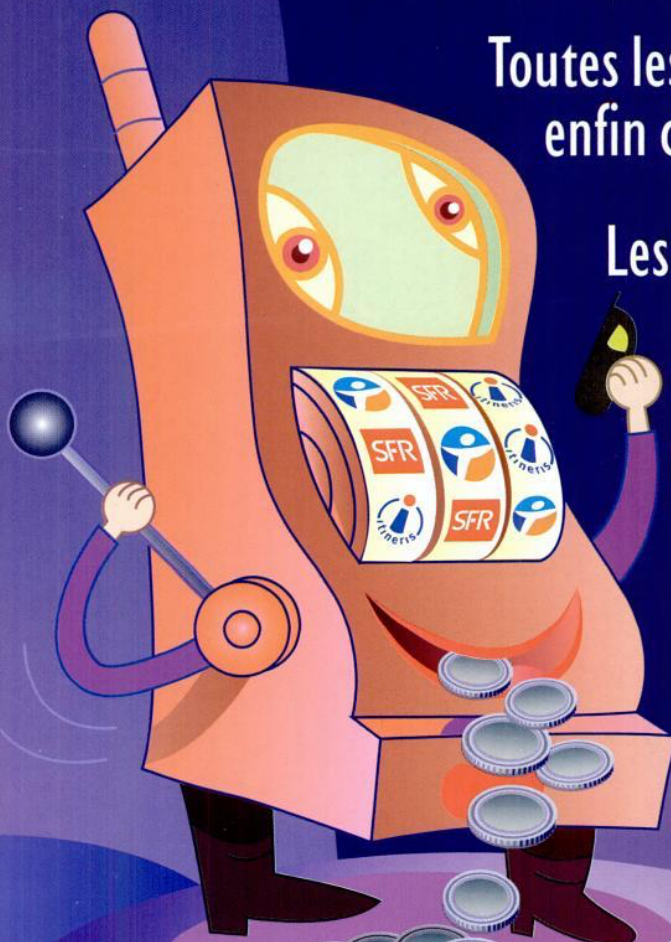
GUIDE D'ACHAT
35 PAGES
LES FORFAITS,
LES PACKS
ET 65 MOBILES
TESTÉS

LES MEILLEURS FORFAITS

Toutes les offres enfin comparées

Les vraies différences et les coûts cachés

Les formules gagnantes selon vos besoins



CADEAU !
Télécom Carrefour vous offre
3 minutes d'appel*

* communications nationales en France métropolitaine



Éléments sous droits d'auteur

T 4451 - 21 - 28,00 F



OFFRE SPECIALE

réservée aux lecteurs de

MOBILES

m a g a z i n e



Dimensions 123 x 50 x 22 mm

Poids : 151 g

Autonomie : 77h

1000

NOKIA 3210

OFFERTS*

PAR ABCOMS

EN CADEAU pour les fidèles
abonnés de **MOBILES** magazine :
la housse de téléphone
et le câble allume cigare

* Sous réserve de la souscription d'un contrat linéaris Privilage 24 mois - 3 heures d'appel - 215 F.

BULLETIN DE SOUSCRIPTION A renvoyer par fax au 04 78 84 75 01

ou par courrier à ABCOMS - Offre Spéciale Mobiles Magazine - 36, rue Flachat - 69100 Villeurbanne

Nom _____ Prénom _____

N° abonné Mobiles MAGAZINE _____

Adresse _____

Localité _____ Code postal _____

Tél. : _____ Fax : _____

AB COMS - 36 rue Flachat - 69100 Villeurbanne

MOBILES magazine

RÉDACTION, ADMINISTRATION,
PUBLICITÉ, VENTES :
30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris
Standard : 01 48 74 03 41
Télécopie : 01 48 74 01 25
www.mobilesmagazine.com

Directeur de la Publication
Jean-Philippe Pécoul

Directrice des Rédactions
Florence Guebey (97 70)

RÉDACTION (redac@mobilesmagazine.com)

Rédactrice en chef
Ariane Bleuzen (97 24)

Rédacteurs
Fatima Lescaudelle (97 26), Valéry Marchive (97 72),
Marie Peronnau (97 73)

Secrétaire de rédaction
Jérôme Pescheux (97 71)

Studio graphique (studio@mobilesmagazine.com)

Directeur artistique : Xavier Craufon (97 28)
Graphiste : Isabelle Gayère-Noun (97 74)
Photogravure / infographie : Manuel Charpentier (97 76)

A collaboré à ce numéro
Vincent Lever

Produits dérivés (Minitel, Internet)
Magali Egler (97 25)
(webmaster@mobilesmagazine.com)

VENTES, MARKETING, PUBLICITÉ

Directrice Déléguée
Nathalie Cohen (97 27)

Responsable de la publicité
Anne Rambier (97 30)
(pub@mobilesmagazine.com)

Petites annonces (com@mobilesmagazine.com)
Gaël Le Guen (03 41)

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

Secrétariat général
Dominique Metzler (97 29)

ABONNEMENTS

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 n° : 195 F
1 an / 11 n° + 2 hors série : 255 F
Service Abonnements :
01 45 15 23 65
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 58 17 01 26 (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, FLASHAGE : 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 spécial, 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.
Oracom décline toute responsabilité en cas d'insertion publicitaire erronée,
défectueuse ou mal placée. Le client est seul responsable des informations
contenues dans les annonces et garantit Oracom contre toute
consommation prononcée à son encontre sur ce point.
Tous droits réservés.



Sur mesure

Dire que le choix est vaste en téléphonie mobile est désormais une évidence. Là où il y a trois ans, quatre à cinq abonnements seulement rivalisaient, ce sont maintenant près de trente offres qui se disputent les faveurs des clients. Sans compter que chacune est régulièrement améliorée, avec de nouveaux services inclus ou offerts.

Du prêt-à-porter, les opérateurs se dirigent de plus en plus vers des forfaits sur mesure. Cette imagination commerciale est une bonne chose pour le consommateur, même si elle complique les comparaisons. Si vous avez souscrit un abonnement il y a un an, comment savoir s'il reste intéressant ? Comment identifier la meilleure offre actuelle pour votre consommation ? Pour vous aider à comparer et à choisir, nous avons analysé tous les forfaits en profondeur, point par point, au-delà des brochures et des slogans, pour faire ressortir ceux qui sont vraiment les plus avantageux.

Cette vitalité des tarifs est à l'image des progrès du téléphone mobile. Les technologies sans cesse renouvelées et la croissance ininterrompue du marché, avec un Français sur quatre équipé depuis août, nous promettent encore des évolutions surprenantes et enthousiasmantes.

À vous d'en profiter au mieux.

Jean-Philippe Pécoul

Jean-Philippe Pécoul
Directeur de la Publication

This One



TT5G-BSD-HRYW

SOMMAIRE

3 ÉDITO

8 ACTUALITÉS

L'essentiel du mois

12 Produits

16 Services

20 AILLEURS

22 COURRIER DES LECTEURS

26 OBJETS MOBILES

28 CONSO

Faites table rase du passé : changez de mobile !

32 VOUS

Qu'avez-vous fait de votre mobile, cet été ?

36 DÉCOUVERTE

Lucie, ma petite fée du mobile

38 DOSSIER

Les forfaits enfin comparés !

50 TESTS

L'événement : Motorola L7089 Timeport

Le mobile universel !

54 Face à face : Bouygues Nokia 3210 / Ola 104

Le 3210 : chez Ola ou chez Bouygues ?

56 Samsung SGH-2200

Toujours plus petit...

60 Alcatel One Touch Easy db / Ola 106

Il joue la transparence !

62 Sagem MC 850

Le nouveau maître de cérémonies ?

66 PRATIQUE

Votre fidélité récompensée !

68 COMMENT ÇA MARCHE ?

Bibande : les secrets du handover

70 ACCESSOIRES

Alcatel One Touch Easy db : habillé pour l'hiver

73 GUIDE D'ACHAT

74 Bien choisir son abonnement

77 Tous les tarifs

80 Les zones de couverture

82 Bien choisir son pack

84 Les packs

86 Les cartes prépayées

88 Bien choisir son mobile

89 Les classements exclusifs

92 Les mobiles : 68 téléphones testés !

106 Tableaux récapitulatifs des fonctions

108 Les assistants personnels

111 Votre avis nous intéresse !

113 Restez connecté...
abonnez-vous à **MOBILES** magazine !

114 Rendez-vous en novembre !

Le marché mobile

Les annonces et adresses pour bien acheter

8 pages spéciales, numérotées de I à VIII,

au centre du magazine

8 Actualités

S'engager tout seul, c'est bien ; s'engager à deux, c'est mieux. C'est du moins ce que pense France Telecom Mobiles qui lance le Forfait Partagé pour Ola. À découvrir, avec toutes les autres nouveautés d'octobre.



54 Le Nokia 3210 : chez Bouygues ou chez Ola ?

*Le petit dernier de Nokia vous a fait craquer ?
Il est présent dans deux packs : lequel choisir ?*

Motorola invente le mobile universel

Plus fort que les bibandes, voici le premier téléphone tribande au monde ! Le L7089 Timeport fonctionne en 900, 1800 et 1900 MHz. Et en plus il obéit à la voix !



Chaque
mois
un mobile
à gagner !



38

Les forfaits enfin comparés !



Aujourd'hui, vous avez le choix entre plus de vingt formules différentes, sans compter les options : comment être sûr de ne pas se tromper ? Calculatrice en main, **MOBILES** magazine a décortiqué les offres des trois opérateurs. Sans oublier le prépayé. Découvrez les formules gagnantes qui répondront vraiment à vos besoins.

NOUVEAU !!!
au centre du magazine

le **marché**
mobile

Toutes les annonces
et les adresses
pour bien acheter

Testés dans ce numéro

Alcatel One Touch Easy db
Motorola L7089 Timeport
Sagem MC 850
Samsung SGH-2200

28 Comment changer de mobile au meilleur prix ?

Votre portable se fait vieux ? Les solutions pour ne pas payer « plein pot » un nouveau téléphone...



73

**Guide
d'achat**
35 pages

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



66

**Et vous,
vous êtes
fidèle ?**

Les opérateurs redoublent d'énergie pour fidéliser leurs chers abonnés...

- Le mieux est l'ennemi du bien.
(Montesquieu)

- Ah! Ah! Ah!
(Bouygues Telecom)



C O F F R E T P R I V I L È G E



Assurément, Monsieur de Montesquieu n'aurait jamais écrit ces lignes s'il avait connu le coffret Privilège de Bouygues

Telecom. Jugez plutôt.

Le coffret Privilège, c'est avant tout un téléphone portable de toute dernière génération : le Siemens S25.

Bi-bande, écran couleur, vibreur, connexion infrarouge, organisateur, mémo vocal, doté d'une autonomie exceptionnelle de 6 jours en veille, ce concentré de technologie plébiscité par la presse spécialisée ne mesure que 117mm pour à peine 125g.

Le coffret Privilège c'est également un accès intuitif aux services Bouygues Telecom. Equipé de la nouvelle carte SIM ToolKit, ce coffret vous offre un accès privilégié aux services Bouygues

Telecom directement depuis le menu de votre téléphone, sans avoir besoin de composer les numéros correspondants : ExpressM@il, qui vous permet d'envoyer et de recevoir des e-mails sur votre téléphone, le kiosque des services, Scoop pour recevoir en direct l'actualité, les résultats sportifs...

Le coffret Privilège, c'est aussi bénéficier des nouveaux Forfaits Ultymo et Ultymo Pro : un prix par minute identique au-delà du Forfait⁽¹⁾, le report gratuit des minutes inutilisées⁽²⁾, un nouveau téléphone offert tous les 2 ans⁽³⁾ et bien d'autres avantages encore.

Le coffret Privilège c'est surtout l'accès au réseau national Son Digital Haute Résolution de Bouygues Telecom : la garantie d'une qualité d'écoute exceptionnelle, comparable à celle d'un téléphone fixe et cela

jusqu'aux 4 coins de la France (96% de la population française couverte).

Vous bénéficiez enfin d'une large couverture internationale de 70 pays.

Bi-bande, le Siemens S25 vous permet de téléphoner en France (réseau DCS 1800 de Bouygues Telecom) et à l'étranger depuis les réseaux partenaires DCS 1800 et GSM 900.

Coffret Privilège : le mieux, c'est vraiment très bien.

(1) Offre valable pour toute souscription d'un Forfait Ultymo de 12 mois. Appels depuis la zone de couverture, en France métropolitaine et hors numéros spéciaux. Appels vers GSM au-delà du Forfait Ultymo : 2F/min.

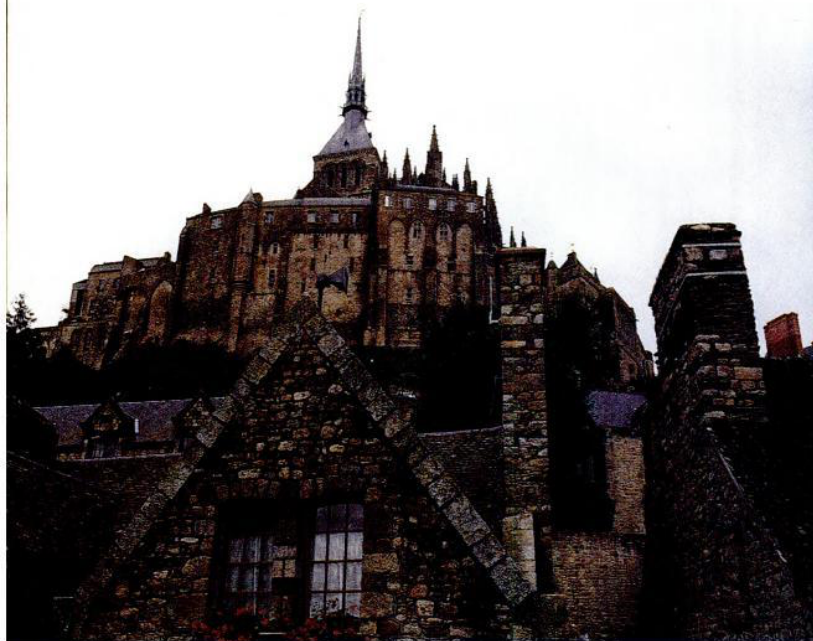
(2) Les minutes reportées sont utilisables uniquement le mois suivant et une fois votre temps de Forfait consommé.

(3) Pour bénéficier d'un nouveau téléphone offert tous les 2 ans dans le cadre du programme d'avantages, il vous suffit d'avoir une facture moyenne de 175 F/mois pendant 2 ans et de renouveler votre Forfait Ultymo pour une durée minimale de 18 mois.



Bouygues Telecom
LE SON DIGITAL^{HR}





Environnement

Le mobile se fond dans le paysage

Itineris, SFR et Bouygues Telecom vont désormais poser des équipements de transmission radio qui viseront à respecter le paysage et l'environnement. C'est ce qui ressort d'une charte signée par les trois opérateurs avec le ministère de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement, ainsi qu'avec le ministère de la Culture.

Contrats

Les opérateurs devront encore faire des efforts

Le début de l'été a été rude pour les opérateurs : Marylise Lebranchu, secrétaire d'État en charge de la Consommation, a souligné son intention de faire en sorte que « des bases solides de confiance et de transparence se construisent entre les opérateurs et les consommateurs ». Le recensement mené de janvier 98 à mai 99 par la Direction générale de la consommation, de la concurrence et de la répression des fraudes (DGCCRF) fait en effet état de nombreuses plaintes des consommateurs sur le sujet téléphonie mobile (81% du millier de plaintes concernant les télécommunications !). Principalement mis à l'index, la facturation (plus d'un tiers des plaintes), l'abonnement et le contrat (34%), la qualité de service (17%) et les tarifs (14%). La Commission des clauses abusives a adopté une recommandation portant sur les contrats de téléphonie mobile. Marylise Lebranchu a demandé qu'un groupe de travail soit constitué pour y donner suite. La ministre a fixé à la fin de l'année l'échéance à laquelle ces contrats devront être « nettoyés » de toute clause préjudiciable au consommateur. Parmi la trentaine de clauses épinglées, la durée minimale obligatoire d'un an, la demande de dépôt de garantie ou l'irresponsabilité de l'opérateur en cas de perturbation de son réseau. Concerné par 11 de ces clauses, SFR doit rencontrer l'association de consommateurs UFC-Que Choisir ? France Telecom Mobiles devrait être amené à revoir ses contrats Itineris et Ola. Bouygues Telecom, bien qu'ayant déjà fait évoluer ses contrats il y a plusieurs mois, travaillait cet été à « mettre [ses] nouveaux contrats Ultymo en conformité avec les attentes des associations ».



Internet

Nokia France ouvre un site web interactif

Le constructeur finlandais vient enfin d'ouvrir un site web en français. Plutôt réussi, il permet d'avoir une information assez complète de toute la gamme des mobiles Nokia disponibles dans l'hexagone. Le petit dernier, le 3210, est particulièrement chouchouté, avec un système de visualisation interactive des diverses coques colorées proposées par le constructeur.

Tendances

Il fait aussi téléphone !

Il suffisait d'y penser, voilà qui est fait : SFR et Sagem lancent le premier mobile qui vous permettra, carte SIM activée, d'écouter (gratuitement) la bande FM. Si vous écoutez votre chanson préférée et qu'on cherche à vous joindre, la radio s'arrête automatiquement. Le pack Walkphone coûte 690 francs (l'écouteur est inclus mais ne fait pas kit piéton...) et donne accès aux forfaits de l'opérateur. Le téléphone (le MC 837) est bibande, mains-libres et bénéficie d'un vibreur. Il sera disponible en coffret Entrée Libre dès le 18 octobre (990 F environ).



Tarifs

2,38 francs la minute vers tous les mobiles

Ça y est, les prix des appels vers les téléphones mobiles se sont enfin réharmonisés : Bouygues Telecom, Itineris, SFR, tout le monde est à 2,38 francs la minute en heures pleines et 1,19 franc la minute en heures creuses (après une première minute indivisible à 2,38 francs). Les opérateurs mobiles ont fini par mettre en application les recommandations formulées par l'Autorité de régulation des télécommunications au début de l'été. Pour le plus grand bien de vos factures de téléphone fixe...

« Tu veux bien partager ton forfait avec moi ? »

Ola propose à ses abonnés de partager leur forfait. Ou comment ouvrir un compte commun en téléphonie mobile.

Bien souvent, quand Monsieur achète son premier téléphone mobile, Madame décide rapidement de s'y mettre aussi (ou l'inverse). Pour mieux profiter à deux de la liberté de s'appeler quand on veut. Mais souvent aussi, l'un ou l'autre n'utilise pas tout son forfait, parce que finalement, « je ne m'en sers pas tant que ça... ». Le nouveau Forfait Partagé Ola apporte une solution pas dépourvue d'intérêt. Le principe en est simple : à deux, vous achetez deux coffrets Ola (de votre choix) et souscrivez un seul forfait 3 h ou 5 h qui vous fait bénéficier de deux numéros de téléphone. Chaque mois, vous vous partagez ces 3 ou 5 heures. Comment savoir où vous en êtes, à deux, de votre consommation ? Les services classiques de Ola s'appliquent : l'info conso est accessible par le 555, et le SMS signalant le dépassement de forfait est envoyé le cas échéant en même temps sur les deux mobiles. Chacun est libre de choisir les options qui l'intéressent, mais une seule facture sera établie pour le « couple ». Dans ce cas, à la fin du mois, deux hypothèses : soit la confiance règne et vous faites 50/50, soit c'est l'heure de faire les comptes et il vous faut la facturation détaillée (15 francs par mois). Le forfait 3 heures coûte 270 francs (1,5 franc par minute) ; le forfait 5 h, 360 francs (1,20 franc par minute). Soit un prix à la minute plus avantageux que celui du forfait « classique » Ola 2 h, mais légèrement plus cher que le Ola 4 h. Malheureusement, les forfaits partagés ne permettent pas de bénéficier du report des minutes ni des numéros malins (3 numéros à tarif réduit). Le « partage » peut s'étendre jusqu'à quatre personnes, mais tout autre « invité » alourdit la facture de 50 francs mensuels.



Nouveau

La rentrée de Philips

Pas de véritables innovations chez Philips mais des améliorations notables sur deux modèles. Primo, le Savvy devient bibande et intègre de nouvelles fonctions : reconnaissance vocale, vibreur, calculatrice... Alors que sa version monobande reste commercialisée dans le kit Mobicarte K2 de France Telecom Mobiles, le Savvy bibande s'adresse davantage à une cible familiale. Philips a d'ailleurs revu les couleurs, en moins fun (noir graphite, perle et bleu), un peu le design, et mise sur un sentiment de robustesse, d'utilité et de sécurité. Quant à leur seconde annonce, il s'agit... de la quatrième mouture du Genie. Baptisée Genie 2000,



cette version possédera une nouvelle interface utilisateur avec un menu « en carrousel » – c'est-à-dire avec des icônes animées – et quelques nouveautés : des commandes vocales (en plus de la reconnaissance vocale qui existait déjà), un organisateur, un mémo vocal de 20 secondes... Voici donc un Genie très complet mais évidemment, l'effet de surprise est assez restreint.

même si ce mobile a toujours ses inconditionnels. Pour les deux produits, des négociations sont en cours pour de très probables « mises en boîte » qui ne sauraient tarder. Pour l'instant, on sait que le Savvy sera commercialisé seul, dès novembre, à 1400 francs, et que l'on trouvera le Genie 2000 peu de temps après, au prix annoncé de 2000 francs.

Événement

Carrefour fête (dignement) ses 36 ans

L'année dernière, l'opération mondiale pour les 35 ans de Carrefour avait connu un succès exceptionnel, en rapportant à l'enseigne 20% de chiffre d'affaires supplémentaire. À l'époque, l'activité télécom participait de manière plutôt modeste à l'événement, puisqu'un seul coffret spécifique avait été conçu pour l'occasion. Cette année, Télécom Carrefour, qui a largement développé ses prestations (la SCS ayant conçu des services tels que le conseil tarifaire personnalisé, l'assurance ou les kiosques), sera en première ligne pour les 36 ans Carrefour. À partir du 6 octobre, des offres coup de poing font leur apparition dans les rayons téléphonie. Les mobiles sont bien sûr concernés, mais aussi les accessoires et les cartes prépayées, avec des produits spécifiques développés avec l'opérateur Kertel. Côté mobiles, jugez plutôt : le tout nouveau Geo de Trium (Mitsubishi) est proposé en exclusivité en pack SFR au prix de... 90 francs. Des coffrets mobiles contenant également des « cadeaux » seront proposés, comme le pack Bouygues Sanaga : pour le même prix, vous repartirez avec un walkman Aiwa en poche. Les offres spéciales sortiront tout au long du mois.





Interview

« Ne restez pas anonymes ! »

Marie-Anne Fourcaud, directeur du département Terminaux de télécoms, Siemens France.

Siemens a récemment été attaqué sur Internet par un utilisateur mécontent du S25, par le biais d'une page web située à l'adresse : <http://s25.s25.freesevers.com>.

Quel crédit prêtez-vous à ce type d'attaque ?

Le même qu'à tout type de réclamation provenant d'un client qui s'adresse à nous, et maintenant par des moyens modernes comme Internet. On traite la réclamation de la même manière qu'elle nous arrive : par téléphone, fax, e-mail ou web interposé, le plus rapidement et le plus efficacement possible. Le web a un effet amplificateur que l'on accepte si le client mécontent nous laisse le moyen de le contacter. Le problème de la réclamation anonyme, c'est qu'il est difficile à un constructeur d'y répondre.

De quelle manière entendez-vous y réagir ?

Nous avons déjà réagi. Nous avons identifié ce client mécontent car il avait également pris contact avec nous par d'autres moyens. Nous avons traité son problème très rapidement. Il est aujourd'hui satisfait du traitement de sa réclamation, et a même acheté un accessoire Siemens pour son téléphone. Au final, c'est pour nous un bon dossier traité rapidement

malgré une origine pas forcément simple pour un constructeur. De plus en plus, on s'attend à ce que les réclamations nous soient transmises par Internet, mais il ne faut surtout pas rester anonyme ! Il faut que les clients laissent leurs coordonnées afin que Siemens puisse réagir rapidement pour traiter leurs réclamations.

Plus généralement, comment préparez-vous vos produits avant leur commercialisation en France ?

Il y a ici une organisation franco-française dont la mission est de faire en sorte que le produit, quand il arrive en France, corresponde à la spécificité des utilisateurs français. Mais tout n'est pas toujours optimal du premier coup, notamment les traductions. On parle peut-être encore un peu trop technique dans nos traductions, et pas assez le langage de l'utilisateur final. C'est une chose à améliorer et nous travaillons dans ce sens.

Avez-vous noté des problèmes particuliers avec le S25, et quelles réponses apportez-vous à ses utilisateurs ?

Oui, comme le fait que l'écran soit très consommateur d'énergie, par exemple. Mais le problème est réglé. Depuis la commercialisation en juillet dernier du S25, nous avons développé cinq nouvelles versions logicielles pour faire progresser l'appareil. Nous le faisons sans forcément en faire la publicité auprès de tous nos

clients. Mais ces mises à jour sont prises en charge dans le cadre de la garantie. Il suffit de suivre le cheminement habituel de réclamation auprès du service après-vente du revendeur Siemens. Ce dernier se charge d'envoyer l'appareil à la société qui effectue les mises

à jour pour nous dans le délai minimum nécessaire à l'aller et au retour du produit.

PROPOS RECUEILLIS PAR VALÉRY MARCHIVE.

Attendus

Le 8850 et le 7110 seront en vente le 15 octobre !

Nokia a décidé de lancer le 8850, successeur du célèbre 8810, et son très attendu 7110 dans quelques semaines. La sortie du 7110, deuxième « médiaphone » du Finlandais après le 9110, avait été retardée pour des raisons de conformité au standard Wap 1.1 : le constructeur ne souhaitait pas avoir à assurer la mise à jour de nombreux terminaux disséminés dans la nature au moment de l'arrivée des premiers bouquets services Wap 1.1, comme ceux que prépare Itineris. Le 8850 a été conçu avec un soin tout particulier : sa partie radio a été entièrement revue pour obtenir une sensibilité comparable à celle du 6150, bien supérieure à celle du 8810. Il devrait supporter non seulement la numérotation vocale mais aussi des commandes vocales. Au menu pour ces deux appareils, le support du HSCSD : ce service de transmission de données à 14,4 kbps sur un seul canal (plusieurs canaux sont allouables pour une seule connexion), contre 9,6 kbps actuellement, devrait être rapidement déployé par les opérateurs car il ne nécessite pour ainsi dire qu'une simple mise à jour logicielle des équipements de leurs réseaux.



Packs

Le T10 d'Ericsson bientôt emballé

Le dernier modèle du constructeur suédois devrait faire son apparition en pack en novembre. On ne sait pas encore quel opérateur va le subventionner. Son look rappelle celui de la série 7, et donc celui du T18s. Il bénéficie d'ailleurs du même écran de trois lignes. Et bonne nouvelle, le T10 intègre la technologie SIM Toolkit.

Rectificatif

A Telecom moins cher qu'annoncé

Les tarifs des appels fixe vers mobiles que nous présentions le mois dernier pour A Telecom étaient erronés. Nous nous en excusons. Voici les prix véritablement pratiqués par l'opérateur :

- ▶ Cartes prépayées : 2 francs TTC la minute via un numéro gratuit, et 1,64 franc TTC la minute via un numéro Azur (prix d'un appel local). Deux cartes sont disponibles avec un crédit d'appel de 50 ou 100 francs. Les appels sont décomptés à la minute.
- ▶ Appel vers mobiles depuis son domicile par le réseau A Telecom : 1,90 franc TTC la minute de 8 h à 19 h du lundi au vendredi, et 1,07 franc TTC la minute le reste du temps. Pour chaque appel, facturation d'une première minute indivisible suivie d'un décompte à la seconde. Le boîtier de connexion est vendu 99 francs.

Tests

MOBILES magazine rehausse la barre !

Les mobiles changent, vos exigences aussi ! Vous avez été nombreux à remarquer le mois dernier certaines modifications dans les notes des téléphones présentés dans notre guide d'achat. Cela méritait sans doute une petite explication : étant donné les constantes évolutions des téléphones portables – tant au niveau du design que des performances techniques –, un téléphone impressionnant l'an passé peut être devenu « banal » aujourd'hui. Nos critères de notation sont donc devenus plus exigeants : c'est pourquoi certains téléphones ont perdu des étoiles sur l'un ou l'autre des critères testés. Seconde évolution de notre guide d'achat, la note technique de chaque téléphone portable vous donne une synthèse des tests réalisés. Le rapport qualité-prix du téléphone n'intervient plus dans cette note. Vous avez donc désormais deux indicateurs complémentaires pour mieux orienter votre choix : en fonction de vos exigences techniques, et en fonction de votre budget. Les labels « très bon » et « excellent » sont maintenant attribués uniquement en fonction de la note technique du téléphone, en raison des grandes différences de prix que l'on peut constater dans la distribution sur certains produits.



Normes

La fin des câbles annoncée

Rêvons un peu avec HiperLAN2 : Bosch, Dell, Ericsson, Nokia, Telia, et Texas Instruments se sont regroupés au sein d'un forum visant à créer un nouveau standard de réseau informatique sans fil à haut débit, compatible avec l'UMTS. HiperLAN2 voudrait proposer vers 2001 des réseaux radio d'entreprise fonctionnant à 5 GHz et proposant des débits allant jusqu'à 54 Mbps. Déployés dans des locaux privés, des aéroports, des gares, ou des hôtels, ils permettraient de se raccorder à Internet de façon totalement transparente et de continuer à travailler sur le réseau UMTS sans déconnexion, une fois sorti de ces lieux. Une intention bien louable qui ne se concrétisera que si les constructeurs et les opérateurs du monde entier arrivent à se mettre d'accord sur un véritable standard...

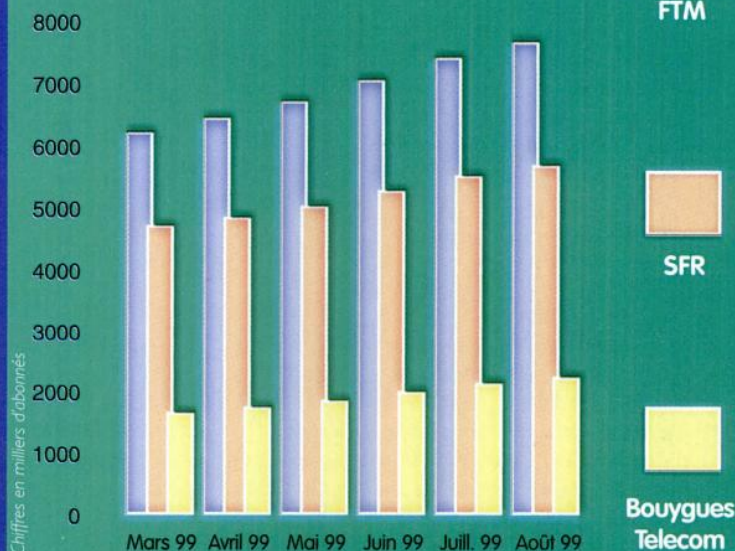
Marché

Un Français sur quatre utilise un mobile !

Le mois d'août a vu plus de 500 000 Français se convertir à leur tour au mobile. Il y a donc plus de 25 % de mobilophiles dans l'hexagone ! C'est Itineris qui remporte le plus grand nombre des suffrages. SFR compte toujours 1 million d'abonnés de moins que le leader, tandis que Bouygues Telecom continue de souffrir d'une réputation de plus en plus injustifiée de faible couverture nationale, avec seulement un peu plus de 100 000 nouveaux abonnés.

Nombre total d'abonnés au 31 août 1999 : 15 485 800

Source : ART





Accessoires

La reconnaissance vocale en kit

C'est un petit bijou que ce nouveau kit mains-libres Parrot pour voiture ! Non seulement il possède tous les attributs habituels aux kits mais en plus : 1) Il dispose de la reconnaissance vocale : plus besoin de composer vos numéros et de risquer un accident ; il pousse même le luxe jusqu'à reconnaître plus de neuf fois sur dix votre voix en environnement bruyant ! 2) Il se branche sur l'autoradio : vous entendez votre correspondant en stéréo et avec une qualité sonore à la mesure de votre poste, à savoir une qualité plus que satisfaisante pour un poste standard. 3) Le répertoire du kit se synchronise automatiquement avec le répertoire du téléphone. Chaque fois que vous aurez enregistré un nouveau numéro sur votre portable, le kit vous proposera automatiquement de l'« apprendre » selon une procédure ultrasimple guidée par voix synthétique. De même, les numéros supprimés le seront aussi sur la mémoire du kit. Seul bémol, il n'existe actuellement que pour les séries 6, 7 et 8 d'Ericsson et pour le Nokia 5110 (Ola 103), sa version DCS (B415 chez Bouygues) et pour le Nokia 6110. Son prix est de 1290 francs.

Pas vu !

Pas de Xenium en France avant un an !

Fin août, Philips a présenté à Berlin, à l'occasion du salon IFA'99, le Xenium. Ce dernier ne devrait pas arriver en France avant un an : son constructeur le réserve pour l'heure aux seuls marchés allemand et italien. Le Xenium, disponible en trois coloris métallisés, a pourtant de quoi séduire : grand écran à rétroéclairage bleu, menus graphiques présentés comme un carrousel dans lequel l'utilisateur

navigateur d'un doigt, commande et numérotation vocales, messages graphiques (comme sur le Savvy), convertisseur euros, calculatrice, jeux, 20 sonneries dont une personnalisable et des fonctions agenda. Le Xenium ne devrait pas être plus gros qu'un SGH-2100 de Samsung. Il pèse 95 grammes avec une batterie 800 mAh qui affiche un autonomie en veille jusqu'à 250 heures. Il ne lui manque pour ainsi dire que le bibande. Une lacune que Philips se donne un an pour corriger, d'ici la commercialisation du Xenium dans l'hexagone...

Pack

SFR emballa le Sony CMD-C1

Le très élégant CMD-C1 est désormais disponible en pack SFR au prix de 390 francs. Il donne accès aux forfaits Soir & Week-end – de 1 h + 1 h à 5 h + 5 h –, Sérénité et SFR Pro. Jusqu'à alors, ce mobile signé Sony n'était proposé par l'opérateur que dans les packs Entrée Libre.



Nouveau

Trium poursuit sa course

Mitsubishi continue le lancement de la gamme Trium. Après la sortie du Galaxy et de l'Astral, sa version sans clapet, cet été, le Geo est sorti fin septembre. Avec ses touches métalliques, il arbore un look un peu plus élégant que ses prédécesseurs, même si son poids demeure un peu limite (145 grammes). Côté fonctions, il est bibande, bien sûr, et propose en plus un modem intégré, la date, l'heure, l'alarme et le vibreur. Une belle performance ! Le Geo est commercialisé ce mois-ci en exclusivité chez Carrefour en coffret SFR (voir page 9). L'Aria, quant à lui, sera tout prochainement disponible. Il fait donc son apparition peu de temps avant le Cosmo, modèle haut de gamme de la famille Trium, prévu en janvier 2000. Il se pourrait également que Trium se lance dans la conception d'un mobile compatible Wap (permettant donc l'accès à Internet) au début de l'an prochain.



Relookage

Le v3688 en robe d'argent

Objet d'image, le v3688 change de look ce mois-ci : il renonce à la sobriété pour céder à la mode du métal. Le mini de Motorola arbore désormais une luxueuse robe argentée, qui rappelle celle de son rival, le 8810 de Nokia. C'est cependant le seul changement : le v3688 conserve toutes ses caractéristiques antérieures. À commencer par son prix, 4990 francs. Une version bleu marine devrait aussi être rapidement disponible.



Packs

Le nouveau DB2000 chez Itineris

Bonne nouvelle : plus de six mois après sa sortie en France, le DB2000 de Nec devient disponible ce mois-ci en pack. C'est finalement Itineris qui commercialisera le modèle phare (et très svelte) du constructeur japonais, dont on rappellera les qualités essentielles : une excellente autonomie (plus de 130 heures à nos tests en utilisation mixte), un poids plus que raisonnable (130 grammes) et une grande simplicité d'utilisation. Le prix de ce nouveau pack, 790 francs, en fait une très bonne affaire. Au passage, Nec apporte de nouvelles couleurs au DB2000 : les séries de l'autonomie seront aux coloris des quatre éléments : rouge-orange pour le feu, vert-bleu pour l'eau, marron-vert pour la terre et bleu électrique pour l'air. Itineris sortira également très bientôt en pack le tribande de Motorola, à 1790 francs (voir notre test dans ce numéro).

Utiliser un PDA est devenu facile.

Le tenir à jour ne l'était pas... jusqu'ici.

Voici la clé.



L'accès à l'information de dernière minute est la clé du succès. Si vous n'avez pas toutes les données de votre entreprise à portée de main, vous risquez tout simplement de manquer vos objectifs. Grâce aux nouvelles CompactCards™ de Xircom, vous pouvez connecter votre assistant personnel (PDA) partout, via le réseau GSM, ou celui de votre bureau. Elles fournissent également un accès direct à Internet et à votre messagerie électronique. Ayez le nécessaire sous la main. Procurez-vous les nouvelles CompactCards de Xircom.

Pour en savoir plus sur les solutions disponibles :
00800 70 70 60 60 (Appel gratuit)

www.xircom.com/handheld

Xircom

Get mobile. Stay connected. Go places.

Sortie

Le T28s est dans les rayons

Le micromobile d'Ericsson est enfin disponible. Remarquablement fin (15 millimètres au garrot) et léger (83 grammes à sec), il ne devrait pas déformer les poches de chemise, mais plutôt les porte-monnaie, jugez plutôt : selon le constructeur, 4990 francs hors abonnement, et 4490 francs avec souscription d'abonnement. Ne vous précipitez pas sur le T28s sans avoir lu son test complet dans le prochain numéro de **MOBILES magazine** !



Domage !

Les déboires du S25

On l'a beaucoup aimé, certains d'entre vous beaucoup moins. Le S25 a semblé souffrir à son lancement de quelques problèmes, à commencer par son autonomie. Celle-ci s'avère en effet quelque peu décevante : 200 heures en veille annoncées, contre un peu plus de 80 heures à notre test, avec



45 minutes de déplacement par jour et 5 minutes 30 d'appels quotidiens (lire **MOBILES magazine** n°20). Le service clientèle de Siemens précise à un de ses clients « qu'une minute d'appel diminue le temps de veille de 30 à 120 minutes, selon la puissance de transmission utilisée ; une minute de recherche de réseau : 15 minutes ou plus ; une minute d'illumination du clavier : 1 heure. » Autre type de

problème, la traduction du mode d'emploi : « Le menu 7.7 active ou désactive la fonction de recherche rapide du réseau. Il existe une inversion du menu : le mode économie de batterie est activé quand le menu 7.7 est en position arrêt, et désactivé quand il est en position marche. » D'autres dysfonctionnements auraient été rencontrés : panne du vibreur, phénomènes de résonance ou bourdonnement dans le haut-parleur, sans que nous les ayons constatés durant nos tests (lire aussi p. 10).

Data

Xircom connecte Ericsson...

Le célèbre constructeur de cartes PCMCIA de télécommunication pour ordinateurs portables vient de lancer un kit de connexion pour les téléphones mobiles Ericsson - T18 et séries 688, 788, 888. Il s'adapte aux cartes RealPort de Xircom et permet la transmission de données, l'envoi de télécopies, de minimeessages, et la gestion des numéros de téléphone stockés dans le mobile. Ce kit est commercialisé 800 francs hors taxes.



Data (suite)

... et Option International voit plus large

Spécialisé dans les produits de connectivité mobile, Option International lance pour sa part un nouveau modem logiciel baptisé SoftRadius. Compatible avec les mobiles des marques Nokia, Ericsson, Siemens et Sony, cette solution a la particularité de se configurer automatiquement en fonction du téléphone relié au PC portable via le port série (l'emplacement pour la carte PC reste donc disponible pour un autre périphérique). Ce qui permet par exemple, dans le cadre d'une utilisation professionnelle, de préinstaller le logiciel sur une flotte de PC sans se soucier trop précisément des téléphones portables qui y seront connectés. SoftRadius, qui est également compatible avec certains PC de poche sous Windows CE (Everex, Hewlett Packard, Compaq...), est commercialisé 780 francs hors taxes (CD-Rom de connexion et câble série).

Brèves...

Cher, le message !

SFR permet désormais de passer par un opérateur pour envoyer vos messages écrits. En composant le 8398 (soit « text ») sur votre mobile, vous dictez votre SMS qui est immédiatement envoyé. L'intérêt est limité, puisque l'envoi en différé n'est pas possible. Et ça coûte la modique somme de 6 francs, votre appel étant en outre décompté du forfait.

E-Mail vocal chez Bouygues

Les abonnés au service ExpressM@il de Bouygues Telecom peuvent depuis peu se faire lire leurs e-mails en composant sur leur mobile le 661. La communication est facturée 3 francs par minute.

En route pour la voiture communicante

Ericsson et Mannesmann, développeur de systèmes d'information pour l'automobile, vont travailler de concert dans le domaine de la « voiture intelligente », pour lequel on prévoit des taux de croissance énormes dans les années à venir. Navigation, communication, loisir embarqué... Avec notamment le protocole Wap et la technologie Bluetooth, la voiture est en passe de devenir le « salon mobile » de l'homme moderne !

SFR met ses e-mails sur Internet

Dorénavant, les abonnés SFR pourront consulter leurs courriers électroniques sur le site de leur opérateur, au moyen de leur numéro d'appel et d'un mot de passe personnel. Principaux avantages, l'accès à sa boîte aux lettres depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet, où que vous soyez dans le monde, et la possibilité de lire ses messages en entier avec les pièces jointes. Bouygues Telecom offre également ce service, avec ExpressM@il.

Oups !

Contrairement à ce que nous avons écrit dans notre test du T18s d'Ericsson, ce portable ne propose pas la fonction mains-libres. Toutes nos excuses à nos lecteurs (toujours aussi attentifs).

Pour bien choisir son téléphone mobile : Club Bouygues Telecom

Bouygues Telecom a inauguré cet été les premiers points de vente Club Bouygues Telecom. Avec pour mot d'ordre la qualité du service rendu au client.

Un téléphone mobile, ça ne s'achète pas à la légère. Parvenir à dénicher le bon modèle – c'est-à-dire celui qui conviendra le mieux à l'utilisation que vous voulez en faire – accompagné du forfait adapté à votre consommation, voilà la quadrature du cercle à résoudre pour tout nouvel arrivant à la téléphonie mobile. Soit plusieurs centaines de milliers d'entre vous chaque mois. Et comme un mobilophile averti en vaut deux, la meilleure façon de ne pas se tromper, c'est encore de savoir chercher les conseils pertinents là où ils se trouvent ! C'est pourquoi Bouygues Telecom vient de créer le Réseau Club.

Chacun selon ses besoins

En sélectionnant rigoureusement 130 distributeurs spécialisés sur des critères de sérieux, de compétence et de qualité de conseil, le troisième opérateur affirme sa volonté de tisser un lien fort avec ses clients dès la première étape, fondamentale, celle du choix. D'ici la fin de l'année, plusieurs millions de personnes

vont décider de se convertir aux bienfaits de la mobilité. Déjà, plus de 15 millions de Français utilisent tous les jours leur



téléphone mobile ! Chacun avec des attentes et des besoins différents : jeune ou moins jeune, très mobile ou plutôt sédentaire, ayant un grand besoin d'appeler ou alors d'être appelé. Désireux de permettre à chacun de trouver dans sa gamme de téléphones et de services ce qui lui conviendra le mieux, Bouygues Telecom met en place chez les distributeurs partenaires les moyens appropriés, de la formation des vendeurs à une présentation claire et soignée de l'ensemble de son offre. Partout en France, les points de vente Club Bouygues Telecom – qui restent multi-opérateurs pour laisser le plus large choix aux consommateurs – vont donc devenir des rendez-vous incontournables pour tous ceux qui veulent obtenir des conseils pour acheter leur premier téléphone mobile ou en changer. Et parce que les besoins évoluent aussi au fil du temps, il est rassurant de savoir qu'un professionnel sera toujours à votre service pour répondre à vos questions et vous guider pas à pas. C'est cette volonté commune d'être disponible et compétent qui anime l'ensemble des distributeurs Club Bouygues Telecom.

Les avantages Bouygues Telecom

- 96 % de la population couverte
- Le Son Digital Haute Résolution en exclusivité sur l'ensemble du réseau
- Une gamme complète de téléphones mobiles et de forfaits
- Des services innovants et exclusifs
- **Les Forfaits Ultymo***
 - le report des minutes non utilisées d'un mois sur l'autre
 - un prix par minute identique au-delà du forfait
 - un terminal prêté gratuitement en cas de panne
 - renouvellement du terminal dans les 24 mois
 - et des prix toujours aussi avantageux grâce à l'offre Découverte
- **Nomad : la marque du sans engagement**
 - des tarifs dégressifs
 - le premier forfait sans engagement que l'on peut interrompre dès le 2^e mois

Un événement qui se fête !

D'ici à la fin de l'année, 160 points de vente afficheront le label Club Bouygues Telecom. Situés pour la plupart dans des villes de plus de 50 000 habitants, ces points de vente spécialisés ont fait peau neuve pour l'occasion. Près d'un tiers d'entre eux sont entièrement nouveaux. Et pour fêter dignement l'événement, leurs inaugurations s'accompagnent d'animations et de distribution de cadeaux ! Une manière plutôt sympathique de faire connaissance avec le téléphone mobile façon Club Bouygues Telecom, tout près de chez vous... •

* Offre valable pour toute souscription d'un Forfait Ultymo d'une durée de 12 mois. Les minutes reportées sont utilisables uniquement le mois suivant et une fois le temps du Forfait consommé. Pour bénéficier du nouveau téléphone offert tous les deux ans dans le cadre du programme de fidélisation, il suffit d'avoir une facture moyenne de 175 F/mois pendant 2 ans et de renouveler le Forfait Ultymo pour une durée minimum de 18 mois. Les conditions de l'offre sont disponibles en magasin.

Pour connaître les coordonnées des points de vente Club Bouygues Telecom : 0825 39 39 03 (numéro Indigo)



Consommation

SFR joue la transparence sur Internet

L'opérateur vient d'ouvrir sur son site web une rubrique réservée à ses abonnés. Grâce à elle, ces derniers peuvent gérer efficacement leur abonnement. Il leur est bien sûr possible de consulter leur en-cours de communications du mois, mais aussi un résumé de leurs trois dernières factures. Munis de ces précieuses informations, ils peuvent ensuite modifier leur abonnement directement sur Internet afin de l'adapter à leur consommation. L'accès à ce service est gratuit et protégé par un code d'accès personnel à l'abonné. En revanche, le changement de forfait coûte 35 francs, comme avec le serveur vocal de l'opérateur, contre 85 francs par l'intermédiaire d'un conseiller de clientèle. Cette rubrique abonnés devrait s'enrichir, d'ici à la fin de l'année, de nouveaux services d'aide à la gestion de l'abonnement, sans que leur contenu ait pu nous être précisé.

Fixe

Du nouveau chez 9 Telecom

9 Telecom, opérateur en téléphonie fixe, comble une lacune importante dans ses offres. Il propose enfin un service d'appel vers les téléphones portables avec un tarif unique vers tous les mobiles des opérateurs français : 1,15 franc la minute le soir et le week-end et 2,20 francs la minute en journée. Le principe de facturation est le suivant : 2,20 francs la première minute (indivisible) puis les appels sont facturés à la seconde. À noter que les prix des appels en heures creuses du 9 sont les plus bas du marché pour le moment...

Multimédia

Le Wap chez Itineris

À la fin de l'année, l'opérateur sera le second à proposer à ses abonnés l'accès à un bouquet de services Wap. Au programme : prévisions météo, informations générales, sportives et boursières, annuaire et annuaire inversé, trafic routier en région parisienne, création d'itinéraires, banque en ligne, divertissements et sorties, résultats du Loto, du Keno et des courses, horoscope, programmes TV... Tarifs et date de commercialisation exacts ne nous ont pas encore été communiqués.

Budget

Simulez le coût de vos appels

Le site web de BudgeTelecom, <http://www.budgetelecom.com>, propose un simulateur de coût pour vos communications. Le logiciel met en compétition tous les opérateurs présents en France et affiche le prix de l'appel que vous avez voulu simuler chez chacun d'entre eux. Le moins cher est affiché

Sécurité

La Fnac assure !

La célèbre enseigne propose à ses clients une assurance pour leur téléphone mobile. Quel que soit l'opérateur choisi, le nouvel abonné peut, moyennant 240 francs par an, protéger son beau mobile tout neuf contre le vol caractérisé (avec violence ou effraction) et le bris accidentel (avec remboursement du prix d'achat de l'appareil et remplacement de la carte SIM si elle a été aussi endommagée). Dans le cas du vol, la Fnac rembourse à la victime les communications effectuées frauduleusement par le coupable dans les 48 heures précédant la mise en opposition de la ligne auprès de l'opérateur.





**Maintenant
tous les chemins
mènent à vous.**



SAGEM Phonef@x™ Internet 390i.

Vous êtes désormais le centre du monde : avec les nouveaux Phonef@x™ Internet, toutes vos adresses se concentrent en un minimum d'espace. Vous recevez vos appels téléphoniques (bien sûr), vos fax (évidemment), et même vos e-mails, sans aucun besoin d'un PC, directement imprimés sur papier, sur votre

bureau. Et le plus beau, c'est que votre adresse e-mail gratuite est déjà installée dans votre Phonef@x™ Internet (fax/e-mail Plug & Play). Difficile de faire plus simple ! Téléphone, fax, e-mail..., si on n'arrive pas à vous joindre, c'est vraiment qu'on le fait exprès.

Pour en savoir plus : www.sagem.com



SAGEM

La technologie en action

Wap

SFR propose un Intranet mobile

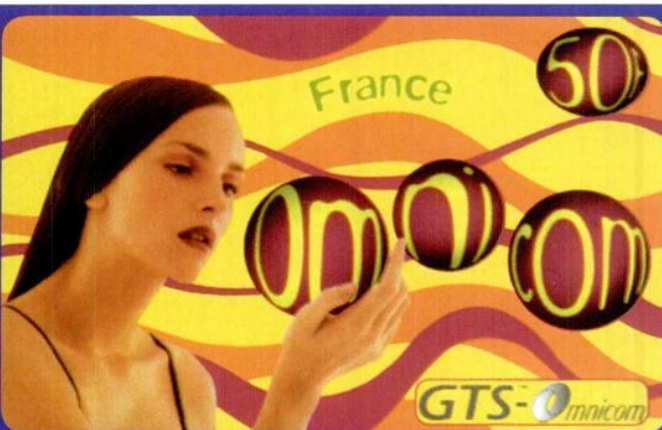
D'ici la fin de l'année, Cegetel et SFR devraient commercialiser un service d'Intranet mobile pour les entreprises : le collaborateur dont le téléphone mobile sera équipé d'un navigateur Wap pourra dès lors accéder à sa messagerie électronique, à l'annuaire interne de son entreprise et à son agenda, simplement depuis l'écran de son mobile. Cette offre sera bien sûr réservée aux entreprises ayant confié l'hébergement de leur Intranet à Cegetel et dont les collaborateurs sont abonnés à SFR. Au cours du premier semestre de l'an 2000, l'opérateur prévoit d'autres fonctions complémentaires pour ce service.



Cartes prépayées

Internet chez Kosmos

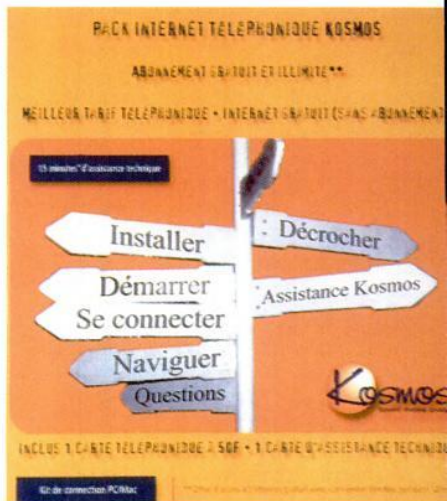
Le développement des cartes prépayées se confirmant, Kosmos innove en jouant la différenciation : l'opérateur lance le Pack Internet Téléphonique. Pour 72 francs, vous achetez une carte prépayée rechargeable (avec un crédit d'appel de 50 francs) et un CD-Rom de connexion à Internet (12 mois de connexion). La carte vous fait bénéficier par la même occasion de 15 minutes d'assistance technique par téléphone. Si vous dépassez ce crédit, vous paierez ensuite 1,47 franc la minute. Parallèlement, l'opérateur baisse ses tarifs sur ses autres cartes prépayées : la carte 100 francs offre désormais 5 heures de communications nationales (hors département) au lieu de 3 heures précédemment. Soit 33 centimes la minute.



Cartes prépayées (suite)

GTS-Omnicom sort sa collection d'automne

L'opérateur du 5 décide d'investir largement sur son offre de cartes prépayées, le « marché qui monte » du moment. Actuellement, il se vend 800 000 cartes GTS-Omnicom tous les mois. Quatre nouvelles cartes sont commercialisées depuis le mois dernier : France (50 francs), France+ (100 francs), Monde (50 francs) et Monde+ (100 francs). En fonction de vos habitudes d'appels (plutôt en France au-delà de 50 kilomètres, à l'étranger, ou les deux), ces cartes correspondent à des temps d'appel variables. Par exemple, la carte France+ donne droit à 3 heures d'appel en France depuis un poste fixe, mais seulement 30 minutes vers les USA. En revanche, la carte Monde+ (au même prix) permet d'appeler 1 heure 25 vers les USA mais seulement 50 minutes en France. Attention avant d'acheter...



Localisation

Bouygues Telecom mise sur les SMS

Imaginez des panneaux d'affichage qui préviennent en cas de panne. Imaginez des camions qui indiquent régulièrement leur position et la température de leur chargement. Imaginez un VRP capable de mettre directement et automatiquement à jour la base de données de son employeur avec ses dernières ventes et leur répercussion sur les stocks. Ce ne sont que quelques-unes des applications que Bouygues Telecom a imaginées grâce aux SMS, présentées récemment sur le salon Network+Interop. Tous ces développements sont construits à la carte en partenariat avec des intégrateurs et en fonction des besoins des clients de Bouygues Telecom Entreprises.

Bouygues Telecom

Des SMS vers tous les GSM de l'hexagone !

Désormais, les abonnés de Bouygues Telecom peuvent envoyer des minimessages à tous leurs correspondants, tous réseaux GSM confondus. Une vraie petite révolution en somme puisque, jusqu'à présent, l'échange de SMS n'était possible qu'entre abonnés d'un même réseau. Bouygues Telecom ouvre là une nouvelle voie. Espérons que Itineris et SFR lui emboîteront le pas.

Convergence

Fixe et mobile réconciliés au sein des entreprises...

Fin 1999, l'opérateur SFR proposera aux entreprises clientes du 7 Entreprises et de SFR Entreprises de raccorder leurs téléphones mobiles à leur plan de numérotation interne et de bénéficier d'avantages tarifaires pour leurs communications internes. Le service Convergence permet à chaque collaborateur de posséder un numéro unique. Son numéro de mobile est identique à celui de son poste fixe, mais précédé du 6. Les numéros internes courts sont accessibles à partir de n'importe quel poste déclaré dans le réseau téléphonique de l'entreprise, que l'appel soit passé d'un mobile vers un mobile, d'un fixe vers un mobile, ou bien d'un mobile vers un fixe. Les tarifs sont intéressants : les collaborateurs mobiles disposent de 20 % de minutes supplémentaires par rapport à leur forfait initial, pour les communications internes. De même, ces dernières sont facturées 0,80 franc hors taxes par minute au-delà du forfait. Pour les appels des fixes vers les mobiles de l'entreprise, Convergence propose une remise allant jusqu'à 15 %, cumulable avec les remises au volume consenties sur les appels fixes vers mobiles par le 7 Entreprises : le coût d'un appel peut chuter à 1,49 franc hors taxes la minute. France Telecom Entreprises prévoit pour ce mois-ci une offre comparable : Le numéro Fixe Mobile. Là vient s'ajouter une messagerie vocale unique pour fixe et mobile consultable indifféremment depuis un poste fixe, un mobile, ou un PC connecté à Internet. Bouygues



Cartes prépayées (fin)

Star Wars va s'afficher chez Kertel

L'opérateur a obtenu la licence exclusive sur les marchés francophones pour la commercialisation de cartes prépayées Star Wars jusqu'en 2001. Les fans pourront se précipiter sur un choix de 15 visuels différents dont 6 « collectors ». Chaque carte coûte 50 francs.

Telecom n'est pas en reste avec son offre Cohesys. Les appels internes à ce réseau privé virtuel mobile de l'entreprise sont facturés 0,55 franc hors taxes par minute. Hors Cohesys, les appels sont décomptés du forfait des abonnés. Le service suppose l'installation d'un boîtier de raccordement radio sur l'autocommutateur de l'entreprise. Les frais d'accès

sont de 200 francs, auxquels s'ajoutent 15 francs par mobile raccordé, et un abonnement de 20 francs par mois par mobile. Une option, Top Ten, permet, pour 10 francs par mois, à chaque mobile raccordé à un réseau Cohesys de bénéficier d'un coût d'appel ramené à 0,55 franc la minute hors taxes sur 10 numéros de téléphones filaires ou Bouygues Telecom.

Fixe

Tele2 casse les prix

Si la concurrence entre opérateurs mobiles est rude, les opérateurs dits « alternatifs », pour votre téléphone de maison, ne sont pas en reste. Au printemps dernier, les services de Tele2 arrivaient dans nos chaumières. Avec une stratégie simple : 44 centimes la minute (en France), tout le temps. Résultat : 125 000 clients séduits en moins d'un mois. L'opérateur baisse aujourd'hui ses prix de 15 %. Son tarif unique pour les appels nationaux (hors appels vers département) est désormais de 38 centimes la minute. En revanche, Tele2 ne propose encore aucune offre concernant les appels vers les portables. L'opérateur souhaiterait proposer d'emblée l'utilisation de son préfixe, le 4,



pour ce type d'appels, ce qui n'est possible chez aucun des opérateurs alternatifs, à l'heure actuelle. En effet, pour appeler vers un mobile, un préfixe de 4 chiffres doit être composé avant le numéro de portable (pour 9 Telecom, le numéro court est le 3690, pour AXS Telecom, il s'agit du 3070...). Ce sujet est en cours de discussion à l'ART qui devrait se prononcer au début de l'an 2000.



Normes

L'opérateur MobilKom se prépare au GPRS

L'Autrichien MobilKom commence le déploiement d'un réseau GPRS expérimental à Vienne. Les tests, répartis sur trois mois, seront limités aux équipes techniques de l'opérateur. Plus tard, un essai commercial est prévu, dès que les fournisseurs de terminaux seront prêts à livrer ces derniers en quantités suffisantes. Comme pour Bouygues Telecom, c'est le constructeur nord-américain Nortel Networks qui fournit tous les équipements nécessaires, des relais radio aux systèmes informatiques nécessaires à la gestion du réseau. Les terminaux seront principalement fournis par des constructeurs asiatiques qui voient dans le GPRS une opportunité pour prendre l'avantage sur les constructeurs européens, aujourd'hui en position hégémonique sur le marché du téléphone GSM.



Statistiques

200 millions d'abonnés au GSM

Selon le GSA (*Global Mobile Suppliers Association*), le GSM compte désormais 200 millions d'abonnés répartis dans 137 pays. Tenez-vous bien : la norme s'enrichit de près de 4 nouveaux utilisateurs à chaque seconde depuis un an. Cette croissance dépasse celle de tous les autres standards de télécommunication mobile réunis.



Web

Tout Internet sur n'importe quel mobile

La société allemande Talkingweb propose aux opérateurs mobiles un système, Talkingweb, permettant au possesseur de n'importe quel téléphone mobile de surfer sur le web : les pages sont lues à l'utilisateur, et celui-ci commande vocalement la navigation. Talkingweb combine reconnaissance et synthèse vocales. Il propose des services d'information générale (actualités, météo, sports, horoscope, etc.), d'e-mail vocal, et de gestion de portefeuille boursier. Les utilisateurs peuvent même configurer eux-mêmes un portail Talkingweb personnalisé à la façon de ce que propose les Yahoo, Excite et autre Netscape. Les opérateurs Arcor, pour l'Allemagne, et British Telecom, pour le Royaume-Uni, ont déjà signé avec Talkingweb. Aucune information en revanche pour la France.



Tarification

Moins cher près de chez vous...

L'Allemand E-Plus réinvente la tarification par zone géographique : l'abonné définit une zone d'appels réguliers (près de son domicile ou de son lieu de travail) et bénéficie alors d'un prix à la minute réduit à environ 1 franc. Vers le reste du pays, les communications sont facturées de 4 francs la minute (téléphones fixes) à plus de 6 francs (mobiles) en heures pleines, et plus de 1,30 franc par minute le soir et les week-ends. Un pas en arrière, ou un progrès ?



Statistiques

Les Finlandais sont accros au mobile !

En août dernier, le mobile avait sa place dans 80 % des foyers de *Nokialand*, contre 76 % pour le téléphone fixe. Selon le ministère des Transports et des Communications finlandais, 20 % des foyers du pays n'utiliseraient plus que le mobile, tandis que 60 % d'entre eux utiliseraient conjointement fixe et mobile.



Événement

Telecom 99 : les mobiles à l'honneur

Une fois de plus, le mobile va se faire remarquer dans l'un des salons les plus réputés du secteur des télécommunications. Du 11 au 17 octobre se tient à Genève le salon Telecom 99 organisé par l'ITU (Union internationale des télécommunications). Lors de la précédente édition du salon, en 1995, les mobiles analogiques tenaient encore le haut du pavé. La tendance s'est bien sûr largement inversée ! Cette année, ce sont notamment les mobiles de « troisième génération » qui feront sensation, avec entre autres leurs applications vidéo. « La téléphonie mobile est en passe de révolutionner le monde – peut-être plus que l'invention de l'imprimerie, de l'automobile ou de l'ordinateur », commentent les organisateurs. Ne loupez pas nos « morceaux choisis » dans notre numéro de novembre !



J'ai entendu parler d'un site où il est possible de trouver des sonneries nombreuses et originales pour les Ericsson séries 6 et 7. Avez-vous cette adresse Internet ?

Internaute anonyme

MOBILES L'adresse du site est la suivante : <http://melodies.cjb.net>. Vous trouverez notamment *Highway to Hell* d'AC/DC dont la mélodie à composer est la suivante : #d#d#Dppppcc#Cppppcc#Ccc#CC#d#D. À utiliser avec modération...



De qui se moque-t-on ?

« Après un an d'abonnement à Itineris (formule Déclic), je viens de résilier cet abonnement. J'envisageais de prendre la formule Entrée Libre de SFR. Seulement, je ne peux le faire car mon téléphone mobile Philips Twist est bloqué. Après deux jours passés au téléphone entre le distributeur, Philips technique et Itineris... personne ne peut m'indiquer ce code, chacun se "renvoyant la balle"... De qui se moque-t-on ? Je possède un téléphone qu'une société X se permet de bloquer pour m'obliger à rester, je suppose, chez Itineris. Scandaleux !!! »

Didier D., Aubervilliers



N'existe-t-il pas un système qui empêcherait les communications de téléphones portables dans certains lieux, comme les cinémas, les théâtres ?...

Jeannine B., Paris

MOBILES Des systèmes existent en effet pour brouiller les ondes des téléphones portables. Mais il est depuis peu interdit d'installer ces brouilleurs sous peine d'amende prévue par le Code des postes et des télécommunications. L'Autorité de régulation des télécommunications a d'ailleurs rappelé le 10 juin dernier cette interdiction et a encouragé les opérateurs à mener auprès de leurs abonnés une campagne de sensibilisation sur le thème du savoir-vivre.

Mathieu C., internaute



Je désire acheter un mobile mais quel imbroglio dans tous ces forfaits ! Heureusement, vous êtes à la portée de n'importe quel néophyte. Il y a seulement une petite chose que je ne comprends pas dans vos tableaux comparatifs : vous indiquez

420 francs de frais de mise en service pour SFR. Or, la brochure que j'ai obtenue dans les magasins SFR n'indique pas de frais. Qui dois-je croire ?

Valérie L., internaute

MOBILES Ces 420 francs correspondent aux frais de mise en service de votre abonnement dans le cas où vous achetez un mobile et un abonnement séparément. Si vous achetez un téléphone en pack, ces frais ne sont pas à payer. Et ceci est valable pour tous les opérateurs.

De maigres nouvelles

« Je vous écris à propos des news gratuites par SMS, sujet que vous traitez pages 30 et 31 du n° 19 de **MOBILES magazine**. J'ai essayé ces news mais je suis très déçu : on reçoit des messages à n'importe quelle heure, les messages sont maigres et les news météo ne donnent même pas la température... J'ai aussi un Tam-Tam et la qualité des news n'est vraiment pas comparable. Loin de moi, cependant, l'idée de décourager de telles initiatives : les personnes qui s'occupent de ce service en ligne sont peut-être tout simplement débordées ! »



Je profite de votre essai du Bosch 909 paru dans le n° 20 pour vous contacter. Sur les appareils Bosch, le logiciel interne est configuré de manière à vous demander le code PIN 2 lorsque vous voulez remettre votre compteur d'appels à zéro en début de forfait. Contactés à ce sujet, les 3 opérateurs s'avèrent incapables de le fournir, s'emmêlant les pinceaux dans des explications peu claires, confondant code téléphone et code PIN 2, j'en passe et des meilleures. Conclusion, pour suivre l'évolution de son forfait, il n'y a pas d'autre solution que de payer pour appeler le suivi conso de l'opérateur. Le code PIN 2 existe pourtant bel et bien pour le contrôle des coûts. Pouvez-vous vérifier si c'est également le cas sur le 909 ? Merci. Félicitations pour votre revue toujours au fait de l'actualité !

Internaute anonyme

MOBILES Ce code PIN 2 est effectivement nécessaire sur le Bosch 909 et sur d'autres modèles pour remettre le compteur d'appels à zéro. Normalement, votre service client doit être en mesure de vous le donner. En insistant bien, vous devriez obtenir un résultat...

Un e-mail au prix d'un SMS ?

« (...) J'ai découvert un site sur Internet grâce auquel il est possible d'envoyer des e-mails depuis son portable, sans abonnement. Cela coûte le prix d'un SMS. De mon côté, cela fonctionne très bien depuis mon mobile SFR. L'adresse du site est la suivante : <http://www.excell.to> »

Nicolas L., internaute



Je dispose d'un petit carré magnétique dans ma voiture sur lequel je pose mon MC 850 de Sagem. Depuis que j'utilise ce support, j'ai noté que l'autonomie de ma batterie n'était plus aussi grande qu'avant. Pouvez-vous me dire si ces supports, au demeurant très pratiques, sont nocifs pour les batteries ?

Willy G., Paris

MOBILES Il vaut mieux éviter de mettre en contact la batterie d'un téléphone portable avec des objets magnétiques : cela peut en effet perturber le bon fonctionnement.

Si mince...

« Afin de renouveler mon ancien portable Motorola, j'ai acheté fin janvier 99 un Siemens dont la brochure technique indique 80 heures d'autonomie environ. En fait, l'autonomie est de 22 heures après les trois cycles de charge-décharge préconisés. Je me bats depuis fin mars – en attendant j'utilise à nouveau le Motorola – mais en vain ! On a effectué un changement de batterie puis l'échange standard du portable, tout ceci géré par la grande surface où je l'avais acheté. Après différentes relances auprès de Siemens France, je mesure que le degré de réactivité et de mépris de cette firme face à mes problèmes est aussi médiocre que l'autonomie de ce téléphone. Et il porte bien son nom : si mince ! En conclusion, avec un peu de patience, j'aurai peut-être pour Noël un portable digne de ce nom, qui fonctionne correctement ! »

Jean-Noël L., Saint-Etienne



Ma Mobicarte fonctionnera-t-elle en Martinique ?

René B., Antibes

MOBILES Les cartes prépayées, Mobicarte ou autres, ne fonctionnent qu'en France métropolitaine.

Watch!*



Watchphone*

Chez Samsung le futur se conjugue au présent.

S'il est un domaine où l'innovation est quotidienne c'est bien celui de la téléphonie mobile. Chaque jour une nouveauté. Mais comme le relate le New York Times c'est Samsung qui détient, une fois encore, le record mondial en matière d'innovation. En présentant son Watchphone, Samsung a vraiment lancé un nouveau défi, difficile à battre, en matière de miniaturisation: au poignet un véritable mobile! Innovation encore avec l'Internet Phone un mobile ou plutôt un écran tactile tenant dans la main qui, selon vos envies, se transforme en mobile ou bien en terminal Web.

Irremplaçable pour recevoir et envoyer vos e-mail partout sans fils ni contraintes. Un rêve enfin réalisé. Ces deux produits sont disponibles en CDMA (l'équivalent du GSM dans d'autres pays). Cette formidable capacité d'innovation montre le savoir-faire de Samsung en électronique. Elle est présente dans tous ses produits et en particulier dans la gamme de ses téléphones mobiles GSM actuels disponibles en France: le petit bijou de SGH-600 et les nouveaux bi-bandes SGH-2100 et SGH-2200.



* Le téléphone-montre et le téléphone Internet sont actuellement disponibles en Corée à la norme CDMA exclusivement.

Doit mieux faire.

« Alcatel repositionne sa gamme avec de nouveaux modèles bibandes mais que devient le Pocket ? Malgré son positionnement haut de gamme sur le marché et son browser intégré pour les applications Internet, ce téléphone mérite quelques retouches. 125 grammes, c'est bien mais on fait mieux, autonomie banale (les services Internet "mangeront" beaucoup d'énergie), antenne non intégrée, pas de port infrarouge, le Pocket pourrait se faire "manger tout cru" par la nouvelle génération des cyberportables. Alcatel s'endormirait-il sur ses lauriers ? Actuel possesseur de ce téléphone, je ne refuserais pas une prime de remplacement si le modèle retouché apparaissait. »

David P., Caillouel



Si je me permets de vous écrire aujourd'hui, c'est pour vous demander un renseignement technique : j'utilise un Nokia 6150 qu'un ami m'a fait parvenir en France. C'est un appareil d'excellente qualité, j'en suis très satisfait. Mais à quoi sert la sonnerie « Personnel » et comment s'en sert-on ? Je n'ai rien trouvé à ce sujet dans la notice de Nokia.

Jacques C., Marrakech

MOBILES

Il s'agit d'une sonnerie composée sur ordinateur et que vous avez la possibilité d'importer sur votre Nokia 6150, via SMS ou directement de votre ordinateur à votre téléphone.



Vous effectuez vos tests d'autonomie en passant 5 minutes 30 d'appel et en vous déplaçant 45 minutes par jour. Je ne comprends pas l'intérêt de tester l'autonomie d'un téléphone alors qu'il est en veille ?

Gérard J., Antibes

MOBILES

Lorsque vous vous déplacez avec votre portable en veille, celui-ci cherche à rester connecté au réseau, il doit donc passer d'une cellule à une autre. Cette recherche fait baisser son autonomie de façon significative. Voilà pourquoi nous incluons ce cas de figure dans la procédure de test.

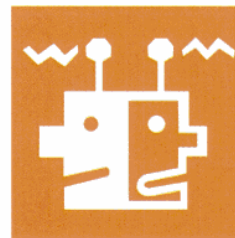


Le fait de connecter son portable à une antenne extérieure améliore la sensibilité. Mais dans quelle proportion par rapport à la sensibilité initiale de l'appareil ?

Minitéliste anonyme

MOBILES

Lorsque vous connectez votre portable à une antenne extérieure, la qualité de réception et la capacité à accrocher le réseau sont reportées sur l'antenne. La sensibilité du téléphone n'entre plus en jeu dans ce cas. Tout dépend donc de la qualité de l'antenne extérieure.



Il y a environ deux mois, un vendeur de chez Télécom Carrefour m'a montré un guide de la couverture détaillée de Bouygues Telecom. Pour l'obtenir, il m'a conseillé de m'adresser directement à l'opérateur. Ce que j'ai fait. Après l'avoir demandé à quatre reprises au service client, je n'avais toujours rien reçu. Lors

d'un cinquième appel, une chargée de clientèle très désagréable m'a affirmé que ce guide n'existait pas. Elle a refusé d'admettre qu'il puisse exister alors que je l'avais vu dans les mains de ce vendeur chez Carrefour. Je trouve cette attitude déplorable : pourquoi refuser de me donner ce document ? Un abonné a le droit de connaître les zones exactes de la couverture du réseau. Il se trouve que près de Dijon, certaines villes comme Auxonne ou Mirebeau-sur-Bèze, qui se trouvent pourtant à moins de 30 kilomètres, ne sont absolument pas couvertes. Comment faire pour obtenir ce guide ? Est-il réservé seulement aux professionnels ?

Marie-Claude P., Dijon

MOBILES

Vous avez vraiment manqué de chance : ce guide de la couverture détaillée existe bien. Vous pouvez vous le procurer dans les agences Bouygues Telecom à titre professionnel ou privé, mais aussi en appelant le service client.



Usurpation d'identité

« Ma lettre a pour objet l'usurpation d'identité dont j'ai été victime. Une personne a ainsi acheté un pack SFR sous un nom d'emprunt (en l'occurrence le mien) et a réglé ses rechargements au moyen de numéros de cartes bleues volées, dont les propriétaires ont ensuite porté plainte contre le propriétaire théorique de la ligne (toujours moi). (...) Cette affaire, quoique banale, m'est pourtant pénible. Si la gendarmerie, auprès de laquelle j'ai porté plainte, n'avait pas effectué dans mon entourage une enquête discrète et bien menée, un injuste discrédit aurait rapidement pu m'atteindre, lourd de conséquences pour mes activités. Mais si je cumule

les heures perdues, les frais de téléphone divers, les déplacements en gendarmerie..., j'ai quand même payé un prix matériel et moral très fort, et ce pour une faute relevant de la seule SFR. En effet, à partir du moment où SFR vend des lignes Entrée Libre à n'importe qui, sans exiger au minimum une copie de carte d'identité et un certificat de domicile, l'opérateur encourage la fraude. Un paiement du pack en espèces, un faux nom, des numéros de CB trouvés au hasard des poubelles suffisent à créer bien des ennuis à des gens qui n'y sont pour rien. Je me réserve ainsi le droit de porter plainte contre SFR pour encouragement à la fraude. »

Gérard M., Husseren-Wesserling



J'entends parler autour de moi de téléphones Phase 2+. Qu'est-ce donc au juste ?

Bernard H., Montmorency

MOBILES La Phase 2+ correspond à la troisième génération de téléphones portables. Ces modèles permettront, grâce au protocole Wap (*Wireless Application Protocol*), la navigation sur Internet, le commerce mobile, la gestion des comptes bancaires... L'Alcatel One Touch Pocket et le Nokia 7110 sont des téléphones de cette nouvelle génération, qui ne cessera de s'élargir dans un futur proche.

SMS par Internet

« On croit encore qu'il faut payer 30 francs par mois pour recevoir des télémessages sur son portable Bouygues Telecom à partir d'un site web. Il suffit de les envoyer en passant par cette adresse Internet : <http://www.sms.netlis.it>. Il est seulement regrettable que Bouygues ne propose pas ce service de lui-même.

De plus, il est toujours impossible d'envoyer des SMS depuis son téléphone Bouygues vers un mobile étranger, ce qui n'est pas le cas chez SFR (vers un mobile italien, par exemple). »

Benoît M., Paris



MOBILES Existe-t-il sur certains téléphones une touche antiraseurs qui permet de faire sonner soi-même son téléphone pour simuler un appel ?...

Jérôme P., Paris

MOBILES Cela n'existe pas encore, mais, à toutes fins utiles, sachez que vous pouvez improviser un stratagème en cas de nécessité impérieuse (sur certains téléphones du moins...) : il vous suffit de mémoriser l'accès au menu dédié à la sonnerie de votre téléphone. Vous pourrez alors, en soirée ou ailleurs, écouter une conversation qui s'éternise en anecdotes vaseuses. Entraînez-vous avant : il serait assez gênant que votre interlocuteur « raseur » s'en aperçoive...

objets mobiles

26 | 27

> ① L'iMac des cartables

Agréable à l'œil grâce à son design et à sa couleur acidulée, l'iBook est adapté au travail aussi bien qu'au jeu. Son utilisation lors de vos déplacements se fera sans aucune peine grâce à un écran de 12,1 pouces et une autonomie de 6 heures. L'iBook est, entre autres, muni d'un modem, d'un port Ethernet et AirPort et d'un lecteur de CD Rom. Le tout pour moins de 13 000 F, poignée de transport incluse ! 3615 Apple.

> ② L'encadrement façon numérique

Voici le premier cadre photo numérique : son écran à cristaux liquides affiche les images prises par un appareil photo ou un caméscope numériques. Il peut donc diffuser des séquences vidéo sonores, comme les premiers pas du petit dernier, tout aussi bien qu'une vue fixe, genre coucher de soleil sur la savane. Sony, 6 000 F.

> ③ Décore ton bureau !

Ne laissez plus traîner vos cartes de visite au fond de vos tiroirs. Exhibez-les de façon originale grâce à cette création de Nicolas Trüb qui associe harmonieusement buis naturel et plastique. Stilic Force, 150 F - 01 46 56 00 86.

> ④ Gillot-Petré de poche...

... Ou toutes les infos atmosphériques primordiales sans avoir à subir l'« humour » et les gesticulations du bonhomme... La station météo électronique vous indique tout, des températures intérieure et extérieure aux phases lunaires, en passant bien sûr par le taux d'hygrométrie, la pression atmosphérique et les prévisions météo. Nature & Découvertes, 1290 F - 01 39 56 01 47.

> ⑤ L'étui du mois

Il se fixe à la ceinture ou en bandoulière, dispose d'ouvertures permettant de brancher kit piéton ou cordon de raccordement... et en prime, il comprend un bloc-notes et un crayon. Le luxe ! Disponible en deux tailles et deux coloris (noir et marron). Étui Cel'Box, 129 F. Cups - 01 60 06 00 64.

> ⑥ Rond et rembourré

Pour tous ceux qui ne peuvent se déplacer sans leurs disques préférés, ce range CD antichoc en polyester. Il en contient dix et existe en bleu ou noir. Lexon, 85 F - 01 39 47 04 00.

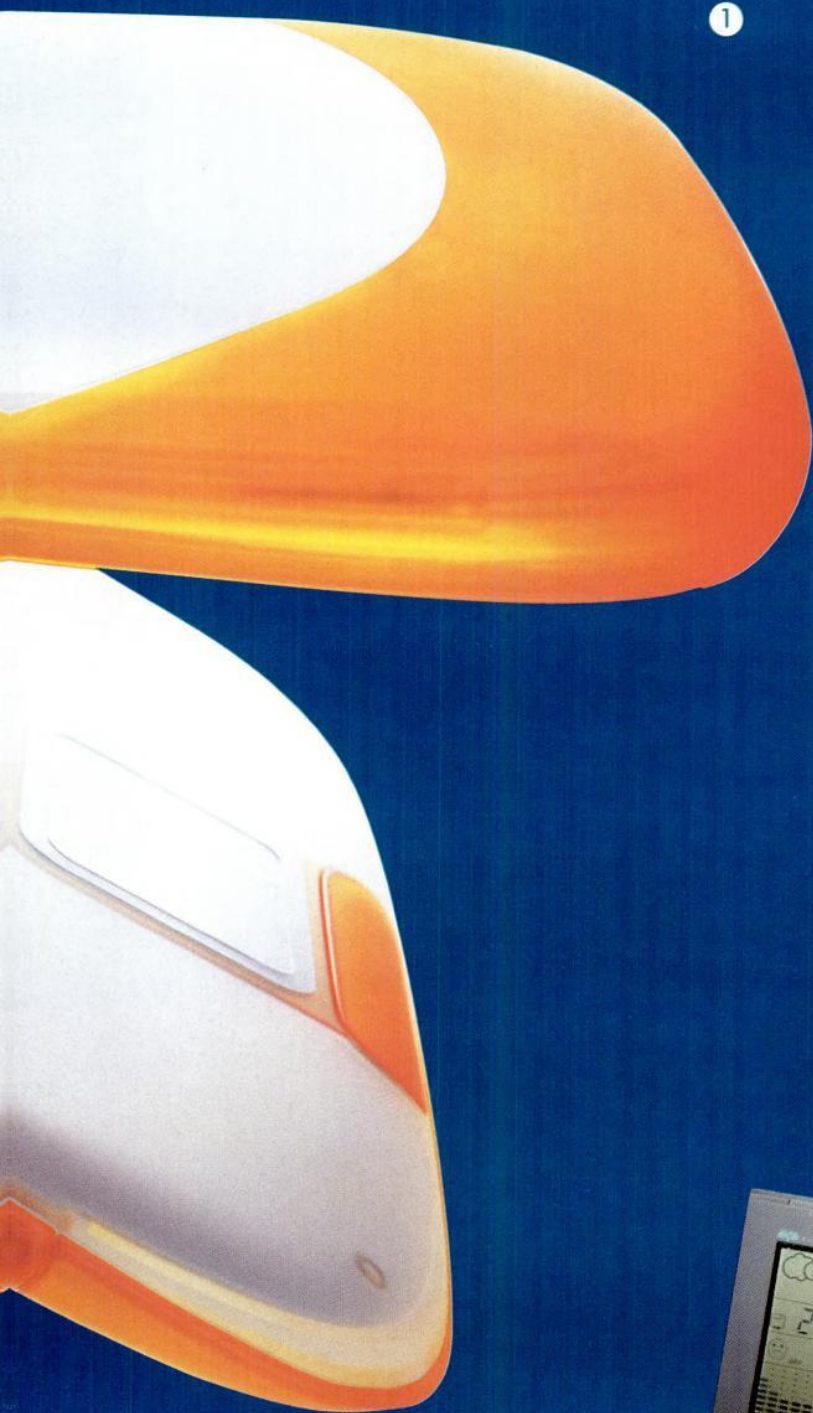


6



5

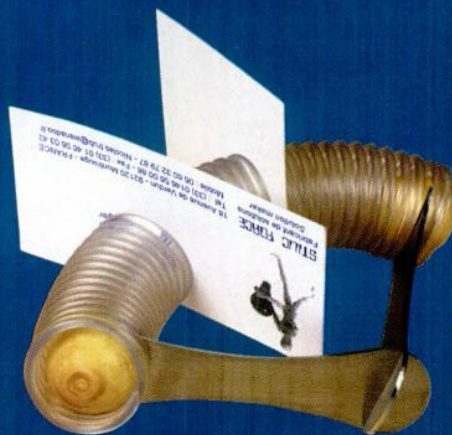




1



2



3



4



Votre portable se fait vieux ? Avant d'acheter « plein pot » un nouveau mobile, essayez de vous tourner vers votre opérateur ou votre SCS : ils auront peut-être dans leur tiroir quelque chose à vous proposer...

Faites table rase du

La technologie évolue vite et les portables n'échappent pas à la règle, loin de là ! Eux aussi, ils peuvent mal vieillir : design, fonctionnalités, autonomie, autant de paramètres qui changent d'une année à l'autre. Parallèlement, l'usage évolue : le portable cesse de n'être qu'un téléphone permettant d'appeler et d'être appelé pour devenir un véritable objet communiquant avec l'envoi de SMS, le surf sur Internet... Il est donc tout à fait légitime, le plus souvent au bout de 12 à 18 mois de vouloir changer de téléphone. Si votre abonnement court encore, le problème auquel vous êtes confronté est celui du prix : les premiers prix

des appareils vendus hors pack démarrent en effet à plus de 1000 francs. Si vous arrivez en fin de période d'abonnement, vous pourriez être tenté d'acheter un nouveau pack : mais dans ce cas, vous changeriez de numéro de téléphone... La meilleure chose à faire est alors de vous tourner vers votre opérateur ou votre SCS pour savoir ce qu'ils vous proposent.

Abonnés fidélisés : la nouvelle priorité

La fidélisation des abonnés est le nouveau cheval de bataille des opérateurs. L'acquisition d'un nouvel abonné leur coûtant très cher, ils ont en effet tout intérêt à choyer leurs clients respectifs pour faire baisser au maximum le « churn », c'est-à-dire le taux annuel de résiliation qui peut atteindre 30 % ! Pour cela, des programmes de fidélisation ont été mis en place,



passé : CHANGEZ

de portable !

inspirés des techniques marketing anglo-saxonnes. Sur de longues périodes, les tarifs attractifs ne suffisent plus à retenir les abonnés : toute une stratégie est alors élaborée pour fidéliser le client à sa marque par une intensification des contacts opérateur / abonné et par un système de récompense de l'ancienneté ou de la consommation. C'est dans ce cadre que s'inscrivent les offres de renouvellement de portable : satisfaire l'abonné au maximum pour qu'il n'ait pas envie d'aller voir ailleurs...

Vous êtes fiché !

Quel téléphone possédez-vous ? Depuis combien de temps êtes-vous abonné ?.. Toutes ces informations sont bien évidemment connues de votre opérateur ou de votre SCS.

Votre profil se dégage clairement : gros ou petit consommateur, ancien client ou nouveau venu, bon payeur ou retardataire..., rien ne leur échappe. Si les « traitements de faveur » étaient auparavant réservés aux très bons clients, ces pratiques se sont largement démocratisées. Ainsi, si vous êtes abonné depuis un an et que vous n'avez rencontré aucune difficulté majeure pour régler vos factures, vous avez accès aux offres de renouvellement. Chaque opérateur ou SCS possède un service spécialisé qui est en mesure de traiter ce genre de demandes. Mais ce n'est un secret pour personne : votre profil pourra tout de même influencer les offres que l'on vous fera.

Gros consommateur, vous aurez plus de « poids » pour mener une négociation qu'un autre...

À vous de vous manifester !

Vous en avez marre de votre mobile ? Eh bien dites-le ! C'est à vous de faire la démarche en appelant votre service client. Là, les propositions divergeront suivant l'opérateur ou la SCS. Chez SFR, Itineris et Télécom Carrefour (à partir de novembre), les téléphones mobiles que l'on vous proposera seront les modèles présents en packs et leurs prix seront, à peu de chose près, ceux des packs correspondants, soit environ 1000 francs d'économie par rapport au prix d'un téléphone « nu ». Ne vous attendez pas à choisir un modèle qui n'est pas emballé par votre opérateur : on ne vous en parlera même pas. Les autres offres pratiquées par les SCS Hutchison Telecom, Coriolis, Debitel et CMC sont basées sur un traitement au cas par cas des demandes : une remise fidélité vous sera accordée pour l'achat d'un nouveau téléphone en fonction de votre ancienneté et de votre consommation. La prime s'élève en moyenne à 500 francs. Dans les deux cas, sachez que les offres ne se font pas sans contrepartie : un réengagement de 12 mois est requis pour bénéficier de ces remises. On n'a rien sans rien !

Échange points contre téléphone

Deux sociétés innovent dans leur offre de renouvellement. Il s'agit en premier lieu de Darty-Itineris (la SCS commune formée par l'opérateur et le distributeur) qui a mis en place « le Compte Mobile » sur lequel 10 francs sont crédités par heure de communication consommée. À partir de la 2^e année d'abonnement, les abonnés peuvent utiliser le crédit du compte pour acheter un nouveau téléphone, sachant qu'au 18^e mois, 500 francs sont offerts sur ce compte. Contrairement aux autres offres, celle de Darty-Itineris ne vous contraint pas dans le choix du modèle. Vous utilisez votre crédit comme bon vous semble mais, là aussi, vous êtes obligé de vous réengager pour 12 mois.

Enfin, Bouygues Telecom lance ce mois-ci le programme Avantages, remanié par rapport au précédent : il s'étend à tout abonné, quels que soient le montant de sa facture et la date de souscription de son abonnement, et les points accumulés en fonction de la consommation (1 franc = 1 point) sont échangés contre un appareil proposé par l'opérateur.

Les offres de renouvellement de terminal ne sont pas encore systématisées et bien connues du public : elles restent souvent ajustées au profil de l'utilisateur sans que celui-ci connaisse bien le mécanisme. Mais, en communiquant sur leur offre de renouvellement de portable, Darty-Itineris et Bouygues Telecom révèlent bien la tendance qui se dessine : les opérateurs et les SCS vont de plus en plus jouer la transparence et faire connaître leur politique de fidélisation en présentant les offres comme de véritables arguments de vente.

MARIE PERONNAU

TOUS LOGÉS À LA MÊME ENSEIGNE ?

Plusieurs enseignes peuvent aussi vous proposer des solutions pour changer de mobile. Dans ce cas, le rachat de votre ancien portable sera conditionné à une prise d'abonnement chez eux. L'inconvénient majeur par rapport à ce que peuvent vous proposer les opérateurs ou SCS est, bien entendu, le changement de votre numéro d'appel qui en découlera. Le montant du rachat peut aller jusqu'à 500 francs suivant le type d'appareil : tout dépend de son état, de son âge, si vous l'accompagnez ou non de sa batterie, de son chargeur... D'autre part, certains modèles se revendent mieux que d'autres sur le marché de l'occasion. Un Nokia 6110, pour ne citer que lui, sera repris sans trop de problèmes et vous offrira une remise relativement intéressante sur l'achat de renouvellement. Vous pourrez donc essayer d'apporter tous les arguments possibles et imaginables afin de vendre au mieux votre portable, mais sachez que le montant du rachat est tout de même plafonné. The Phone House, Videlec, Phone Shop et Mobistore (les propositions ne sont pas systématiques chez ce dernier) sont parmi les points de vente ayant opté pour ce système. Inutile, en revanche, de frapper à la porte de Point Telecom, Telephone Store ou Castorama (la liste n'est pas exhaustive), vous vous heurterez à un refus catégorique...

Auchan



SFR

490^F*

Téléphone Motorola M3688

- **Portable BI-BANDE**
- **170 g⁽³⁾**
- **Autonomie⁽³⁾ :**
*3 h en communication
4 j en veille*
- **Une housse
Top Suxess
"Haute Couture"
OFFERTE**

* Offre valable en cas d'achat simultané du Portable Motorola M3688 et d'un Kit d'accès Entrée Libre SFR. Prix des éléments vendus séparément : Kit d'accès Entrée Libre SFR : 270 FTTC, Prix du Motorola M3688 : 990 FTTC.

(1) Appels en France métropolitaine depuis les zones couvertes par le réseau GSM de SFR, y compris vers les portables non SFR et hors n° spéciaux et appels vers certains services SFR. Minutes Soir et Week-end : tous les soirs de la semaine de 20h à 8h ainsi que les samedis, dimanches et jours fériés.
(2) Depuis le portable en France métropolitaine pendant toute la durée du crédit de communication.

(3) Données constructeur.



Kit d'accès Entrée Libre SFR

- **Carte rechargeable
incluant :**
30 minutes 7j/7
+
*30 minutes offertes
Soir et Week-end⁽¹⁾*
- **Répondeur GRATUIT⁽²⁾**
- **Décompte pour moitié
sur tous vos appels
vers les portables SFR**

LA VIE AUCHAN

Qu'avez-vous



fait

de votre



ILS S'APPELLENT OSCAR,
ROSE OU RAPHAËL, ILS ONT
ENTRE 16 ET 78 ANS. EN
TEMPS ORDINAIRE, CE SONT
TOUS DE FERVENTS ADEPTES
DU MOBILE. ET PENDANT LES
VACANCES ? TÉMOIGNAGES...



LE MOBILE RESTE
SOUVENT UNE FAÇON DE
RASSURER SON ENTOURAGE,
QUE CE SOIT POUR DES
RAISONS PRIVÉES OU
PROFESSIONNELLES.

mobile, cet été ?

Souvenez-vous... Ça se passe sur la plage, au bord d'un lac, le long de chemins escarpés ou encore dans le désert, et ça s'appelle des vacances. Mais entre la gourde et la serviette de bain, aviez-vous pensé à prendre votre mobile ? Bavards irréductibles, amoureux transis, familles disséminées, chefs d'entreprise inquiets..., on a toujours une bonne raison d'utiliser son téléphone portable en vacances ! Et vous, qu'avez-vous fait de votre mobile cet été ?

Des histoires de famille

Bon nombre d'entre vous considèrent le portable comme le moyen le plus pratique de garder le contact avec sa famille, ses amis... et les autres. Sans le portable, les vacances d'Aude, 15 ans, auraient tout simplement été gâchées : « Mes parents m'avaient promis que si je passais en seconde, je pourrais partir 10 jours avec ma meilleure amie dans la maison de vacances de sa famille, dans le Lot. Malheureusement, une semaine avant le départ, je me suis cassé la cheville. Pour convaincre ma mère de me laisser partir avec mon plâtre et mes béquilles, j'ai pris un mobile : elle m'appelait deux fois par

jour et me laissait des messages de cinq minutes, mais c'était le prix à payer... » Certainement, et dans tous les sens du terme ! Rose, en vacances à Paris avec son mari, a emporté son téléphone mobile pour les mêmes raisons : « J'ai 78 ans et j'habite la Martinique depuis toujours. Quand mes quatre enfants ont appris que j'allais passer un mois à Paris, ils ont eu très peur. Ils appellent souvent sur le portable et me demandent sans arrêt si tout se passe bien. À mon âge, je peux prendre des vacances quand même ! » Et oui ! Le mobile reste souvent une façon de rassurer son entourage, que ce soit pour des raisons privées ou professionnelles. Ou de calmer ses angoisses, comme Jean qui avoue être un véritable accro du mobile, même allongé sur sa serviette de bain. « J'avais confié mes dossiers à mon équipe, confie-t-il, mais je ne pouvais pas m'empêcher de téléphoner pour m'assurer que tout allait bien. J'essayais de me restreindre pour ne pas trop agacer ma famille. » Évidemment, ça peut devenir pénible pour les autres... Mais souvent, le mobile représente simplement un lien affectif et... heureusement occasionnel ! Pour les couples ou les familles qui n'ont pas pu partir en vacances ensemble, il est souvent devenu

indispensable. De retour de deux semaines de vacances à Annecy, Florence confirme : « Je suis institutrice, je pars donc souvent en vacances sans mon compagnon. Avec le portable, mes trois fils pouvaient parler à leur père, à peu près n'importe quand. Même le plus jeune qui a 4 ans sait se servir du répertoire ! » La présence d'un portable peut être parfois vraiment salvatrice. Ainsi, la nuit où son frère fut réveillé par une violente douleur dans le dos, Marie a pu réagir rapidement : « Il n'y avait pas de téléphone fixe mais, grâce au mobile, j'ai pu appeler un médecin et nous avons rapatrié mon frère vers l'hôpital le plus proche. » Vacances écourtées mais santé préservée !

Quand « vacances » rime avec « nonchalance »

Pour certains d'entre vous, le portable se révèle encombrant pendant l'été et vous êtes quelques-uns à ne l'avoir emmené que par simple habitude. « Emporter son mobile sur la plage, je pense que c'est le meilleur moyen de l'abîmer ou de se le faire voler, surtout s'il sonne pendant qu'on est dans l'eau !, raconte Solène. Moi, je consultais mes messages seulement le soir et je ne rappelais que pour les urgences, c'est-à-dire pas souvent ! » Marc est serrurier depuis 30 ans et n'a pas non plus jugé utile d'emporter son mobile en vacances : « Le mobile m'est bien utile dans mon métier, je suis toujours joignable pour les urgences et je gère mieux mon emploi du temps. Mais en vacances, alors là, pas question ! Ça me rappelle trop le boulot ! D'ailleurs, l'été, moi, ce que j'aime, c'est jouer à la pétanque, alors... » Michel, interne en médecine dans un service d'urgences, est également de cet avis. « En vacances, je décomprime », affirme-t-il, et on le comprend... En revanche, Patrick, lui, nourrit d'amers regrets. « Je fais des marathons et je m'entraîne énormément. En vacances en Provence, je me suis perdu pendant un entraînement. Comme j'avais oublié mon mobile, je n'ai pas pu appeler ma femme pour qu'elle vienne me chercher en voiture et j'ai dû courir 1 heure de plus avant de retrouver mon chemin... Je m'en souviendrai de ce jour-là ! » Allez Patrick, c'est bon pour la forme...

Mésaventures mobiles

Bien souvent, les téléphones mobiles en voient de toutes les couleurs durant l'été. Les constructeurs le savent bien d'ailleurs et proposent en accessoires plusieurs housses et étuis destinés à protéger – plus ou moins efficacement – votre fidèle compagnon. Mais ces précautions

ne s'avèrent pas toujours suffisantes... Au palmarès des mésaventures mobiles, arrive en tête la perte pure et simple de l'appareil : oublié sur une table de

restaurant, sur le comptoir d'un bar ou à moitié enfoui dans le sable. Classique...

À la deuxième place, la casse. Nous citerons en vrac la chute de vélo, la noyade, les chocs en tous genres... Le mobile de Raphaël, par exemple, n'a pas résisté à son bain forcé dans l'océan

Atlantique : « Avec une bande d'amis, nous voulions savoir s'il était possible de

passer des appels en mer. Nous avons profité d'une ballade en kayak pour faire le test, jusqu'au moment où ce qui devait arriver arriva.

À force de s'agiter sur les kayaks, le téléphone s'est retrouvé à l'eau. » Très embêtant, évidemment..., surtout quand il fallut que Raphaël restitue l'objet à sa sœur Noémie, heureuse propriétaire d'un portable

définitivement fichu ! Éric, quant à lui,

a eu plus de chance : le jour où il fit tomber son

téléphone dans la cuvette des toilettes,

celui-ci s'en tira sans dommage

après un soigneux

séchage. Le vol

enfin complète la panoplie. Nadine

ne se console pas de s'être fait

détrousser le soir du 14 juillet : « Il y avait

une foule incroyable, tout le monde était le nez en l'air,

devant le feu d'artifice. Quelqu'un a tout simplement ouvert mon

sac et s'est servi... En plus, personne ne pourra s'en servir

car mon téléphone a un système antivol ! » Maigre consolation...

Mais dans la série « Je torture mon mobile », c'est vraiment

Oscar qui sort grand vainqueur. En laissant son téléphone sur un

fil, il fit fondre toute la coque et chose, assez extraordinaire, le téléphone a survécu ! Qu'est-ce qu'il fait Oscar, cet hiver ?..

« MOI, CE QUE J'AIME L'ÉTÉ, C'EST LA PÉTANQUE ! »

NON, OSCAR, PAS SUR LE FOUR LE TÉLÉPHONE !

« J'AVAIS CONFIÉ MES DOSSIERS À MON ÉQUIPE MAIS JE NE POUVAIS PAS M'EMPÊCHER DE TÉLÉPHONER ! »



FANNY LESCARCELLE

t é l é c o m

Carrefour 

Cartes téléphoniques prépayées Parolia, c'est toujours agréable de recevoir une petite carte¹.

Essayez-la... et découvrez Parolia, la gamme de **cartes téléphoniques prépayées** qui va vous rendre la vie plus facile et moins chère. Utilisables depuis tous les téléphones à touches sonores (dans une cabine téléphonique, chez un particulier) en France comme dans 24 pays étrangers, les cartes Parolia, créées en association avec l'opérateur téléphonique Kertel vous font bénéficier de tarifs vraiment avantageux sur vos appels vers la France (> 50 km), vers les téléphones mobiles et vers plus de **200 pays** à l'étranger².

A chaque appel, vous êtes informé du solde encore disponible sur votre carte et pouvez la **recharger sur simple appel** en donnant le numéro de votre carte de paiement. Comme pour toute la Téléphonie Mobile Carrefour, **Parolia, c'est le service à la carte** : annuaire, météo, taxi, infonews?... Chaque service est accessible par un numéro court. Les cartes Parolia existent avec un code ou avec un bouton "clic" qui compose automatiquement votre code et sont disponibles **dans tous les magasins Carrefour**.



Bozell

¹ Carte échantillon pour 3 minutes de communications nationales en France métropolitaine.
² Liste des services et des tarifs disponible dans votre magasin Carrefour ou au 08 36 68 3003 (2,23 F TTC/mn).

TOUJOURS À VOTRE ÉCOUTE

Lucie, ma

L'assistante virtuelle proposée par Bouygues Telecom à ses abonnés fait des merveilles. Elle apprend vite à reconnaître les commandes vocales et sa fonction de filtrage d'appels intelligent est rapidement indispensable.

Des services attendus prochainement...

Dans le courant de l'an 2000, Lucie apprendra à gérer le courrier électronique et les télécopies : une véritable messagerie unifiée interactive, en somme. Un accès direct aux services « kiosque » est aussi prévu. Il est actuellement en cours de développement.

Lucie est un programme de gestion d'appels commandé par la voix : elle prend les messages, les lit, les efface, les trie, gère les contacts, prend les appels... Au début, elle est un peu trop prévenante. Mais en fait, elle apprend très vite. S'il lui reste quelques lacunes, elle sait se rendre vraiment très utile. Pendant deux semaines, elle nous a accompagnés dans tous nos échanges téléphoniques.

Premier contact

J'utilise Lucie pour la première fois. Pour rentrer en contact avec elle, il me suffit d'appeler mon répondeur. Elle me demande de prononcer mon prénom et mon nom, sans m'en préciser la raison. Elle m'explique alors comment consulter mes messages vocaux et les supprimer. D'ailleurs, j'ai déjà deux messages : ils viennent de Lucie, et me détaillent certaines commandes et ses fonctions. Pour le moment, je la trouve plutôt douée pour comprendre mes ordres (simples, il faut dire : « Oui, non, appelle, numéro de téléphone... »), mais un peu fatigante à toujours me répéter les mêmes conseils quant aux commandes disponibles. J'attends avec impatience qu'elle progresse et qu'elle perçoive mes propres progrès !

« J'ai rencontré l'assistante de mon fils... »

Hier midi, j'étais en interview. J'avais laissé un message à Lucie pour les personnes qui m'appelleraient pendant ce temps. Justement, ma mère a appelé. Lucie l'a accueillie avec courtoisie : elle a donné mon nom (c'était donc pour ça !), puis lu le message que je lui avais laissé à l'intention de mes correspondants. Lucie a demandé son nom à ma mère en lui



petite fée du mobile

demandant si elle souhaitait me laisser un mot. Avant de raccrocher, elle lui a fait réécouter son message. Ma mère aurait pu demander à mon assistante de me le signaler en urgence, mais n'en a rien fait. En écoutant le message en début d'après-midi, j'ai découvert que Lucie me permettait de rappeler immédiatement la personne, sans que j'aie à composer son numéro : elle le garde en mémoire lorsqu'il n'est pas masqué. Quand je passe un appel via Lucie, je peux à tout moment lui demander de l'aide, par exemple pour entamer une autre communication ou raccrocher. Mais il faut que mon correspondant se taise, sinon Lucie a parfois du mal à me comprendre. Les bruits ambiants perturbent son système de reconnaissance vocale. C'est là qu'interviennent la qualité du mobile et son aptitude à gommer les sons environnants. Au bout de quelques jours, Lucie reconnaît bien ma voix. Elle doit considérer que je maîtrise ses commandes et a arrêté de me submerger de conseils. Lucie me prévient alors qu'un nouveau service est disponible : elle est maintenant prête à gérer mes contacts. J'en crée un premier, un deuxième, un troisième... Pour chacun, je peux enregistrer cinq numéros de téléphone et un niveau de priorité. Anne Bleuzen est du lot. J'enregistre son numéro de poste à la rédaction et son numéro de mobile, bien sûr ses appels sont prioritaires. Plus de risque de perdre ses coordonnées, j'appelle Lucie et je lui demande simplement : « Appelle...

Anne Bleuzen... travail... », et je suis aussitôt en communication avec ma rédactrice en chef. Désormais, lorsqu'elle veut me laisser un message, Lucie ne lui demande plus de se présenter : elle l'identifie grâce à son numéro.

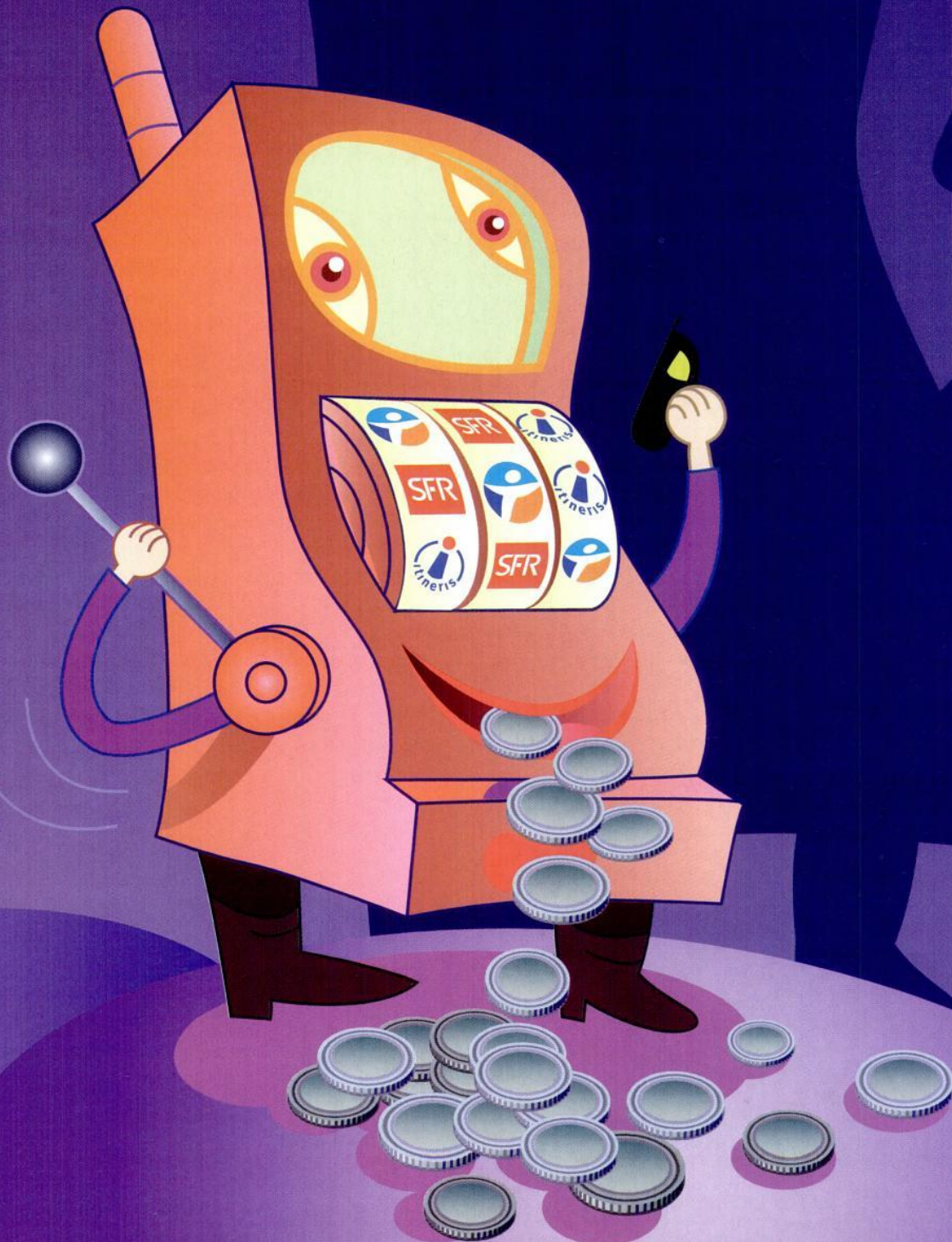
Presque aussi bien qu'une secrétaire !

Au bout d'une semaine, Lucie m'informe qu'elle peut filtrer mes appels. Elle me laisse le choix de la rappeler plus tard et de lui demander : « Mets à jour... services disponibles ». Pour que les appels urgents soient renvoyés à mon bureau, sur mon poste fixe, il me suffit de lui dire : « Je serai... disponible pour les appels urgents... travail » ; les autres, elle les dirigera vers ma messagerie. Deux jours plus tard, Lucie est totalement opérationnelle : maintenant elle m'avertit lorsque l'on essaie de me joindre et que je suis déjà en conversation. Grâce à elle, je peux jongler entre deux appels sans jamais toucher à mon clavier. Bien sûr, une telle perle n'est pas sans prix : Lucie est accessible à tous les abonnés Ulymo et Ulymo Pro, moyennant 50 francs de mise en service et un abonnement mensuel de 70 francs. Il faut compter en moyenne deux semaines pour disposer de toutes les fonctionnalités de Lucie, et un mois pour la maîtriser tel un virtuose. L'assistante virtuelle de Bouygues Telecom a été développée avec le système Wildfire, déjà utilisé par Orange au Royaume-Uni, Pacific Bell Wireless en Californie et Bell Mobility au Canada. France Telecom serait en train de l'expérimenter. Bientôt deux sœurs ennemies ?

VALÉRY MARCHIVE

en couverture

38 | 39





LES FORFAITS ENFIN COMPARES !

Avez-vous souscrit le bon forfait ? Le prépayé est-il plus adapté à votre consommation que l'abonnement ? Quel opérateur propose les services et les tarifs les plus appropriés à vos besoins en téléphonie mobile ? Ces questions, vous vous les êtes certainement déjà posées. Chaque mois, en recevant votre facture, vous vous les posez sûrement encore... Et vous avez raison ! C'est pourquoi l'équipe de **MOBILES magazine**, calculatrice en main, y apporte toutes les réponses. Pour que vous soyez certain de faire le bon choix...



QUAND DEVEZ-VOUS CHANGER DE FORFAIT ?

Abonné Itineris, Bouygues Telecom, ou SFR, vous avez souscrit un forfait.

Est-il vraiment le plus adapté à votre consommation ?

MOBILES magazine vous épargne bien des calculs en déterminant la plage de rentabilité de chaque forfait, afin de vous guider dans le choix de celui qui vous convient le mieux.

Aucun mobilophile ne peut raisonnablement prétendre consommer exactement son forfait tous les mois. Le sous-emploi de son crédit temps mensuel n'est plus particulièrement grave : les offres de report des minutes non consommées d'un mois sur l'autre sont désormais proposées par les trois

opérateurs. Il est donc de plus en plus rare de « perdre » des minutes facturées. Le dépassement de forfait, à l'inverse, est financièrement plus désagréable... Si vous avez tendance à dépasser régulièrement votre forfait, il faudrait peut-être songer à passer au forfait supérieur... Mais à partir de quel

Vous êtes abonné Ola ou Itineris...

Vous devriez passer au forfait immédiatement supérieur¹ lorsque...

vous avez souscrit... ... et que, tous les mois, vous dépassez votre forfait²

Ola 1 h	de 15 min à 18 min 45
Ola 2 h	de 45 min à 56 min 15 (Ola 4 h), de 30 min à 37 min 30, mais de moins de 1 h 15 (Itineris 3 h)
Ola 4 h	de 1 h à 1 h 15 (Itineris 5 h)
Itineris 2 h	de 25 min à 31 min 15
Itineris 3 h	de 25 min à 31 min 15
Itineris 4 h	de 25 min à 31 min 15
Itineris 5 h	de 25 min à 31 min 15
Itineris 6 h	de 25 min à 31 min 15
Itineris 7 h	de 25 min à 31 min 15
Itineris 8 h	de 41 min 40 à 52 min
Itineris 9 h	de 41 min 40 à 52 min

¹ Ou, à défaut, à celui indiqué entre parenthèses.

² Le premier chiffre est établi en considérant qu'aucun de vos appels hors forfait ne s'adresse à des téléphones mobiles Itineris, Mobicarte ou Ola. Le second est établi en supposant que tous vos appels concernent ces mobiles (vous bénéficiez alors d'une réduction de 25 % sur le prix d'appel).



Quand quitter Ola Temps Libre et pour quelle formule ?

Les forfaits Temps Libre (2 h, 4 h, et 6 h) diffèrent sensiblement des autres forfaits Ola, en raison de la contrainte horaire imposée : les appels passés en semaine de 8 h à 18 h sont facturés 2 F / min. C'est aussi le prix des appels hors forfait. Tenant compte de cela, nous avons cherché un équilibre entre les



dépassements de forfait Ola Temps Libre et les autres formules Itineris, en considérant que vous consommiez toutes vos minutes Temps Libre. La conclusion : vous quitterez Ola Temps Libre 2 h pour Itineris 3 h à partir de 45 minutes de communications hors forfait par mois ; vous quitterez Ola Temps Libre 4 h pour Itineris 6 h à partir de 1 h 40 d'appels hors forfait par mois ; enfin, vous quitterez le nouveau forfait Temps Libre 6 h pour un Itineris 9 h à partir de 3 h d'appels hors forfait par mois.

Comment changer de forfait ?

Vous pouvez passer d'une formule Ola Temps Libre à Ola (et inversement) à raison de deux changements gratuits par an. Au-delà, le changement vous coûtera 50 F. Le transfert de Ola vers Itineris est gratuit après 6 mois d'abonnement. Avant ce délai, France Telecom Mobiles facture 500 F pour le désimlockage du téléphone. Ce transfert implique un changement du numéro. Dans l'autre sens, il faut attendre la fin de l'abonnement sous peine de devoir payer 522 F de pénalité, majorés éventuellement de 500 F de frais de désimlockage si la demande intervient pendant les 6 premiers mois de l'abonnement. Enfin, vous pourrez passer gratuitement d'un forfait Itineris à un autre jusqu'à 6 fois par an.

dépassement mensuel ? Nos tableaux vous apportent la réponse forfait par forfait. Nous nous sommes penchés sur les prix de la minute d'appel hors forfait chez chaque opérateur. Les dépassements tolérables varient sensiblement d'une formule à l'autre. Pour changer de forfait chez son opérateur, il faut parfois aussi payer. Délais et coûts ne sont pas les mêmes chez l'un ou l'autre. Nous vous les rappelons également.

Vous êtes abonné SFR...

Passez au forfait immédiatement supérieur lorsque...

vous avez souscrit la formule et que, tous les mois, vous consommez en plus de votre forfait ¹ ...
30 min + 30 min	de 12 à 17 min
1 h + 1 h	de 20 à 42 min
2 h + 2 h	de 30 min à 1 h 07
3 h + 3 h	de 30 à 50 min
4 h + 4 h	de 25 à 42 min

Comment changer de forfait ?

Pendant les trois premiers mois de votre abonnement, les changements d'un forfait à l'autre sont gratuits chez SFR. Passé ce délai, chaque changement coûte 85 F par le biais du service clientèle ou 35 F par l'intermédiaire d'un serveur vocal ou via Internet.

¹ Le premier chiffre est établi en supposant qu'aucun de vos appels hors forfait ne concerne de mobiles SFR (de 2 F à 2,50 F / min selon les forfaits présentés ici) et le second, en considérant que tous vos appels hors forfait sont destinés uniquement à des mobiles SFR (prix fixe de 1,20 F / min).



Vous êtes abonné Bouygues Telecom...

Passez au forfait immédiatement supérieur lorsque...

vous avez souscrit la formule...	... et que, tous les mois, vous consommez en plus de votre forfait ¹ ...
Nomad 1 h 30	de 15 à 19 min
Ultymo 2 h	de 33 à 45 min
Ultymo 4 h	de 50 min à 1 h 40
Ultymo 6 h	de 1 h 40 à 3 h 30

¹ Le premier chiffre est obtenu en considérant que vos appels hors forfait ne concernent que des mobiles SFR ou Itineris (2 F / min) et, le second, en considérant que vos appels hors forfait ne concernent que des téléphones Bouygues Telecom ou des téléphones fixes (même prix à la minute que dans le forfait, soit de 0,90 F à 1,60 F).

Comment changer de forfait ?

Bouygues Telecom permet à ses abonnés Nomad de passer gratuitement à une formule Ultymo, à partir de 2 mois d'abonnement. Ceci implique un changement du numéro d'appel. En sens inverse, il est nécessaire de résilier son contrat. Au sein des forfaits Ultymo, vous pouvez passer gratuitement et à tout moment d'un forfait à un autre de durée supérieure. En sens inverse, le changement coûte 100 F.

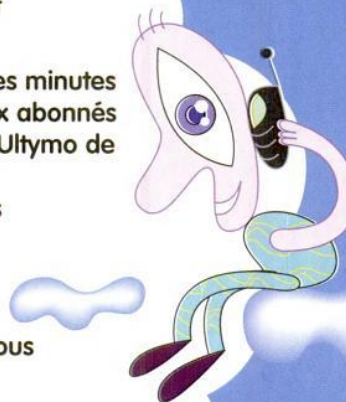


Les services pour ne pas avoir à gérer son temps d'appel

→ Pour chaque offre, il existe désormais une façon de mieux profiter de son crédit temps mensuel. Chez Itineris, l'option Optima, à 20 F / mois, permet d'ajuster automatiquement, chaque mois, la facture au forfait le plus adapté. La SCS Darty-FTM propose un service gratuit comparable : tous les trois mois, son service de facturation analyse vos factures et vos consommations. Si, en raison du forfait souscrit, vous avez payé trop cher, la différence avec l'offre la plus adaptée à votre consommation vous est remboursée.

→ Itineris a par ailleurs été le premier opérateur à proposer le report des minutes non consommées d'un mois sur l'autre. Cette possibilité est réservée aux abonnés Itineris via les agences France Telecom et aux abonnés Ola. Les forfaits Ultymo de Bouygues Telecom permettent gratuitement le report des minutes non consommées d'un mois sur l'autre. Chez SFR, la formule est un peu plus compliquée, et payante (10 F / mois) : elle ne concerne que les minutes non consommées des heures Semaine.

→ Au moment de la souscription d'un abonnement, renseignez-vous bien sur les autres services d'aide à la gestion du forfait que l'on peut vous proposer : les sociétés qui commercialisent les offres SFR et Itineris ne manquent généralement pas d'imagination dans ce domaine. C'est notamment le cas de Télécom Carrefour, qui fournit gratuitement une prestation de conseil tarifaire.



LE PRÉPAYÉ, POUR QUEL USAGE ?



Le prépayé s'adresse aux personnes n'utilisant que de manière occasionnelle leur téléphone mobile. Mais à partir de quel temps d'appel mensuel, et de quel budget annuel, est-il préférable de passer à l'abonnement ?

La notion de budget annuel pour le prépayé peut paraître paradoxale. A priori, le prépayé c'est « sans facture, sans engagement ». Toutefois, par le jeu des périodes de validité de votre crédit (de 1 à 3 mois en appel) et de votre numéro de téléphone (de 6 à 12 mois en réception), toute offre prépayée implique d'acheter un certain nombre de recharges. Sinon, vous perdez vos minutes prépayées et ne pourrez plus être appelé. Au final, le prépayé n'est intéressant que si le budget annuel d'utilisation est inférieur à celui de l'abonnement. Il faut prévoir au

minimum entre 625 F et 1086 F (voir tableau ci-dessous). C'est à peu près la moitié d'un premier budget en abonnement. Mais les temps d'appel sont très différents (voir tableau page suivante). En conclusion, si vous appelez, en un an, plus de 24 heures, ou plus de 12 heures dans la journée et plus 12 heures les soirs et week-ends, il vaut mieux passer à l'abonnement... Les formules immédiatement les plus intéressantes, selon la répartition de votre temps d'appel, sont alors les forfaits Bouygues Ultymo 2 h ou SFR Soir & Week-end 1 h + 1 h.

Budget annuel minimum en prépayé, pour pouvoir appeler et être appelé régulièrement (sans achat de pack)

	Direct Live	Entrée Libre	Nomad	Mobicarte Classique	Mobicarte Jour	Mobicarte Nuit
Budget annuel	1086 F	990 F	625 F	970 F	970 F	970 F
Kit de base	270 F	270 F	250 F	270 F	270 F	270 F
Recharges nécessaires pour appeler et être appelé pendant 1 an	1 à 96 F 5 à 144 F	5 à 144 F	5 à 75 F	10 à 70 F	10 à 70 F	10 à 70 F
Temps d'appel disponible dans l'année	3 h 10 et 37 s en HP (1 min HP vaut 2 min HC ou 4 min TN)	3 h en HP et 3 h en HC (1 min décomptée pour 2 min d'appel vers un mobile SFR)	1 h 30 en HP (1 min HP vaut 2 min HC)	3 h 20	2 h 55 en HP (1 min HP vaut 1 min 20 en HC)	2 h 44 en HP (1 min HP vaut 2 min HC)
Heures pleines (HP)	Du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h	Du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h	Du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h	Pas de distinction	Du lundi au vendredi, de 8 h à 20 h	Du lundi au vendredi, de 8 h à 20 h
Heures creuses (HC)	Du lundi au vendredi, de 17 h à 22 h, les WE et jours fériés	Du lundi au vendredi, de 17 h à 8 h, les WE et jours fériés	Du lundi au vendredi, de 17 h à 8 h, les WE et jours fériés	Pas de distinction	Du lundi au vendredi, de 20 h à 8 h, les WE et jours fériés	Du lundi au vendredi, de 20 h à 8 h, les WE et jours fériés
Tarif nuit (TN)	De 22 h à 8 h	Pas de distinction	Pas de distinction	Pas de distinction	Pas de distinction	Pas de distinction



Quel temps d'appel pour quel budget ?

À budgets équivalents, les temps d'appel annuels varient sensiblement. Ci-dessous, 7 forfaits sont comparés aux formules prépayées. À l'année, les

différences sont flagrantes. Ainsi par exemple, pour un budget de 2101 F, un Ultymo 2 h vous permet d'appeler 24 heures dans l'année. 8 h 20 avec

Mobicarte Classique vous coûteront le même prix !

	Nomad 1 h 30	Ultymo 2 h	OLA 1 h / TL 2 h	OLA 2 h	SFR 30 min +30 min	SFR 1 h + 1 h
Budget annuel mini.	1990 F	2101 F	2070 F	2341 F	1621 F	1981 F
Temps d'appel à l'année	18 h	24 h	12 h / 24 h en HC	24 h	6 h HP + 6 h HC	12 h HP + 12 h HC
Direct Live	6 h en HP	7 h en HP	7 h en HP	8 h en HP	5 h 30 en HP	6 h 50 en HP
Entrée Libre	8 h 30 en HP + 8 h 30 en HC offertes	9 h en HP + 9 h en HC offertes	9 h en HP + 9 h en HC offertes	10 h en HP + 10 h en HC offertes	7 h en HP + 7 h en HC offertes	8 h 30 en HP + 8 h 30 en HC offertes
Nomad	12 h 15 en HP	13 h en HP	12 h 45 en HP	14h 30 en HP	10 h 45 en HP	12 h 15 en HP
Mobicarte Classique	7 h 46	8 h 20	8 h 10	9 h 10	6 h 23	7 h 46
Mobicarte Jour	6 h 47 en HP	7 h 17 en HP	7 h 10 en HP	8 h en HP	5 h 35 en HP	6 h 47 en HP
Mobicarte Nuit	6 h 23 en HP	6 h 51 en HP	6 h 45 en HP	7 h 31 en HP	5 h 15 en HP	6 h 23 en HP

LE VRAI COÛT COMPARÉ DES FORFAITS

Les heures
Soir & Week-end,
combien ça coûte ?
Un forfait moins
cher est-il un forfait
plus économique ?
Combien coûtent
les appels vers les
kiosques ? Quelles
options peuvent
faire exploser votre
facture ?



Il est difficile de comparer l'offre SFR à celles d'Itineris et de Bouygues Telecom en raison de la ventilation des temps de communication entre les heures Semaine et les heures Soir & Week-end (dès 20 heures le soir ainsi que les week-ends et jours fériés). Cette démarche est pourtant indispensable.

Nous avons donc d'abord cherché à déterminer le coût des heures « offertes », et, ensuite, l'économie qu'elles représentent par rapport à des forfaits concurrents dont le crédit d'appel mensuel total est le même...

Combien valent les heures Soir & Week-end ?

Il suffit de faire la différence entre le prix des forfaits SFR et celui des concurrents de durée égale aux heures Semaine ; vous obtenez le prix à payer pour ce crédit supplémentaire :

	Coût des heures Soir & WE
SFR 1 h + 1 h	0 F par rapport à Ola 1 h
SFR 1 h + 1 h	20 F par rapport à Ola 2 h 10 F par rapport à Itineris 2 h 40 F par rapport à Ultymo 2 h 0 F par rapport à Sérénité 2 h
SFR 3 h + 3 h	40 F par rapport à Itineris 3 h
SFR 4 h + 4 h	70 F par rapport à Ola 4 h 50 F par rapport à Itineris 4 h 115 F par rapport à Ultymo 4 h
SFR 5 h + 5 h	50 F par rapport à Itineris 5 h

Ces heures pas vraiment offertes représentent tout de même une économie par rapport aux forfaits concurrents présentant cette fois-ci le même temps d'appel global dans le mois :

Forfait SFR...	comparé à...	représente une économie de...
SFR 1 h + 1 h	Ola 2 h	30 F / mois
SFR 1 h + 1 h	Itineris 2 h	40 F / mois
	Ultymo 2 h	10 F / mois
	Sérénité 2 h	50 F / mois
SFR 2 h + 2 h	OLA 4 h	70 F / mois
	Itineris 4 h	90 F / mois
	Ultymo 4 h	35 F / mois
SFR 3 h + 3 h	Itineris 6 h	110 F / mois
	Ultymo 6 h	45 F / mois
SFR 4 h + 4 h	Itineris 8 h	150 F / mois
SFR 5 h + 5 h	Itineris 10 h	200 F / mois
	Ultymo 10 h	135 F / mois

Ces différences, c'est le prix à payer pour avoir la liberté d'utiliser son crédit d'appel mensuel comme on le souhaite, sans contrainte horaire particulière. SFR lui-même propose un forfait de ce type, Sérénité 2 h, qui coûte 50 F de plus que la formule 1 h + 1 h. La question à vous

poser est donc de savoir si les heures Soir & Week-end sont ou seront adaptées à vos habitudes d'appel. La réponse est simple : d'après nos calculs, vous avez le profil adéquat si vous passez moins de 54 % de votre temps d'appel aux heures de bureau et plus de 46 % le soir et les week-ends. En effet, le dépassement des heures Soirs & Week-end est déduit du crédit Semaine, mais l'inverse n'est pas possible. Autrement dit, pas d'excès en semaine !

Prix différents, services différents

Entre opérateurs, les forfaits de même durée globale ne sont pas tous aux mêmes prix. Mais les services inclus ne

sont pas non plus les mêmes ! C'est donc à options équivalentes qu'il convient de comparer le prix des forfaits ! Les abonnés Itineris et Ola bénéficient automatiquement et sans supplément du double appel et de la présentation du numéro. Ces deux options sont facturées 15 F / mois chacune chez SFR, et respectivement 15 F et 12 F / mois chez Bouygues (une option à 24 F / mois permet de bénéficier de ces deux services et d'une facturation détaillée). Autre exemple, les abonnés Itineris et Bouygues font chaque mois l'économie d'une option Europe comptée 25 F / mois chez SFR et 240 F / an chez Ola (ou 40 F pour 45 jours consécutifs) :

	Double appel, présentation du numéro, facturation détaillée, roaming Europe	Soit, pour un forfait 4 h avec les options ci-contre...
Ultymo	+ 24 F / mois	264 F
Ultymo Pro	+ 12 F / mois	283,40 F
Itineris	+ 15 F / mois	320 F
SFR	+ 70 F / mois	285 F
SFR Pro	+ 0 F / mois	333,81 F (SFR Pro 200 min + 40 min)
Ola	+ 40 F pour 45 jours	325 F

À options et temps d'appel mensuels égaux, l'abonné SFR Soir & Week-end paiera à son opérateur 21 F de plus / mois que l'abonné Ultymo, et ne pourra pas utiliser son crédit d'appel à sa guise...

Pas seulement pour les « pros »

Les forfaits SFR Pro (à partir de 199 F / mois pour 1 h 20) sont accessibles à tous et intègrent les options

TransContinents, Signal Conso, double appel, présentation du numéro et facturation détaillée. Le coup à la minute hors forfait est nettement inférieur à celui des offres Soir & Week-end, et il est possible de changer gratuitement de forfait mensuel à n'importe quel moment.

Les forfaits Ultymo Pro (à partir de 199 F / mois pour 2 h) sont également accessibles à tous. Leurs avantages par rapport aux forfaits Ultymo : SAV sur site gratuit pendant la garantie du mobile, changement de forfait gratuit, les services de présentation du numéro, de double appel et de personnalisation du numéro gratuits, et enfin le même prix à la minute hors forfait que vous appelez un téléphone mobile SFR, Itineris, Bouygues Telecom, ou un fixe. Ce prix est toutefois légèrement supérieur à celui des forfaits Ultymo.



Tous les services, tous les tarifs

Pour comparer les forfaits en toute connaissance de cause, voici un tableau récapitulatif des options chez chaque opérateur, avec leurs prix. Faites vos calculs, et comparez les coûts mensuels !

	Bouygues Ulymo	Forfait Nomad	Itineris	Ola	SFR
Déblocage carte SIM	Gratuit la 1 ^{re} fois	Gratuit la 1 ^{re} fois	Gratuit	50 F	gratuit la 1 ^{re} fois
Double Appel	15 F / mois	Non	Gratuit	Gratuit	15 F / mois
Interdiction des appels à l'inter.	Gratuit	Non	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Liste rouge	12 F / mois	Non	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Signal des dépenses	15 F / mois	Non	Non	Gratuit	Gratuit
Présentation du n°entrant	12 F / mois	Non	Gratuit	Gratuit	15 F / mois
Messagerie vocale	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Envoi de SMS	0,70 F / message	1,60 F / message	1 F / message	1 F / message	0,50 F / message
Facturation détaillée	12 F / mois	non	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois
Chgt du n° d'appel	60 F	Non	60 F	60 F	Non
Réception d'appels uniquement	60 F / mois	Non	24 F / mois	24 F / mois	25 F / mois
Émission d'appels uniquement	60 F / mois	Non	24 F / mois	24 F / mois	25 F / mois
Roaming Europe	Gratuit	Non	Gratuit	40 F pour 45 jours consécutifs ou 240 F / an	25 F / mois
Roaming Monde	Gratuit	Non	60 F / mois	90 F pour 45 jours consécutifs	60 F / mois
Renouvellement carte SIM	100 F	100 F	121 F	121 F	Gratuit
Transmission de données, fax	50 F / mois + durée décomptée ou 60 F de mise en service + communications hors forfait	Non	72 F / mois + durée décomptée	Non	60 F / mois + communications hors forfait
E-mail écrit	Ponctuel : 20 F de mise en service + 15 F / mois + 0,70 F / notification + 0,70 F par mail émis ; Intensif : 30 F / mois + 0,70 F par mail émis	Non	40 F de mise en service + 30 F / mois + 1 F par mail émis	Non	18,09 F / mois + 0,50 F / mail émis
E-mail vocal	3 F / min	Non	30 F / mois + 2 F / min	30 F / mois + 2 F / min	Non
Flash info	10 F / mois / service	Non	20 F / mois	20 F / mois	Non
Info à la demande	2 F / info	Non	Non	Non	Pack e-medi@ uniquement, de 2 F à 4 F / appel / service
Messagerie fax	60 F de mise en service + 12 F / mois	Non	15 F / mois	Non	Non

La fidélité se rémunère !

Chacun des trois opérateurs veut conserver le client que vous êtes. Chez Bouygues Telecom, promettre de rester abonné au moins 18 mois rapporte 20 F d'économie chaque mois. Chez Itineris, le cadeau se monte à 40 F / mois, au prix d'un engagement de 2 ans minimum. Chez SFR, la fidélité n'est une vertu récompensée que pour les abonnés Sérénité qui économiseront 20 F / mois s'ils s'engagent à rester au moins 18 mois.



Des appels à faire exploser les factures !

Les appels à destination des services et des numéros spéciaux ne sont pas comptabilisés comme des appels normaux. L'information sur ces coûts supplémentaires est souvent incomplète, pourtant ce peut être un facteur déterminant de la facture à la fin du mois, et donc du choix de l'opérateur... De même, les grands utilisateurs de services kiosques auront intérêt à se reporter à notre tableau.

Le prix des appels vers les numéros spéciaux...

Numéros Verts / Azur / Indigo / Pagers / 0836xxxxxx

Ola	2 F / min + prix d'appel depuis une ligne fixe
Itineris	Durée décomptée + prix d'appel depuis une ligne fixe
SFR Soir & Week-end	2 F / min + prix d'appel depuis une ligne fixe
Sérénité 2 h	2 F / min + prix d'appel depuis une ligne fixe
Forfait Nomad/Ulymo	Prix à la minute d'un appel hors forfait + prix d'appel depuis une ligne fixe

Les services

	Service abonnés	Suivi de consommation	Renvoi d'appel	Annuaire
Ola	Durée décomptée	Durée décomptée	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi	5,50 F / appel + durée décomptée
Itineris	Gratuit	Durée décomptée	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi	5,45 F / appel + durée décomptée
SFR Soir & Week-End	Durée décomptée	Durée décomptée	2,40 F / min	6 F / appel + durée décomptée
Sérénité 2 h	Durée décomptée	Durée décomptée	2,40 F / min	6 F / appel + durée décomptée
Forfait Nomad	3,80 F / min	Durée décomptée	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi	5,50 F / appel
Ulymo	Durée décomptée	Durée décomptée	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi	5,50 F / appel

Attention : pour les abonnés de SCS, les prix des communications à destination du Service abonnés et du Suivi de consommation peuvent varier.

Les Kiosques

Prix selon les services

Itineris	2 F / min + durée décomptée.
SFR	De 2 à 6 F / appel + durée décomptée
Bouygues Telecom	De 2 à 6 F / min ou durée décomptée



À CHACUN SA FORMULE !

Chaque mobilophile est unique : ses besoins et ses habitudes le sont également. Quatre profils, quatre formules adaptées. Allez-vous vous reconnaître ?

Le petit consommateur occasionnel
Aaaaahhhh... vous venez de découvrir les joies du mobile. On vous a offert votre premier téléphone. Et vous vous laissez tenter par le prépayé. Après tout, vous ignorez encore tout de vos futures habitudes de mobilophile ! Alors, ce sera quoi pour vous : Entrée Libre, Nomad ou Mobicarte Classique ?

Nomad, avec sa recharge à 235 F, présente le coût à la minute le plus économique de notre sélection. Lorsque vous commencerez à mieux connaître vos habitudes, vous pourrez vous orienter vers Mobicarte Jour si vous appelez plus aux heures de bureau que le reste du temps ou, à l'inverse, vers Mobicarte Nuit.

	Entrée Libre	Nomad	Mobicarte Classique
Kit de base	270 F (dont 144 F d'appel)	250 F (dont 75 F d'appel)	270 F (dont 140 F d'appel)
Recharges	144 F (30 min + 30 min HC) 244 F (1 h + 1 h HC)	75 F (15 min HP) 145 F (45 min HP) 235 F (1 h 30 HP)	70 F (30 min +30 min HC) 244 F (1 h + 1 h HC)
Validité	2 mois en appel et 12 mois en réception	2 mois en appel et 12 mois en réception	2 mois en appel et 6 mois en réception
Heures pleines (HP)	Du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h	Du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h	Pas de distinction
Heures creuses (HC)	Du lundi au vendredi, de 17 h à 8 h, et les WE et jours fériés	Du lundi au vendredi, de 17 h à 8 h, et les WE et jours fériés	Pas de distinction
Coût	HP : 4,80 F / min HC : 30 min gratuites pour la recharge à 144 F, 1 h pour celle à 224 F. Au-delà, même coût qu'en HP	HP : 5 F / min (recharge à 75 F) HP : 3,23 F / min (recharge à 145F) HP : 2,61 F / min (recharge à 235F)	4,20 F / min

Le consommateur « de base »

Un premier abonnement, c'est toujours un grand moment d'émotion ! Raisonnable, vous choisirez plutôt un forfait de 2 h.

Nous vous recommandons SFR 1 h + 1 h ou Ultymo 2 h de Bouygues Telecom, les deux offres les plus intéressantes pour un premier abonnement. Un peu plus cher,

Ultymo est aussi plus souple : pas de contrainte horaire, report gratuit des minutes non consommées, et prix très bas de la minute d'appel hors forfait.

	SFR 1 h + 1 h	Ultymo 2 h	Ola 2 h
Prix par mois	165 F	175 F	195 F
Prix de la min. hors forfait	2,50 F / 1,20 F vers SFR	1,45 F / 2 F vers Itineris et SFR	2 F / 1,50 F vers Itineris
Options incluses	Signal des dépenses	Option Europe et Monde	Présentation du n° et signal des dépenses
Remarques	Le report des minutes Semaine coûte 10 F / mois	Une offre Découverte vous permet de bénéficier pendant 3 mois de 4 h d'appel par mois pour le prix de 2 h. Les options présentation du numéro et double appel vous sont offertes pendant ce temps là	Forfait légèrement plus cher que ses concurrents, mais le moins cher de la gamme Itineris pour un utilisateur « de base »



Le consommateur moyen

Vous connaissez déjà bien la téléphonie mobile et appréciez les services qu'elle peut vous rendre. Vous savourez la possibilité de connaître votre correspondant avant de décrocher, et de pouvoir prendre un second appel en cours de communication. Le forfait Ultymo 4 h semble être le plus intéressant des quatre forfaits mis en

compétition. Hormis son prix nominal, le coût de la minute hors forfait met en évidence une plus grande tolérance vis-à-vis des dépassements éventuels...

	Ultymo 4 h	Ola 4 h	Itineris 4 h	SFR 2 h + 2 h
Prix	240 F	285 F	305 F	215 F
Appels hors forfait	1 F / min 2 F vers Itineris et SFR	2 F / min 1,50 F vers Itineris	2 F / min 1,50 F vers Itineris	2 F / min 1,20 F vers SFR
Options incluses	Option Europe et Monde	Double appel, présentation du numéro, Europe	Double appel, présentation du numéro, Europe	Signal des dépenses
Options supp. souhaitables	Double appel, présentation du numéro : 24 F / mois			Double appel, présentation du numéro : 30 F / mois
Total	244 F / mois	285 F / mois	305 F / mois	245 F / mois

Le grand consommateur nomade professionnel

Vous êtes un vrai « pro » ! Vous téléphonez beaucoup, vous connectez votre mobile à votre ordinateur portable pour envoyer des fax et consulter votre messagerie d'entreprise, le tout en vous déplaçant dans toute l'Europe... Mais vous devez bien sûr pouvoir accéder à toutes vos informations, même lorsque vous ne disposez pas de votre

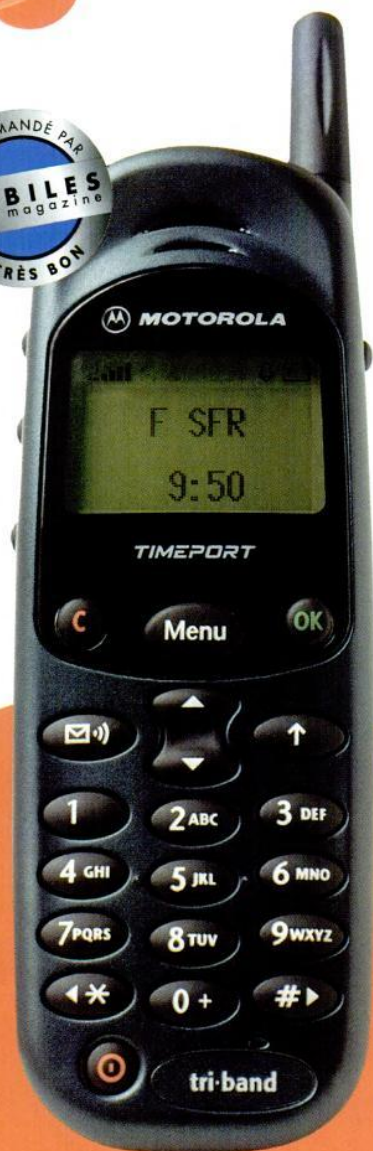
ordinateur portable ! SFR Soir & Week-end n'est pas adapté à vos habitudes : vous téléphonez principalement aux heures de bureau ! Et SFR Pro ne propose malheureusement pas de messagerie fax. Restent Bouygues Telecom et Itineris. Ce tableau résume les différences de tarif. Il ne met pas en évidence les différences de couverture ni les possibilités de roaming à l'étranger.

	Ultymo	Ultymo Pro	SFR Pro	Itineris
Forfait	10 h	10 h	600 minutes	10 h
Prix	540 F	597 F	621,09 F	605 F
Appels hors forfait	0,90 F / min 2 F / min vers Itineris et SFR	1 F / min	0,96 F / min	1,20 F / min 0,90 F / min vers Itineris
Double appel		Gratuit	Gratuit	Gratuit
Présentation du n°	24 F / mois	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Facture détaillée		24 F / mois	Gratuit	15 F / mois
Roaming Europe	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Trans. de données	50 F / mois	50 F / mois	60 F / mois	72 F / mois
E-mail	30 F / mois	30 F / mois	18,09 F / mois	30 F / mois
Messagerie Fax	12 F / mois	12 F / mois	Non	15 F / mois
Total	656 F / mois	701 F / mois	699,18 F / mois	737 F / mois

Nous n'intégrons pas les divers frais de mise en service.

Motorola L7089 Timeport

Le mobile universel !



La dernière trouvaille de Motorola ne manque pas d'atouts ! Premier tribande de la planète, il concilie en douceur élégance et efficacité...

Avec le L7089, cet automne voit apparaître une petite merveille. Ceux qui auraient pu croire que le constructeur américain s'endormirait sur ses lauriers après la sortie du minuscule V3688 se seraient bien trompés ! Le dernier-né du constructeur américain est léger, hyperfonctionnel, doté d'un écran géant et surtout... tribande. En clair, un véritable concentré de technologie !

Allô, la Terre ?

Après l'avènement du bibande, voilà que débute l'ère du tribande ! Le L7089 annonce la couleur puisqu'il est le tout premier téléphone portable à intégrer cette fonctionnalité. Cela signifie donc qu'il est utilisable sur les fréquences GSM 900, 1800 et... 1900 MHz. Quel intérêt ? Aucun, si vous n'espérez pas voyager hors d'Europe, car aucun équipement en 1900 MHz n'est prévu dans ces pays : vous pourrez donc vous contenter d'un bibande 900/1800 MHz. En revanche, il en sera tout autrement si vous comptez vous expatrier quelque temps dans des contrées seulement couvertes par un



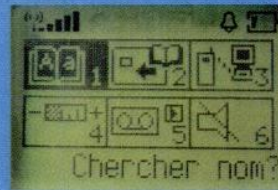
▲ Le L7089 est doté d'une gamme de fonctions surtout conçue pour des professionnels. Par exemple, le modem intégré et le port infrarouge.

réseau GSM 1900 MHz. C'est notamment le cas des États-Unis ou du Canada ! Jusqu'à présent, seuls le Bosch World Com 718 et l'Ericsson 1888, bibandes sur les fréquences 900 et 1900 MHz, pouvaient s'y rendre utiles, les autres mobiles étant parfaitement inopérants sur cette fréquence. Dorénavant, le voyageur chevronné aura donc la possibilité d'utiliser là-bas son L7089, selon les accords de roaming passés entre son opérateur et l'opérateur du pays concerné. C'est une bonne nouvelle, car ce mobile est largement supérieur aux deux précédents. Mieux vaut néanmoins garder à l'esprit que seules les grandes villes américaines sont couvertes, le reste du pays fonctionnant essentiellement sur le réseau analogique. Actuellement, de la Namibie à la Jordanie, plus de cent pays sont couverts par l'une ou l'autre de ces trois fréquences GSM, sans compter les différents États de l'Amérique du Nord. Autant dire que vous avez le choix ! Mais attention : tous n'ont pas (encore) passé d'accords avec les opérateurs français.

Très doué !

Motorola a richement doté son petit dernier. Pour commencer, il dispose de toutes les fonctions de base ou de confort, comme l'affichage de la date et de l'heure, un

Le menu par icônes est personnalisable : à l'utilisateur de choisir les 9 fonctions que l'on peut y mettre ! ▶



répertoire interne de 100 numéros, le vibreur intégré... Les menus sont en général très complets. Le journal d'appels par exemple donne la date et l'heure de tous les appels émis et propose d'enregistrer le contact dans un répertoire. L'écran affiche en permanence l'heure (mais pas la date bien qu'il y ait pourtant la place), l'opérateur, la qualité du signal et le niveau de la batterie. Selon les circonstances, il affiche également une enveloppe (pour les messages écrits), un téléphone décroché lorsque l'on est en communication... En outre, le L7089 propose un choix très complet de fonctions plus professionnelles comme le port infrarouge, le modem intégré... Les commandes vocales, surtout, sont impressionnantes : le mémo vocal peut servir soit à enregistrer un appel, soit à s'enregistrer soi-même (comme un dictaphone, en fait). Il peut stocker jusqu'à 3 minutes de conversation, sécables à volonté,



▲ Le L7089 est un mobile très élégant. Ce n'est pas un mini-mobile mais il est très léger et sa prise en main est excellente.

vite dit, vite lu

Le L7089 associe un petit gabarit à une gamme fonctionnelle très étendue. Il est clairement destiné à une utilisation professionnelle : tribande (900, 1800, 1900 MHz, compatible avec certains réseaux nord-américains), modem intégré, port infrarouge, mémo vocal. On regrette un peu – surtout pour ce public – qu'il n'ait pas de fonction « rendez-vous ». Son système de reconnaissance vocale (numérotation et commandes des fonctions) est au point. Un mobile performant donc, à moins de 3000 francs.



▲ La batterie au lithium-ion du Motorola L7089 permet une autonomie honorable, pour un poids plus que raisonnable.

▼ La batterie est indépendante de la coque arrière du téléphone.



c'est-à-dire qu'on peut tout aussi bien enregistrer un mémo de 3 minutes que six mémos de 30 secondes, etc. Quant à la reconnaissance vocale (déjà pas si courante...), elle s'applique non seulement au répertoire (jusqu'à 25 noms) mais également aux fonctions du téléphone. Autrement dit, vous pouvez accéder à certaines options uniquement par la voix, avec des commandes telles que « activer le port infrarouge », « lire les messages », etc. En somme, un mobile avec lequel on peut bavarder ! Notez que la reconnaissance vocale associée au répertoire fonctionne uniquement avec les contacts mémorisés dans le téléphone (et non dans la carte SIM). De plus, le mobile ne prend en compte que la voix de son maître. Il a en particulier du mal à reconnaître une voix masculine s'il a été « habitué » à une voix de femme. On décèle quand même quelques absences dans tant de perfection. Ainsi, le L7089 n'intègre pas de réveil, ni de calculatrice, ni la fonction mains-libres. De plus, il ne propose que 11 sonneries : ce n'est pas Byzance ! Rien de très grave toutefois. Du côté de l'autonomie, le téléphone a tenu 67 h 30 lors de nos tests en utilisation mixte. Gardez à l'esprit que les commandes vocales usent énormément la batterie : à utiliser avec modération...

Ergonomie : mention bien

Être performant ne signifie pas pour autant être grand et lourd. Regardez Bixente Lizarazu... Le Motorola L7089 en est également la preuve : 108 grammes suffisent pour caser tous ses atouts. L'appareil est fin et élégant (même l'antenne cannelée !), l'écran très large offre une lisibilité excellente et les touches en caoutchouc dur sont confortables. Bref, la prise en main est vraiment agréable ! Le L7089 n'est disponible que dans une seule couleur bleu-vert, dite « bleu océan », mais elle est très réussie. En revanche, Motorola pêche toujours au niveau de la simplicité d'emploi, bien que des efforts aient été faits ; les habitués pourront s'y retrouver sans la notice, après quelques tâtonnements, toutefois. Première astuce, les touches directes. Le L7089 dispose de deux touches latérales : l'une permet de régler le volume sonore à tout instant, l'autre (baptisée « bouton malin ») donne accès soit à la reconnaissance vocale du répertoire, soit

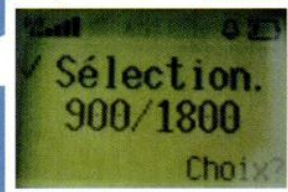
Avis d'utilisateur

« Ce que j'ai vraiment apprécié sur le L7089, c'est son look : il a une belle couleur, il est léger et l'écran est très large. Dans les fonctions, je trouve que le vibreur est pratique mais ce que je préfère, c'est le mémo vocal. Je m'en sers pour enregistrer tout ce que je risque d'oublier : ça remplace la croix sur la main ! Par contre, je trouve que les menus sont trop compliqués. Par exemple, j'ai un peu de mal à me repérer entre le menu par icônes, le menu étendu, le menu vocal... ! Mais dans l'ensemble, c'est vraiment un bon téléphone ! »

Pascal L., 28 ans



▶ Ce message s'affiche à chaque fois que l'on veut utiliser les commandes vocales du répertoire, le bouton malin étant l'une des touches latérales.



▶ La grande nouveauté du L7089, c'est bien sûr sa compatibilité sur les trois réseaux GSM : 900, 1800 et 1900 MHz !



▼ On aperçoit ici le port infrarouge du L7089. Et remarquez l'antenne cannelée !

Les plus

- Fonctions riches
- Poids
- Grand écran

Les moins

- Pas de fonction réveil / rendez-vous
- Pas de fonction mains-libres

Pour qui ?

Les hommes d'affaires qui passent leur temps outre-Atlantique.

simplement à la liste des noms si aucun enregistrement vocal n'a été défini. Sur le devant de l'appareil, une touche d'accès au menu simplifié par icônes, désormais classique sur les portables Motorola. Le choix des neuf fonctions du menu rapide est personnalisable, selon les menus que vous utiliserez le plus souvent. Attention, si vous décidez d'attribuer des commandes vocales à certaines fonctions

parmi les 26 proposées, cette touche y est alors dédiée. Autrement dit, c'est soit les commandes vocales, soit les icônes. Un peu dommage.

Deuxième astuce, le L7089 attribue tout seul les neuf premiers contacts du répertoire à chacune des touches du pavé numérique.

Il faut juste choisir si l'on veut les contacts du répertoire de la carte SIM ou ceux stockés dans le

téléphone. Pour le reste, les néophytes seront à coup sûr confrontés aux habituelles errances préalables à la maîtrise des menus façon Motorola. De plus, les arborescences ne sont absolument pas numérotées : impossible d'utiliser les raccourcis chiffrés (type « menu 3.2 » pour changer la sonnerie). Bref, dans ces menus un peu chargés, les commandes vocales se révèlent souvent les bienvenues pour gagner du temps !

Bonne qualité sonore, autonomie honorable, le dernier-né de Motorola réussit brillamment son examen de passage. Il concilie en outre parfaitement bien richesse de fonctions et compacité. Admis en classe supérieure, mention « très bon ».

FANNY LESCARCELLE

Le Motorola L7089 offre un profil tout en finesse. De ce côté, on a accès aux touches qui règlent le volume et, en-dessous, au fameux « bouton malin » qui permet de déclencher une numérotation par la voix...

...et côté antenne, on aperçoit la touche qui déclenche le mémo vocal. Il permet d'enregistrer jusqu'à trois minutes de conversation.

les RÉSULTATS

Motorola L7089 Timeport

1 LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

130 x 46 x 23 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

100 + SIM

Autonomie testée

67 h 30

Fax et données

intégré

2 ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

Câble modem SmartCollect, chargeur de bureau, minichargeur rapide, kit mains-libres piéton, adaptateurs, kit mains-libres voiture light, cordon allume-cigare, clip ceinture, housse en cuir.

3 BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES EN APPEL ET EN VEILLE

standard	Li-ion	600mAh	108 g	3 h 30	150 h
lte cap.	Li-ion	1100mAh	135 g	5 h 30	240 h

RÉSULTATS DU TEST

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★★★
NOTE TECHNIQUE	83 / 100
Rapport qualité-prix hors pack	★★★★★

PRIX HORS PACK

2790 F



Le 3210 : chez Ola

**Le prix
d'appel à la
minute
hors forfait
Ola 2 h**

**2 F vers tous
les mobiles
et téléphones fixes.**



Vous allez acheter votre premier mobile. Le Nokia 3210 vous a conquis. Mais quel opérateur va vous emballer ?

Ca y est, vous vous êtes décidé. Votre premier téléphone mobile sera le Nokia 3210. Normal, la bête est avenante : ergonomie sympathique, bonne sensibilité, autonomie confortable, menus clairs sur grand écran. Pour une première expérience, c'est tout ce qu'il faut. C'est un forfait 2 heures qui vous intéresse, au moins pour commencer. Après, vous verrez si vos besoins évoluent. Tout cela tombe très bien : le Nokia 3210 est en pack. En packs, même. Chez Ola (France Telecom Mobiles) et chez Bouygues Telecom. Un seul problème reste alors à résoudre : lequel de ces deux packs choisir ?

Les prix : avantage à Bouygues

Le Nokia 3210 est commercialisé au même prix par les deux opérateurs : 690 francs avec abonnement. C'est donc sur la performance des forfaits et sur les services proposés que se fera essentiellement la différence. Même s'il faut d'emblée noter deux choses : à l'avantage de Bouygues Telecom, le son DHR sur l'ensemble de son réseau ; à l'avantage de Ola, un réseau dont la couverture demeure plus étendue que celle du premier. Le forfait 2 heures coûte 20 francs de moins chez Bouygues Telecom

Chez Ola le forfait 2 h coûte 195 F

Ce prix inclut...

- La messagerie vocale
- Le double appel
- Deux modifications d'abonnement
- L'inscription sur liste rouge
- Le signal des dépenses
- La présentation du numéro
- Le déblocage de la carte SIM

C'est gratuit chez Ola...

- Le double appel
- La deuxième modification d'abonnement
- L'inscription sur liste rouge
- Le signal des dépenses
- Le suivi conso (promo)
- Le deuxième déblocage de la carte SIM (et les suivants)

Ola vous le facture...

- Europe : 40 F pour 45 jours ou 240 F / an
- Monde : 90 F pour 45 jours

Bouygues Nokia 3210

Où chez Bouygues ?



que chez Ola. Compte tenu des prix d'appel hors forfait (voir ci-contre), ces 20 francs de différence vous permettent, si vous choisissez Bouygues, un dépassement de forfait compris entre 10 minutes (pour des appels vers SFR et Itineris uniquement) et 13 minutes 48 (pour des appels vers Bouygues ou un filaire uniquement). Pour un consommateur modéré, Ultymo 2 h, chez Bouygues, est donc plus intéressant. Depuis peu, l'envoi de messages écrits (SMS) est possible d'un mobile Bouygues vers tous les mobiles de l'hexagone, à 70 centimes le message. Chez Ola, c'est 1 franc, et uniquement vers les mobiles du réseau de France Telecom Mobiles.

Et les services ?

Certains services sont inclus dans le prix des forfaits Ultymo et Ola (voir tableau). En ce domaine, l'avantage va à Ola qui propose gratuitement des services plutôt pratiques, tels que le double appel, la présentation du numéro et le signal des dépenses. Pour ces trois services, il vous faudra payer 39 francs par mois chez Bouygues (à noter toutefois que pour 24 francs par mois, vous avez la facturation détaillée, la présentation du numéro et le double appel). En revanche, pour les services kiosque, avantage tarifaire à Bouygues : l'appel est facturé 2 francs par minute (sauf le radioguidage et les infos administratives, 6 francs la minute), mais n'entame pas votre forfait. Chez Ola, chaque appel coûte 2 francs par minute et sa durée est en outre déduite du forfait.

ANNE BLEUZEN

Les prix d'appel à la minute hors forfait Ultymo 2 h

1,45 F vers Bouygues et téléphones fixes, 2 F vers Itineris et SFR.



En conclusion

Pour un forfait 2 heures, l'achat d'un Nokia 3210 chez Bouygues Telecom s'avère judicieux. L'abonnement Ultymo proposé par l'opérateur est économique, et la carte SIM Toolkit fournie dans le pack est un plus pour accéder directement aux services kiosque et à Expressm@il, si vous choisissez cette option.



... et Bouygues Telecom vous le facture

- 15 F / mois
- Gratuit vers un forfait plus élevé, 100 F vers un forfait inférieur
- 12 F / mois
- 15 F / mois
- Décompté du forfait
- 100 F

... et c'est gratuit chez Bouygues Telecom

- Le Service Voyage (Europe et Monde)

Chez Bouygues Telecom (Ultymo) le forfait 2 h coûte 175 F

Ce prix inclut...

- La messagerie vocale • L'envoi de messages écrits (tous réseaux)
- Le Service Voyage • La possibilité de masquer votre numéro en appel
- Le premier déblocage de la carte SIM • La première modification de votre abonnement

Samsung SGH-2200

Toujours plus petit...

Le SGH-2200, un SGH-2100 modèle réduit ? Pas tout à fait. Le dernier-né de chez Samsung n'a ni les mêmes qualités, ni vraiment les mêmes défauts...



Quelques semaines après la sortie du SGH-2100, Samsung complète sa présence en France avec le SGH-2200, un modèle dont la parenté avec ses prédécesseurs ne saurait faire aucun doute. Petit, compact, sobre, le « format Samsung » fait tranquillement son chemin. Seule exception à la règle – pour l'instant –, l'original SGH-500 (testé dans **MOBILES magazine** n°15) n'a pas connu le succès remporté par ses frères coréens, qui se sont rapidement retrouvés en pack après leur sortie. Avec le SGH-2200, Samsung enfonce donc le clou du classicisme. Une séduction sans risques.

Sobre élégance

Le SGH-2200 se fait d'emblée remarquer par son look à la fois classique et raffiné : teinte argentée, finitions soignées... Le téléphone mesure moins de 11 centimètres de hauteur (sans compter l'antenne, que Samsung a choisi de concevoir fixe cette fois-ci), pour 22 millimètres d'épaisseur. Quelques millimètres de moins seulement que le SGH-2100, mais la prise en main en est immédiatement améliorée. D'une manière générale, le format de ce nouveau modèle est sensiblement plus discret que celui du SGH-2100. Au passage, il perd quasiment 10 grammes, mais reste encore loin de passer sous le seuil des 100 grammes. Du moins en configuration standard, car une batterie légère est proposée en option, qui fait chuter le poids de l'appareil à 97 grammes. Moyennant une autonomie maximale en veille de

72 heures, contre 120 heures avec la batterie standard. Disons-le tout de suite, l'écran a légèrement souffert de cette (petite) miniaturisation. S'il affiche autant de lignes que celui du SGH-2100, celles-ci sont plus tassées, en hauteur comme en largeur. Résultat : on a l'impression d'être un petit peu à l'étroit dans les menus du téléphone. Seconde remarque sur l'écran, le rétroéclairage est plus faible que sur le SGH-2100.

Moins doué que le SGH-2100

Qu'est-ce qui justifie la présence des deux modèles ? À ma gauche, le SGH-2100 : modem intégré, numérotation vocale de 20 numéros, mémo vocal de 140 secondes. À ma droite, le SGH-2200 : pas de numérotation vocale, pas de mémo vocal. Mais une meilleure autonomie en standard (67 heures 30 à nos tests, contre 58 heures pour le SGH-2100). Ce sont tous les deux des modèles haut de gamme (compatibilité Sim Toolkit, modem, et toutes les fonctions essentielles sont présentes), mais le 2100 est plus complet que son petit frère. Cela se voit également dans certains détails du logiciel : ainsi par exemple, la liste des dix derniers numéros composés (accessible en appuyant sur la touche verte) affiche la date et l'heure d'appel sur le 2100, pas sur le 2200. Les menus ne sont pas organisés tout à fait de la même manière, mais on retrouve les mêmes principes généraux de navigation.

Clapet actif et fonctions de confort

À partir des deux touches situées sous l'écran, vous accédez aux menus, vous baladez dans les arborescences, et validez vos choix. Sur l'écran de veille, un accès direct au répertoire est

**vite dit,
vite lu**

Le SGH-2200 complète la gamme Samsung : un peu moins riche que le SGH-2100, il est aussi plus petit et plus autonome. Ses fonctions lui permettent de prétendre séduire des utilisateurs exigeants, mais il lui manque un tout petit peu de simplicité et de qualité sonore pour égaler les meilleurs modèles du moment.

également prévu (99 emplacements sur le téléphone). Tous les sous-menus étant numérotés, vous pouvez retenir les codes correspondant aux menus que vous utilisez le plus souvent pour gagner du temps (menu 3.2 pour écrire un minmessage, par exemple). Comme sur les autres modèles de la marque, le 2200 est doté d'un clapet actif : il sert à décrocher et à raccrocher. Et accessoirement à protéger le clavier. Avec pour conséquence des touches un peu affleurantes : mieux vaut contrôler à l'écran ce que vous écrivez, surtout si vous choisissez de désactiver la tonalité clavier. Clapet fermé, aucun accès aux menus n'est possible. Dans cette configuration, la touche qui se trouve sur le côté gauche de l'appareil permet d'activer ou de désactiver le vibreur (appui long). Clapet ouvert, cette même touche donne la liste des dix derniers

Les plus

- Format
- Protection du clavier
- Bibande
- Modem intégré


Les moins

- Touches affleurantes
- Qualité sonore perfectible

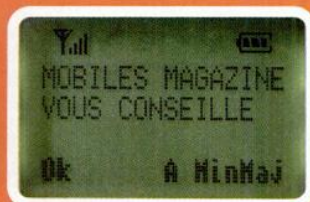
Pour qui ?

Ceux qui recherchent discrétion, classicisme et un mobile complet.

Le premier menu permet d'appeler en 3 pressions de la même touche la messagerie vocale... Pas beaucoup plus rapide que si vous tapez directement le numéro.



Pour la composition et la lecture de messages, il y a 3 lignes utiles à l'écran, de 16 caractères chacune. L'écran défile de bas en haut à chaque nouvelle ligne. L'insertion de caractères spéciaux (& ? ! ...) n'est pas des plus simples.



les RÉSULTATS

Samsung SGH-2200

1 LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

109 x 44 x 22 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

99 + carte SIM

Autonomie testée

67 h 30

Fax et données

14400 bps (HSCSD)

2 ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

batteries légère, standard, haute capacité ; chargeur de bureau ; chargeur allume-cigares ; chargeur de voyage ; kit piéton intelligent ; support véhicule ; kit mains-libres voiture ; kit Data/Fax.

3 BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES EN APPEL ET EN VEILLE

standard Li-ion 1000 mAh 121 g 3 h 30 4 h 30 120 h

légère Li-ion 600 mAh 97 g 2 h 30 2 h 30 72 h

haute capacité Li-ion 1600 mAh 135 g 6 h 7 h 192 h

RÉSULTATS DU TEST

Autonomie ★★★★★

Ergonomie ★★★★★

Simplicité d'emploi ★★★★★

Richesse fonctionnelle ★★★★★

Sensibilité non testée

Qualité d'écoute ★★★★★

NOTE TECHNIQUE 83 / 100

Rapport qualité-prix en pack ★★★★★

Rapport qualité-prix hors pack ★★★★★

PRIX HORS PACK 2 490 F

PRIX ATTENDU EN PACK 1 500 F env.

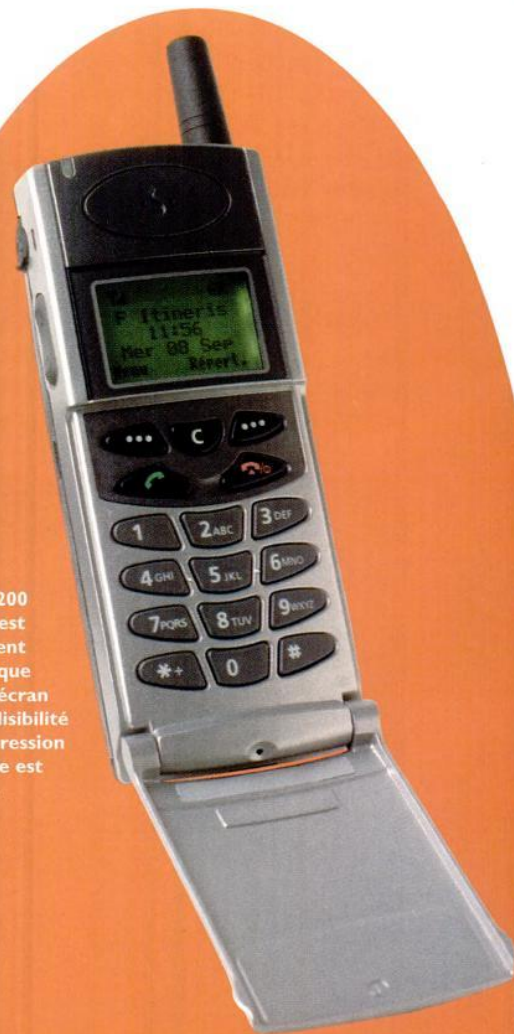
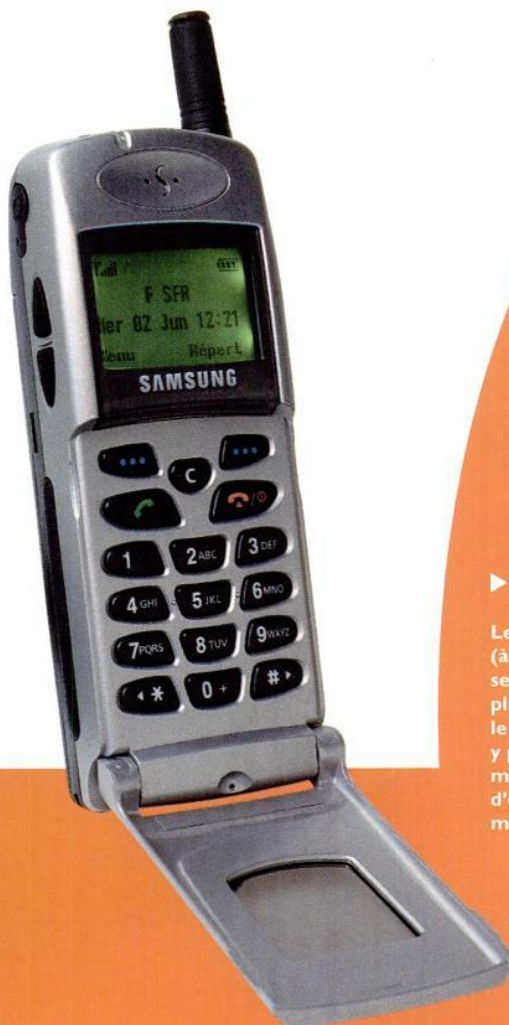
appels reçus et celle des dix derniers appels en absence (c'est-à-dire non décrochés). Comme sur le SGH-2100, Samsung a doté son petit dernier de certaines fonctions de confort que vous pourrez découvrir en vous familiarisant avec l'appareil : par exemple, la signalisation par un bip de chaque minute d'appel (pratique pour prévenir les dépassements de forfait), ou un répertoire de services (pour accéder directement aux services « kiosque » des opérateurs). Vous pouvez choisir un rétroéclairage court pour préserver au maximum l'autonomie de votre batterie. L'heure et la date s'affichent sur l'écran de veille. Le SGH-2200 peut aussi vous servir de pense-bête ; la fonction « réveil » est en effet peaufinée (comme sur le SGH-2100) puisque trois types d'alarmes sont possibles : ponctuelle, quotidienne ou hebdomadaire. La combinaison des trois est bien sûr prévue, et vous pouvez même y associer un message (du genre « sortir le chien » : plus d'excuse possible). Autant de

petites astuces appréciables. Aucune véritable lacune n'est donc à déplorer sur le dernier modèle du Coréen. On exprimera un regret tout de même : que Samsung n'ait pas davantage soigné la qualité sonore du SGH-2200 qui, comme sur les précédents modèles, reste moyenne.

En pack distributeurs

Le SGH-2200 ne fera pas l'objet d'un pack opérateur, comme son grand frère, commercialisé par Itineris. En revanche, on le trouvera chez plusieurs distributeurs en coffret dès ce mois-ci. À l'heure où nous mettons sous presse, leurs noms n'étaient pas communiqués. Le prix du coffret devrait se situer autour de 1500 francs. Comme ses prédécesseurs, le SGH-2200 est livré avec un kit piéton qui se branche sur le côté de l'appareil. Hors pack, le téléphone coûte 2490 francs.

ANNE BLEUZEN



Le SGH-2200 (à droite) est sensiblement plus petit que le 2100. L'écran y perd en lisibilité mais l'impression d'ensemble est meilleure.

le marché mobile



La boutique de l'occasion

- Vente téléphones mobiles
- Vente assistants personnels
- Vente accessoires
- Achat téléphones mobiles
- Achat assistants personnels
- Achat accessoires

Divers

Conseils

Cote de l'occasion

Les bonnes adresses*

Mobil'adresses

Magasins et centres agréés

Service après-vente, location, occasion

Le marché des professionnels

Mobileemploi

Demandes d'emploi

Offres d'emploi

* Rubrique réalisée par le service commercial de MOBILES magazine. Les points de vente n'ont pas été testés par la rédaction. La présence des adresses ne sous-entend pas de jugement de valeur sur la qualité du service des points de vente cités. L'éditeur ne saurait être tenu responsable de tout litige entre un lecteur et un des points de vente cités, utilisant l'argument selon lequel le point de vente était cité dans MOBILES magazine.

La boutique de l'occasion

Vente de téléphones mobiles

- 69 ALCATEL OT Com. 2000 F.** Noir. 06/98. Facture disponible. Cordons allume-cigare et secteur + cordon avec connexion antenne. BOUCHERON. **06 07 46 98 80.**
- 44 ERICSSON GH 688. 900 F.** Noir. 02/98. Facture disponible. Chargeur bureau + voyage, 2° batterie, housse, cordon allume-cigare. État neuf. GEORGELIN. **06 07 86 65 71.**
- 91 ERICSSON S868. 800 F.** Noir/gris. 11/98. Facture disponible. Vibreur Ericsson 100 F, batterie 1200, 100 F. ANTOINE. **01 69 89 91 11.**
- 80 ERICSSON GH 388. 800 F.** Noir. 12/96. Facture disponible. Étui, 2° batterie, cordon allume-cigare. MENTION. **03 22 25 75 27** (ap 20 h).
- 92 ERICSSON T18. 2000 F.** Gris. 02/99. Facture disponible. LEGRAND. **06 85 84 17 56.**
- 59 ERICSSON SH 888. 1800 F.** à débattre. Noir. 09/98. Facture disponible. Accessoires éventuellement vendus avec le produit : chargeur de voyage, câble PC RS 232 CD ROM, bibande, modem intégré, port infrarouge. Kit mains-libres en option : 500 F. Excellent état. BERARD. **06 62 25 71 00/03 20 21 07 60** (dépl't possible).
- 91 ERICSSON GH 388. 1100 F.** Gris anthracite. 06/98. Facture disponible. Kit full duplex auto, batterie, chargeur, cordon allume-cigare. Batteries supplémentaires. POUVREAU **06 12 05 47 90 / 01 69 20 62 40**
- 68 ERICSSON S 868. 1200 F.** Noir. 12/98. Facture disponible. Batterie longue durée, housse. Excellent état, sous garantie. COLLINET. **06 16 67 55 91.**
- 81 ERICSSON GF 788. 1600 F.** Vert métal. 12/98. Facture non disponible. ESCOUTE. **06 11 66 11 53.**
- 74 ERICSSON GH 388. 450 F.** Noir. 12/96. Facture non disponible. Cordon allume-cigare, chargeur, housse cuir. THIOLLAY. **04 50 72 80 26.**
- 91 ERICSSON GA628. 550 F. 650 F avec Mobicarte.** Bleu. 11/98. Facture non disponible. Housse, chargeur, mobicarte. Parfait état. MALEVILLE. **06 80 16 77 69** (ap 18 h 30).
- 78 MOTOROLA StarTAC 70. 1000 F.** Rainbow. 02/99. Facture disponible. Cordons chargeur et secteur, batterie, housse. LABARTHE. **06 07 91 28 81.**
- 91 MOTOROLA B 130. 500 F.** (+200 F pour l'Entrée Libre). Bleu nuit et noir. 98. Facture disponible. Chargeur voiture, kit mains-libres, housse et antenne voiture. RIOU. **06 60 58 97 72.**
- 78 MOTOROLA v3688. 3600 F.** Noir. 06/99. Facture disponible. Housse, kit piéton, allume-cigare HOREL. **06 07 03 53 50** (heures repas).
- 81 MOTOROLA StarTAC 130. 2000 F.** Noir. 01/99. Facture disponible. Kit piéton, housse. ESCOUTE. **06 11 66 11 53.**
- 75 MOTOROLA StarTAC 85. 1500 F.** État neuf. **01 45 22 43 53.**
- 92 NOKIA 6110. 1000 F.** Bleu. 09/98. Facture non disponible. Chargeur. KOUZNEOFF. **06 62 18 54 05 / 01 45 06 54 05.**
- 75 NOKIA 8110i. 700 F.** Gris anthracite. 06/98. Facture disponible. Chargeur de voyage + cordon allume-cigare. PORCHERON. **06 08 97 17 17.**
- 63 NOKIA 6110. 2000 F.** 08/98. Facture disponible. Kit voiture, housse cuir, cordon allume-cigare, chargeur de voyage. CAVAILHES. **06 13 61 84 28.**

Passez votre petite annonce
sur le 3615 MOBILES MAG ou sur le 3615 MOBICARTE (2,23 F TTC / minute)

OFFRE EXCEPTIONNELLE *

Votre petite annonce 30 F seulement pour toucher 150 000 lecteurs !

Bulletin à renvoyer en page VIII

* réservée aux particuliers

15 conseils pour bien acheter d'occasion

- 1 Exigez une facture d'achat
- 2 Vérifiez l'état extérieur de l'appareil (rayures, clapet...)
- 3 Faites attention à l'état de l'antenne
- 4 Vérifiez la batterie (état, étiquette d'origine, traces d'oxydation...)
- 5 Insérez votre propre carte SIM et allumez l'appareil
- 6 Allumez et éteignez plusieurs fois le téléphone
- 7 Passez un ou plusieurs appels, afin de vérifier les sonorités, la qualité d'appel...
- 8 Vérifiez l'état de certaines fonctions (vibreur, éclairage...)
- 9 Vérifiez le fonctionnement du menu et le bon enregistrement des informations
- 10 Vérifiez que l'écran est opérationnel en composant des lignes de « 8 ».
- 11 Vérifiez les accessoires indispensables (batterie, chargeur, manuel d'utilisation)
- 12 Mettez le téléphone en charge
- 13 Ne payez jamais avant d'avoir le produit en mains
- 14 Signez un contrat de vente
- 15 En cas de problème n'hésitez pas à demander l'annulation de la vente si vous pouvez prouver le vice caché

Pour retrouver le détail de nos conseils pour bien acheter d'occasion :
3615 MOBILES MAG
 (2,23 F TTC / minute)

92 NOKIA 5110. 500 F.

5 coques. 01/99. Facture disponible. Batterie vibrante. TB état. RALPH. 01 46 38 84 04/06 82 07 14 81.

75 NOKIA 6110. 900 F.

Caméléon. 11/98. Facture disponible. Housse cuir + chargeur. Très bon état. TUMBAREUD. 06 15 23 93 50.

44 NOKIA 1611. 300 F.

Noir 05/97. Facture disponible. 2 housses cuir dont 1 transparente. Utilisé 1 an seulement. MUSTIERE. 02 40 30 15 98/ 06 80 13 85 18.

77 PANASONIC G500. 400 F.

Champagne. 02/97. Facture disponible. Chargeur bureau, housse peau. TARTRAT. 01 64 02 25 21.

69 PANASONIC G600. 1200 F.

Bleu. 05/98. Facture disponible. Housse cuir. RAVEL. 04 78 25 18 23.

75 PHILIPS Génie. 800 F.

Jaune. 12/98. Facture disponible. DUVAL. 06 07 12 10 02.

75 PHILIPS Génie. 800 F.

Rouge. 08/98. Facture disponible. DUVAL. 06 07 12 10 02.

73 PHILIPS Génie. 1800 F.

Noir. 10/98. Facture disponible. 2 batteries, housse, kit piéton, manuel. Neuf, jamais utilisé (échange standard le 02/08/99). WEBER. 04 79 28 28 28 (8 h à 18 h).

63 PHILIPS PRG 2240. 200 F.

Ivoire. 06/97. Facture disponible. OSMERS. 04 73 84 85 68.

41 PIONEER D920. 1500 F.

À débattre. Gris. 06/98. Facture disponible. Chargeur + housse cuir. POIRIER. 06 03 84 84 82.

85 SAGEM MC820. 1200 F.

Gris métal. 05/99. Facture dispo. MERIAU. 06 82 95 84 98.

59 SAGEM MC820. 1000 F.

À débattre. Bleu. 05/99. Facture dispo. Éventuellement vendus : chargeur de voyage, étui, cordon allume-cigare. Bibande, vibreur, sous garantie jusqu'en 05/2000. Excellent état. BERARD. 06 62 25 71 00/03 20 21 07 60 (Dpl possible).

75 SAMSUNG SGH-600. 1800 F.

À débattre. Noir/gris. 01/99. Facture disponible. Batterie haute capacité, housse, C.A.C., support voiture. Sous garantie, aucune rayure. BAHRI. 06 09 07 55 80.

77 SAMSUNG SGH 600. 2000 F.

Silver chromé. 05/99. Facture disponible. Chargeur allume-cigare, housse. DANIEL. 06 87 75 36 80.

34 SIEMENS S6. 400 F.

Noir. 09/97. Facture disponible. Chargeur allume-cigare. DELPUECH. 06 12 30 46 93.

64 SONY Z1 PLUS. 1000 F.

02/99. Facture disponible. Housse Ora. PIRONNET. 06 13 53 61 25.

URGENT. Vends téléphones d'occasion de marques Nokia 1611 ou Alcatel HC400.

Prix unique : 250 F TTC. Factures disponibles. Contacter le service «occasion» au 01 69 83 80 80.

Vente accessoires

37 ACCESSOIRES NOKIA 6110. 700 F.

1 batterie lithium 900 mAh, 1 batterie neuve NiMH 580 mAh, 1 chargeur allume-cigare, 1 chargeur secteur. 09/98.

Facture non disponible. DENIS. 06 86 66 08 92.

91 MODEM Infrarouge Ericsson DI27. 500 F.

04/99. Facture disponible. ANTOINE. 01 69 89 91 11.

75 VENDS pour SONY CMD-Z1+, carte MODEM PCMCIA COM1 28.8 kbauds achetée 2 230 F et câble spécifique raccordant SONY CMD-Z1 et MODEM COM1 acheté 740 F. Le tout pour 950 F (parfait état dans emballage avec factures). GOY. 01 44 32 05 06.

Achat de téléphones mobiles

ACHÈTE mobiles GSM, Psion 5, PC et divers. 01 45 22 43 53.

CHERCHE téléphones portables récents 2 Watts / 8 Watts, même en panne (pour les pièces détachées et réparations). Paiement comptant. MEUNIER. 06 12 778 779.

Pour passer votre petite annonce dans le prochain marché mobile retournez le coupon en page VIII avant le 11 octobre

Cote de l'occasion

MARQUE	MODÈLE	ANNÉE	Cote	MARQUE	MODÈLE	ANNÉE	Cote
ALCATEL	HC 800	1996	200 F	NOKIA	1611	1997	300 F
ALCATEL	HC 1000	1996	400 F	NOKIA	3110	1997	500 F
ALCATEL	One Touch Club	1998	400 F	NOKIA	8110	1996	900 F
ALCATEL	One Touch Pro	1997	400 F	NOKIA	6150	1999	2000 F
ALCATEL	One Touch View	1998	800 F	NOKIA	8810	1999	3800 F
ALCATEL	One T Pocket	1998	1000 F	NOKIA	9000	1996	2500 F
ALCATEL	One Touch Com	1998	2200 F	OLA	Alcatel	1997	200 F
BOSCH	Com 908	1998	1200 F	OLA	Philips	1997	200 F
BOSCH	Com 207	1997	400 F	PANASONIC	G600	1998	1000 F
BOSCH	M-Com 406	1996	200 F	PANASONIC	G500	1996	400 F
BOSCH	M-Com 506	1996	300 F	PANASONIC	G520	1998	500 F
BOSCH	M-Com 906	1997	800 F	PHILIPS	Fizz	1996	300 F
BOSCH	Com 607	1997	300 F	PHILIPS	Twist	1998	300 F
BOSCH	Dual Com 738	1998	600 F	PHILIPS	Spark	1997	500 F
BOSCH	World Com 718	1998	800 F	PHILIPS	Genie	1997	1000 F
DANCALL	2711	1996	200 F	PHILIPS	Ilium	1998	700 F
DANCALL	2731	1997	200 F	PIONEER	PCC-D910	1996	300 F
ERICSSON	GA 318	1996	400 F	PIONEER	D 920	1997	800 F
ERICSSON	GH 337	1994	400 F	SAGEM	RD 435 S	1996	300 F
ERICSSON	GH 388	1996	800 F	SAGEM	RC 610	1997	300 F
ERICSSON	GA 628	1997	500 F	SAGEM	RC 630	1997	300 F
ERICSSON	GH 688	1997	800 F	SAGEM	RC 712	1997	400 F
ERICSSON	GF 768	1997	1000 F	SAGEM	RC 715	1997	400 F
ERICSSON	GF 788	1997	1000 F	SAGEM	RC 725	1997	500 F
MATRA	2050	1996	200 F	SAGEM	RC 730	1997	800 F
MATRA	2070	1996	300 F	SAGEM	RD 750 D	1997	1000 F
MATRA	Cristal	1996	300 F	SAGEM	RD 750 R	1997	1000 F
MATRA	2082	1997	800 F	SAGEM	RD 750 S	1997	1100 F
MAXON	MX-3000	1997	200 F	SAGEM	RC 800	1999	600 F
MAXON	MX-3204	1998	600 F	SAGEM	MC 835	1999	800 F
MITSUBISHI	MT-11	1996	200 F	SAGEM	MC 850	1999	1600 F
MITSUBISHI	MT-20D	1997	300 F	SAMSUNG	SGH-600	1998	900 F
MITSUBISHI	MT 30	1997	600 F	SAMSUNG	SGH-500	1999	1600 F
MITSUBISHI	MT 35	1997	800 F	SHARP	MC-G1	1998	2100 F
MITSUBISHI	MTD-30	1998	1000 F	SIEMENS	S4 Power	1996	400 F
MOTOROLA	8200	1995	400 F	SIEMENS	S6	1997	400 F
MOTOROLA	8400	1996	400 F	SIEMENS	S10	1997	800 F
MOTOROLA	8700	1996	500 F	SIEMENS	E10	1997	500 F
MOTOROLA	d160	1997	200 F	SIEMENS	S10 Active	1998	700 F
MOTOROLA	d170	1997	200 F	SIEMENS	SL10	1998	1000 F
MOTOROLA	d460	1996	400 F	SONY	CMD X1000	1995	400 F
MOTOROLA	d520	1998	500 F	SONY	CMD X2000	1997	700 F
MOTOROLA	Flare	1995	400 F	SONY	CMD Z1	1997	800 F
MOTOROLA	SLIMLITE	1997	800 F	SONY	CMD Z1 Plus	1998	900 F
MOTOROLA	cd920	1998	1200 F				
MOTOROLA	STARTAC 70	1997	800 F				
MOTOROLA	STARTAC 85	1997	1600 F				
MOTOROLA	STARTAC 130	1998	1800 F				
MOTOROLA	v3688	1999	3500 F				
NEC	G8	1995	300 F				
NEC	G9	1997	500 F				
NEC	DB 500	1999	600 F				
NEC	DB 2000	1999	1600 F				
NOKIA	6110	1998	1000 F				

Retrouvez le détail
de notre cote
de l'occasion sur le
3615
MOBILES MAG
(2,23 F TTC / minute)

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 2 mois 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,

- au rechargement** sécurisé par carte bancaire à partir d'une cabine téléphonique France Télécom portant le logo CB en composant le **N°Vert 0 810 810 224**

... 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 changer 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.

** A titre expérimental

*** 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



VOTRE ADRESSE DANS MOBILES MAGAZINE POUR 250 F SEULEMENT !
 Contactez Anne Rambier au **01 48 74 97 30**

Les bonnes adresses

Mobil'adresses

• 34800 CLERMONT L'HERAULT

AMG TELECOM
 Chemin de la Madeleine
 ☎ 04 67 96 15 52 ☎04 67 96 15 72
 Téléphonie • monétique • ITINERIS • SFR • BOUYGUES • direct opérateur.

• 34000 MONTPELLIER

SPIRAL TELEPHONIE
 43 rue St Guilhem
 ☎ 04 67 60 05 40 ☎04 67 60 05 44
Spiral.Domoline@wanadoo.fr
 Vente • réparations • accessoires
 toutes marques • direct opérateur.

• 34070 MONTPELLIER

AMG TELECOM
 50 bis rue Nelson Mandela
 ☎ 04 67 42 50 12 ☎04 67 42 52 32
 Téléphonie • monétique • ITINERIS
 • SFR • BOUYGUES • direct opérateur.

• 34200 SETE

AMG TELECOM
 2 quai du Pavois d'Or
 ☎ 04 67 74 74 89 ☎04 67 74 90 23
 Téléphonie • monétique • ITINERIS
 • SFR • BOUYGUES • direct opérateur.

• 75017 PARIS

AUTOAXE
 66 av de la Grande Armée
 ☎ 01 45 74 74 74

• 75012 PARIS

AUTO RADIO VISION
 14 bd Soult
 ☎ 01 43 43 47 24 ☎01 43 45 68 30

• 75015 PARIS

AJP COMMUNICATION
 124 rue de la Convention
 ☎ 01 45 54 31 38

• 75015 PARIS

LE PORTABLE TELECOM
 55 av de la Motte-Picquet
 ☎ 01 45 66 94 67

• 75008 PARIS

SIGNAL SERVICE
 69 rue de Rome
 ☎ 01 44 69 93 00 ☎01 44 69 93 01

• 75008 PARIS

STARPHONE
 12 av Franklin Roosevelt
 ☎ 01 53 76 05 00 ☎01 53 76 07 00

• 75014 PARIS

ESPACE TELEPHONIE
 94 rue Didot
 ☎ 01 45 40 06 96 ☎01 45 43 25 66
 Revendeur agréé Bouygues Telecom
 • direct opérateur • SFR • ITINERIS
 • Ola.

• 77160 PROVINS

FOX TELECOM
 11 place St Ayoul
 ☎ 01 64 01 46 07

• 77000 MELUN

PLANETE TELECOM
 34 av Thiers
 ☎ 01 64 37 85 85

• 77100 MAREUIL-LES-MEAUX

PLANETE TELECOM
 1 rue Ronsard
 ☎ 01 60 09 89 89

• 78057 ST QUENTIN-EN-YVELINES

CYRTEL
 23 av du Centre - BP 708
 ☎ 01 39 44 28 88

• 78100 ST-GERMAIN-EN-LAYE

TECHNO CELLULAR
 53 rue de Pologne
 ☎ 01 30 61 11 19

• 78120 RAMBOUILLET

5/5 COMMUNICATION
 74 av du Général de Gaulle
 ☎ 01 30 46 29 88

• 80000 AMIENS

STEPCOM
 4 bis allée des Fleurs
 ☎ 0820 863 532
WWW.STEPCOM.NET
 Centre oasis dury • vente sur Internet

• 80000 AMIENS

STEPCOM - PAROLES D'HOMMES
 9 rue Duméril
WWW.STEPCOM.NET
 Centre oasis dury • vente sur Internet
 ☎ 0820 863 532

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.

Cartes de crédit acceptées

Pour toute documentation, s'adresser à :

SIFAX Telecom cellulaire

Charles Ponci / 77, avenue de la Gare
 Boîte postale 141 / CH. 1963 Vétroz

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

Boutiques à vendre

- Avenue Motte Piquet 75007 Paris
- Rue de Longchamp 75016 Paris

Téléphonie GSM, entièrement agencée
 Bail 3, 6, 9 récent
 cession 490 000 F et 300 000 F

Tél. : 06 09 04 90 90

Boutique à vendre

- 100 m Rond-Point des Champs-Élysées

création 1995 affaire exceptionnelle
 cession et bail 3, 6, 9
 Chiffre d'affaires 7 000 000 Frs

Tél. : 06 07 10 52 85

Fabrication certifiée
conforme aux normes
suivantes :
AFAQ
ISO 9002
UL (USA)
CE



Médaille d'argent
Genève 1999

Renseignements et commercialisation R et A DIFFUSION

SARL au capital de 100 000 F
126 Impasse JUVENAL
30900 NIMES

Tél : (33) 04 66 04 58 26
Mobile : (33) 06 11 57 55 52
Fax : (33) 04 66 04 58 04

DANS TOUS LES BONS MAGASINS

Distributeurs POLLU-STOP

France : Promatech, 24560 Monsaguel - Aquitronic France, 33000 Bordeaux - SUD com, 84800 Isle/Sorgue - FC Com, 33000 Bordeaux - Euro 2000 Diffusion, 33698 Mérignac - Promophone, 34970 Lattes - SCP Point téléphonie, 63000 Clermont-Ferrand - Darty, 59494 Petite-Forêt - Phone Liberté, 67000 Strasbourg - Bioconseils, 69007 Lyon - Supelect SA, 75010 Paris - Com'On, 30200 Bagnols/Cèze - Inter Média, 75018 Paris - Electro son, 94663 Rungis - King Télécom, 75020 Paris - Provence Communication, 83600 Fréjus - Sud Télécom, 83600 Fréjus - Auto Accessoires, 83700 Saint-Raphaël - SARL Diététique, 83700 Saint-Raphaël - TFE, 93500 Pantin.

Outre-mer : AUSTRAL Communications, 97400 Saint-Denis-La-Réunion.

Bénin : AIB-DOPHIA, Cotonou.

Espagne/ Andorre : AZ Import-export Pas de la case.

Gabon : Mondial Télécom, Libreville.

Italie : IM-EX-PORT, 20132 Milano.

Suisse : Leclanché SA, 1401 Yverdon.

LISTE DES DISTRIBUTEURS :
<http://members.aol.com/pollustop>

L'Etui Rationnel®

PARIS



Crée

l'Universel

L'étui qui s'adapte
à votre mobile

Réglage
grand
mobile



Réglage
petit
mobile

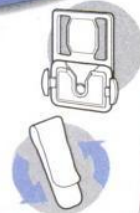
FABRIQUÉ
EN FRANCE

CUIR DE VACHETTE
PLEINE FLEUR

Couleurs - noir . marron . rouge . bleu

1

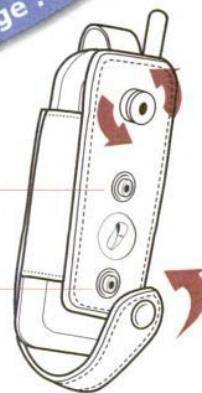
FIXATION
Clip ou Pince



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

• **80000 AMIENS**
VIDEO HI-FI-SERVICE
 200 rue Lucien Lecointe
 ☎ 03 22 43 29 65 ☎03 22 44 28 40
 Tous les accessoires • GSM • élec-
 tronique • informatique sur le Web

• **81000 ALBI**
AB COMMUNICATIONS
 10 rue St Julien
 ☎ 05 63 54 56 85 ☎03 63 54 43 59
 Tous les accessoires

• **81100 CASTRES**
MB COMMUNICATIONS
 53 bd Raymond Vittoz
 ☎ 05 63 51 39 90 ☎05 63 51 39 72
 Vente par correspondance • envoi
 en recommandé

• **81100 CASTRES**
PALACE TELECOM
 7 place Soult
 ☎ 05 63 51 23 53
 Club Bouygues Telecom

• **91200 ATHIS-MONS**
NUMBER AUTO RADIO
 7 av de Morangis
 ☎ 01 69 84 84 84

• **91700 STE-GENEVIEVE-DES-BOIS**
SDAP
 155 route de Corbeil
 ☎ 01 69 25 23 32

• **92600 ASNIERES**
ATELCAR
 8 grande rue Charles-de-Gaulle
 ☎ 01 47 33 22 11 ☎01 47 33 27 28

• **92340 BOURG-LA-REINE**
CAR ESPACE
 15/19 bd Maréchal Joffre
 ☎ 01 46 65 81 81 ☎01 46 65 93 39

• **92700 BOIS-COLOMBES**
LE PORTABLE TELECOM
 63 rue des Bourguignons
 ☎ 01 47 86 02 00

• **92400 COURBEVOIE**
PHONE PRATIQUE
 57 rue de Bezons
 ☎ 01 47 88 57 41

• **92500 RUEIL-MALMAISON**
TECHNO CELLULAR
 4 av Edouard Belin
 ☎ 01 47 49 89 89

• **93500 PANTIN**
ATAG
 178 av Jean Lolive
 ☎ 01 48 44 20 00 ☎01 48 43 52 53

• **93170 BAGNOLET**
PHIL AUTO
 24 av de la République
 ☎ 01 48 97 91 91

• **93160 NOISY-LE-GRAND**
PRO-TECH-SON
 10/12 route de Gournay
 ☎ 01 43 05 06 07 ☎01 43 05 18 43

• **93190 LIVRY-GARGAN**
SEVE FRANCE
 79/85 av du Consul Gal Nordling
 - RN 3
 ☎ 01 43 30 58 54 ☎01 43 51 85 21

• **93800 EPINAY-SUR-SEINE**
SONOGAR AUTO RADIO PLUS
 43 av du Mal-de-Lattre-de-
 Tassigny - RN 14
 ☎ 01 48 21 38 38

• **93250 VILLEMOMBLE**
TOP AUTO RADIO
 54 av de Rosny
 ☎ 01 48 94 35 08 ☎01 48 55 04 90

• **94160 ST MANDE**
DIFAURA
 180 av Galliéni
 ☎ 01 48 08 55 06 ☎01 48 08 01 18

• **94370 SUCY-EN-BRIE**
EMS
 53 av du Général-Leclerc
 ☎ 01 49 82 31 18

• **94270 LE KREMLIN BICETRE**
SDA
 139 av de Fontainebleau
 ☎ 01 46 70 89 70

• **94100 ST-MAUR-DES-FOSSES**
AUTO RADIO COMMUNICATION 94
 186 bd de Créteil
 ☎ 01 48 86 76 15

• **95480 PIERRELAVE**
ALLO ELICOM
 ZA Porte Ouest - RN 14
 ☎ 01 34 64 44 44

• **95000 CERGY**
ELICOM CERGY
 CC Cergy 3 - Av des trois
 Fontaines - Entrée Pyramide
 ☎ 01 30 30 44 44

• **95560 MAFFLIERS**
IAS
 27 route Nationale 1
 ☎ 01 34 08 74 74

S.A.V.

• **75008 PARIS**
CENTRALE DU DEPANNAGE
 102 rue de la Boétie
 ☎ 01 42 89 60 70 ☎01 42 89 34 06
 Réparation toutes marques.

• **92300 LEVALLOIS-PERRET**
BG COMMUNICATION
 22 rue d'Alsace
 ☎ 01 41 27 80 00 ☎01 41 27 41 26
 Réparation Nokia-Ericsson.

• **75012 PARIS**
2 ES
 18 rue Moreau
 ☎ 01 44 75 83 00 ☎01 44 75 99 33

Location

• **75008 PARIS**
RENT A CELL EXPRESS
 116 bis avenue des Champs
 Elysées - suite 440
 ☎ 01 53 93 78 00 ☎01 53 93 78 09




Tous vos Packs
SFR, Bouygues, Itineris

3617 BONPLAN

les prix les moins chers
du marché



PHONE
DIFFUSION

AMC

Dans le cadre de son développement,
 grossiste SFR, Itineris, téléphones GSM
 (packs et hors-packs), accessoires,
recherche
 revendeurs, distributeurs
 sur toute la France

- **Secteur Île-de-France : AMC Paris**
 2 et 4 rue d'Haxo 75020 Paris
 Resp. : Mr Guez au 01 40 30 27 00 ou 06 16 12 84 45
- **Secteur Nord : Agence Partenaire Nord**
 Tél. 02 35 70 45 46
 Contacter M. François ou M. Maillard
- **Autres secteurs : AMC Lyon**
 Service commercial :
 Tél. : 04 74 28 17 18 ou Tél. : 04 74 43 23 23

Siège social : **AMC Communication**
 7-9-11 Av. Gambetta
 BP 31 - 38 301 BOURGOIN
 Tél. : 04 74 43 22 11
 Fax : 04 74 43 22 12

MOBILE ET TOUCHEZ PLUS DE 150 000 LECTEURS !

Rambier au 01 48 74 97 30

• 75017 PARIS
EURO EXAPHONE

39 rue St Ferdinand
☎ 01 44 09 77 78 ☎ 01 44 09 76 77
Location et vente de toutes solutions de toutes communications sans fil : GSM, PCS 1900, pagers, talkies et téléphonies par satellite.

Occasion

• 75008 PARIS
NBC CONCEPT

25 rue des Mathurins
☎ 01 47 42 46 09 ☎ 01 47 42 16 60

Le marché des professionnels

• 69006 LYON
STOCK COM

68 rue de Sully
☎ 04 78 93 42 37 ☎ 04 78 93 42 38
Grossiste Bouygues Telecom.

• 80 000 AMIENS
STEPCOM

4 bis allée des Fleurs
☎ 0820 863 532 numéro Indigo
Vente aux distributeurs de mobiles, packs et accessoires • rémunérations SFR, Itineris et Bouygues • vente à l'export • vente sur Internet :
www.stepcom.net

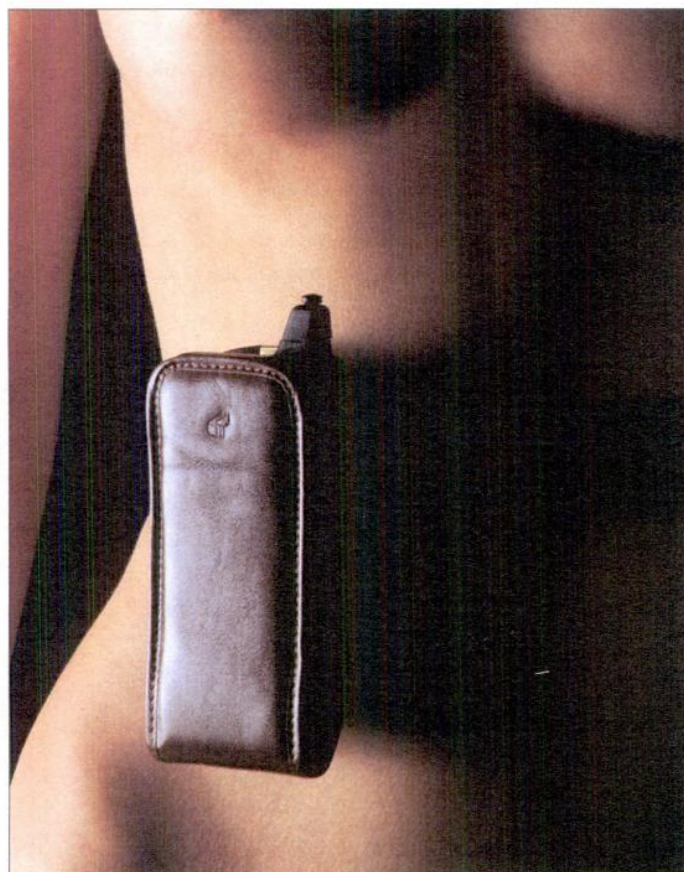
DÉVELOPPEZ VOS VENTES GRÂCE AU MARCHÉ MOBILE !

Pour 250 F seulement :

- Touchez 150 000 acheteurs potentiels
- Générez du trafic
- Fidélisez de nouveaux clients
- Soyez au rendez-vous parmi les acteurs qui comptent sur le marché de la communication mobile

Pour être présent dans le Marché Mobile, c'est très simple :

- Contactez Anne Rambier au 01 48 74 97 30
- Réservez votre emplacement dès aujourd'hui en nous renvoyant le bulletin en page VIII



 **TEKA**
GROUP
THE ITALIAN HIGH QUALITY



Fabricant Accessoires Téléphoniques
Pour GSM: housses, mains libres, chargeurs, antennes, batterie, etc...
Pour CORDLESS: batterie.

 **INTERNATIONAL TEKA**
GROUP

1, Av. H. Dunant-98000 MONACO
Tél. 00 377 97 70 72 10

Nous sommes présents au SMAU du 30.09 au 4.10.99. Pavillon 15-Sal.2°-Stand 15

Mobileemploi

Demandes d'emploi

RECHERCHE POSTE DE COMMERCIAL TÉL. MOBILE

NATHALIE, 23 ans, 2 ans d'expérience en téléphonie mobile, recherche poste de commercial dans ce domaine. Secteur Alsace/Vosges
 ☎ 06 60 75 37 55.

COM & COM

Leader de la téléphonie mobile auprès du particulier
 Recherche dans le cadre de son développement national

VRP, Agents commerciaux

Si possible avec expérience dans la téléphonie mobile sur les réseaux SFR et Itineris

Forte rémunération si compétence

Postes évolutifs à pourvoir dans toute la France

Contactez Olivier de Closet au 06 15 20 01 01

pour les régions Nord, Ouest, Ile-de-France et Centre ou

Pierre Lechevalier au 06 10 49 17 41 pour les régions Est, Sud-Est, Sud-Ouest

Pour plus d'informations, rens. 3617 ECODOM

PARTICULIERS

Pour passer votre petite annonce dans la boutique de l'occasion de marché mobile :

Renvoyez ce coupon (à découper ou à photocopier) en veillant à bien remplir toutes les informations, accompagné d'un chèque de 30 F à l'ordre d'Oracom à :

MOBILES magazine - Petites annonces
 30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris

(dates de réception annonce + chèque : 11 octobre pour le numéro de novembre et 10 novembre pour le numéro de décembre).

PETITES ANNONCES MARCHÉ MOBILE *

Oui, je passe une annonce dans **MOBILES magazine** pour vendre / acheter (rayez la mention inutile) le téléphone suivant :

Département : _____ Marque : _____

Modèle : _____ Prix demandé : _____ F

Couleur : _____ Date d'achat : _____

Facture disponible (à préciser obligatoirement) : oui / non

Défauts importants (à signaler obligatoirement) : _____

Accessoires éventuellement vendus avec le produit : _____

Mon nom est : _____

Téléphone (éventuellement horaires) : _____

Si professionnel, entourez la lettre ci-contre (obligatoire) : **P**



Notre entreprise, Leader dans le secteur des télécoms, distributeurs des lignes SFR et ITINERIS, téléphones GSM et tous accessoires, renforce son équipe de vente :

Recrutement immédiat de 5 vendeurs ayant une parfaite connaissance de la vente, et l'expérience requise dans le secteur de la téléphonie, pour Paris et toute l'Ile de France.

Fixe + Commissions très motivantes.
 Adresser votre CV + Photo + Lettre de Motivations à :

AUDIM S.A. Service Recrutement,
97, rue Championnet 75018 Paris.

PROFESSIONNEL

Pour 250 F, ne perdez pas l'occasion de vendre plus :

Réservez dès aujourd'hui votre emplacement dans les bonnes adresses du marché mobile !

Pour réserver dès à présent votre module adresse dans le **Marché Mobile** de **MOBILES magazine** n°22, il vous suffit de remplir ce bulletin et de nous le renvoyer (découpé ou photocopié) accompagné de la somme de 250 F à :

MOBILES magazine - Marché Mobile - 30 rue Saint-Lazare - 75009 Paris, avant le 11 octobre 1999.

Cochez la rubrique de votre choix :

- Mobil'adresses Magasins et centres agréés
 Service-après-vente Location Occasion
 Le marché des professionnels

Complétez les informations nécessaires à la réalisation de votre module adresse :

Département : _____ Ville : _____

Nom de la société : _____

Adresse : _____

Tél : _____ Fax : _____ e-mail : _____

Votre texte (65 caractères maximum) :

Mode de paiement

Chèque bancaire ou postal à l'ordre d'Oracom Carte bleue, Visa ou ECMC
 N° _____ Date de fin de validité _____

Signature indispensable Merci de m'envoyer une facture acquittée

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Entre Nokia et vous : le Club Nokia

Acheter un téléphone mobile Nokia vous donne la possibilité d'adhérer au Club Nokia. Véritable trait d'union entre vous et Nokia, le Club Nokia vous donne accès à de nombreux services exclusifs :

- une assistance téléphonique gratuite : la Careline du Club Nokia,
- un réseau Point Services prêt à vous conseiller ou à vous dépanner dans les meilleurs délais,
- des promotions régulières sur les accessoires d'origine Nokia,
- des invitations, des informations exclusives disponibles sur le site www.club.nokia.fr et dans le journal du Club Nokia « Nokia News » auquel vous serez gracieusement abonné.

Autant d'avantages qui vous permettront d'exploiter pleinement toutes les fonctionnalités de votre téléphone mobile Nokia...



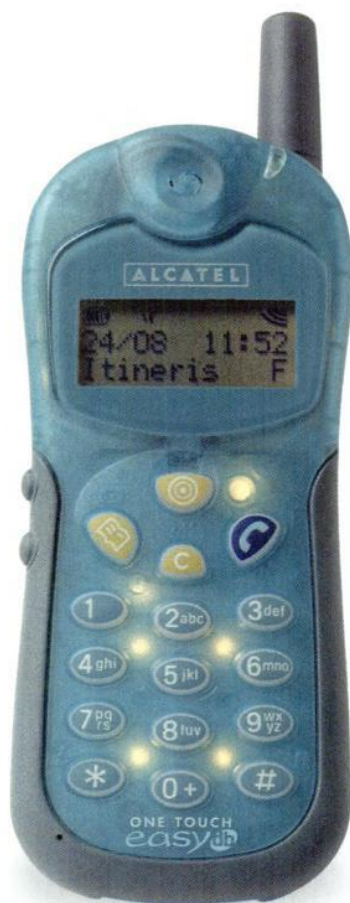
Club
NOKIA

Communiquez en toute simplicité. Pour adhérer au Club Nokia, tapez www.club.nokia.fr

Alcatel One Touch Easy db / Ola 106

Il joue la transparence !

Ce nouveau One Touch Easy va sans doute rappeler de bons souvenirs à certains... Avec en plus, de nouvelles fonctions et des coques translucides !



Premier mobile véritablement destiné au grand public, le One Touch Easy connu, en 1997, un succès commercial sans précédent. Le créneau fut d'ailleurs largement exploité puisque ce petit prodige inspira successivement le One Touch Club et le One Touch Max. Alcatel a donc décidé de remettre le Easy au goût du jour. Comme l'ancienne version, il apparaît directement chez France Telecom Mobiles dans un pack Ola... en bibande, bien sûr ! Mais évidemment, à l'aube de l'an 2000, un modèle datant de deux ans présenterait un certain nombre de lacunes. Alors, quoi de neuf sur le Easy db ?

Petit, rond et coloré

Fidèle à son prédécesseur, le Easy db (*dual band*, c'est-à-dire bibande) conserve ses rondeurs d'antan et, comme ses dimensions ont été légèrement réduites, on apprécie vraiment sa tenue dans la main. À 150 grammes, son poids est devenu acceptable. En revanche, aucun effort n'a été fait sur la taille de l'écran, qui n'affiche que deux petites lignes étroites. Autre regret, les touches sont un peu rigides et il faut parfois insister. Comme pour le Easy en son temps et le Max par la suite, Alcatel a beaucoup misé sur l'habillage du Easy db. Les neuf couleurs disponibles (neige, jaune dune, vert jungle...) sont originales et sympathiques. Certaines coques sont de plus translucides, ce qui permet d'apercevoir les rouages de l'appareil à

Les plus

- Couleurs
- Bibande
- Mains-libres
- Autonomie

Les moins

- L'écran
- Les touches
- Pas de vibreur

Pour qui ?

Plutôt des jeunes qui désirent faire une utilisation modérée de leur mobile.

travers le plastique et, quand l'écran s'éclaire, des points lumineux apparaissent en transparence (à tester dans une pièce très sombre...). Le Easy db arbore donc un look très branché !

Quelques fonctions en plus

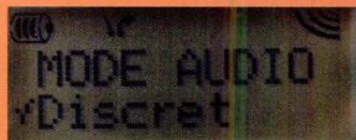
Outre sa compatibilité sur les réseaux 900 et 1800 MHz, le nouvel Easy db intègre deux nouveautés essentielles. Il dispose ainsi de la fonction mains-libres ; la voix de l'interlocuteur est alors amplifiée par un haut-parleur et l'on peut converser avec son mobile posé à côté de soi. Deuxième point, le Easy db est doté d'une qualité de son EFR (son digital de meilleure qualité). À noter également, l'accès à une liste de nombreux pays permettant de trouver facilement les indicatifs internationaux et des messages écrits préprogrammés du type : « Je vous contacte dès que possible ». On apprécie toujours les grands classiques bien pratiques comme le réveil, le double appel, l'affichage permanent de la date et de l'heure, l'identification de l'appelant, ainsi que la possibilité

d'associer les touches 1 à 9 à un numéro de téléphone, en plus de la capacité de la carte SIM. Un minirépertoire en quelque sorte, mais qui existait déjà sur l'ancien modèle. Le Easy db conserve aussi quelques lacunes, comme l'absence de port PCMCIA pour le transfert de données (pas très grave...) et, plus ennuyeux, de vibreur. Pas de changements notoires dans la conception des menus, si ce n'est que les arborescences ne sont plus numérotées (donc pas de raccourcis clavier). La simplicité d'emploi de l'appareil reste moyenne, comme pour les autres modèles de la gamme. L'écran n'offrant que deux lignes, les fonctions s'affichent une par une, ce qui n'est pas vraiment optimal. Ensuite, il faut adopter ce fameux concept de la série One Touch qui veut qu'à chaque touche soient attribuées, selon la longueur de l'appui, deux fonctions ; par exemple : les messages écrits et le répertoire, ou « décrocher » et le journal d'appels, etc. Le Easy db se destine avant tout à un public plutôt jeune et plus exigeant sur le look d'un mobile que sur la richesse de ses fonctions. Ils apprécieront également la très bonne autonomie du Easy db : 89 heures en utilisation mixte. Un très bon score ! Il est par ailleurs toujours possible d'utiliser trois piles alcalines, en cas de panne. En bref, si l'on regrette qu'Alcatel n'ait pas davantage optimisé le confort d'utilisation (écran, menus...), le Easy db n'en reste pas moins un mobile au design sympathique et au très bon rapport qualité-prix puisque, pour l'instant, on ne le trouve que dans le pack Ola.

FANNY LESCARCELLE

◀ Le Easy db s'est allégé. En revanche, il conserve son profil court et bombé qui lui confère une excellente prise en main.

▶ Une seule ligne de texte, c'est trop léger ! On ne visualise qu'une seule fonction à la fois, ce qui est largement insuffisant !



les RÉSULTATS

Alcatel One Touch Easy db Ola 106

1 LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

122 x 48 x 25 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

9 + SIM

Autonomie testée

89 h

Fax et données

non

2 ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

Chargeur de bureau, clip ceinture, kit mains-libres piéton, kit mains-libres voiture, kit antenne, cordon allume-cigare

3 BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES EN APPEL ET EN VEILLE

standard	NIMH 650mAh 150 g 4 h 45 130 h
léger	Li-ion 580mAh 135 g 4 h15 110 h

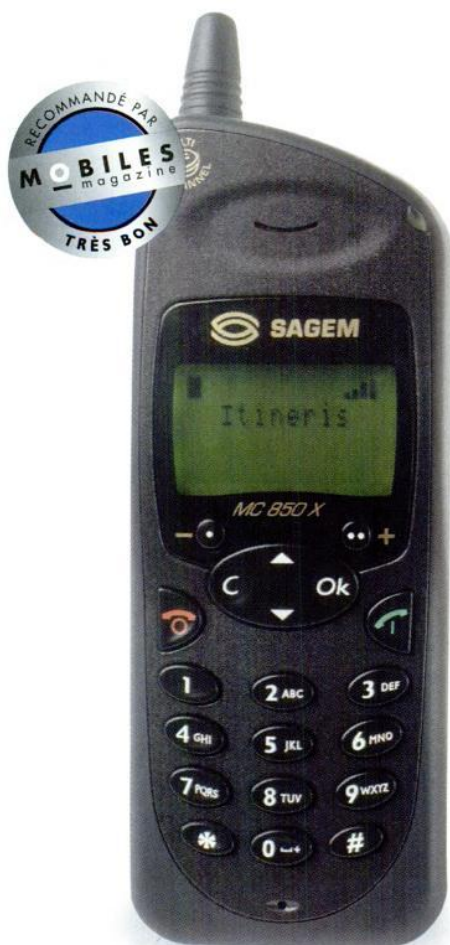
RÉSULTATS DU TEST

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★★★
NOTE TECHNIQUE	75 / 100
Rapport qualité-prix en pack	★★★★★
PRIX EN PACK OLA	490 F

Sagem MC 850

Le nouveau maître de cérémonies ?

La série 8 des Multi Channel de Sagem a son mobile haut de gamme. Très complet et très performant, le MC 850 est surtout destiné à un usage professionnel.



La famille des Sagem Multi Channel s'élargit avec la venue du MC 850. Il complète la série des MC 800, téléphones bibandes très présents en pack SFR : le MC 822 pour les enfants en pack KD, le MC 835 en entrée de gamme. Le MC 850 sort en solo et se positionne comme le mobile haut de gamme de la marque. Pas de surprise mais aucune déception pour ce nouveau téléphone de la dernière génération Sagem qui tient bien ses promesses...

Rien de très surprenant

Le MC 850 n'innove pas du côté du design : toujours le même profil propre aux téléphones de la marque française. On aime ou on n'aime pas ! Sagem a pourtant apporté quelques ajustements sur la série 8 qui concernent la façade aux formes légèrement plus arrondies et, surtout, un encombrement moindre. Sans être un poids plume, le MC 850 est cependant assez léger avec ses 126 grammes. La prise en main est agréable, sans plus... Disponible en noir et gris, il sait se faire discret. Le vibreur intégré peut en effet être activé afin d'éviter les sonneries un peu trop agressives de ce téléphone ; parmi les 14 sonneries disponibles, il en existe pourtant deux ou trois qui sont un peu plus « zen » que les autres ! Vous pouvez aussi choisir d'être averti de l'arrivée d'un message écrit par une sonnerie différente, combinée ou pas au mode vibreur. Bref, vous n'avez que l'embarras du choix. L'utilisation du MC 850 reste simple : comme sur tous les Sagem, le menu défile grâce aux flèches de la

Les Exclusivités

TREKKING^R



Sous une veste ou un blouson, le holster TREKKING passe inaperçu et ne gêne pas les mouvements.

Le Holster-Telephone TREKKING

Le téléphone mobile est entré en force dans notre vie quotidienne, il fallait donc trouver un rangement pratique : finis les portables qui sonnent dans les malettes et les poches déformées !
A partir de 150 F.

La Banane Format Chéquier



Pour tous vos papiers et argent, et bien sûr votre téléphone mobile !
A partir de 215 F.

Le Portefeuille du XXI siècle

Pochette de ceinture horizontale pour téléphone mobile et poche carte de crédit, monnaie...
A partir de 140 F.



Clip de ceinture

Le Catalogue du Globe-Trotter

Dans ce catalogue tout en couleurs, vous découvrirez de nombreux accessoires pour les voyages, téléphones mobiles... Alors n'hésitez pas à nous retourner le coupon ci-dessous pour recevoir, sans engagement, le Catalogue du Globe-Trotter, ainsi que la liste des dépositaires agréés TREKKING.



Avec Boucle pression



TREKKING - BP41 - 13410 Lambesc
Tel. 04 42 57 05 90
Fax 04 42 92 77 54

Bon à découper pour recevoir sans engagement le CATALOGUE DU GLOBE-TROTTER

- Catalogue Général + Liste des dépositaires agréés
- Catalogue Revendeur (joindre carte commerciale)

NOM

PRENOM

ADRESSE

LOCALITE

Adresser à : TREKKING BP 41 13410 LAMBESC
(joindre 3 timbres à 3 F pour frais d'envoi)

MOBILES MAG



TESTS

les RÉSULTATS

Sagem MC 850

1 LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

132 x 50 x 21 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

100 + SIM

Autonomie testée

89 h

Fax et données

oui

2 ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

Chargeur fixe, chargeur de voyage, cordon allume-cigare, kit mains-libres voiture, kit mains-libres piéton, câbles data PC / Psion / Palm Pilot, adaptateur antenne, support véhicule

3 BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES EN APPEL ET EN VEILLE

extra-légère

en standard Li-ion 750 mAh 126 g 5 h 160 h

RÉSULTATS DU TEST

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

PRIX HORS PACK 2 290 F

 Les plus <ul style="list-style-type: none">• Modem intégré• Autonomie• Saisie rapide de texte	 Les moins <ul style="list-style-type: none">• Pas de port infrarouge• Design	 Pour qui ? <p>Pour les professionnels et les utilisateurs exigeants qui veulent un téléphone discret, mais doté de fonctions avancées.</p>
--	--	--

touche centrale sur un écran de 4 lignes, le plus grand écran des modèles Sagem. On rentre ensuite dans l'arborescence en validant par OK. Le vrai plus vient des deux touches programmables présentes sur tous les modèles de la gamme, qui règlent aussi le volume sonore : vous pouvez ainsi choisir de leur attribuer deux fonctions, suivant l'utilisation que vous avez de votre portable. Par une brève pression sur l'une de ces touches, vous aurez ainsi un accès direct au répertoire, au répondeur ou au vibreur, vous pourrez lire les messages écrits, consulter les derniers numéros appelés ou appeler un numéro programmé sans avoir à rentrer dans le menu.

Tout pour les pros !

Le MC 850 est un téléphone réservé à un usage plutôt professionnel, ou du moins avancé. En effet, il dispose d'un modem intégré qui vous permet de vous connecter à un ordinateur ou à un assistant personnel. Cette opération nécessite cependant l'utilisation d'un câble – fourni avec le téléphone –, le MC 850 n'ayant pas de port infrarouge, tout comme son prédécesseur le MC 755X. On ne peut que le regretter ! Mais, ce manque est compensé par d'autres fonctions, parmi lesquelles l'appel multiconférence : pratique... lorsque les réseaux le permettront ! Dans peu de temps, il vous sera alors possible de réunir jusqu'à six intervenants en un seul appel. Autre aspect confortable du téléphone qui, lui, est opérant : l'écoute amplifiée. À une distance raisonnable du téléphone, vous pouvez, à condition que le contexte ne soit pas trop bruyant, dialoguer avec votre correspondant en appuyant sur la touche « décrocher » pendant une conversation. Concernant l'envoi de SMS, la procédure est simplifiée grâce au logiciel Easy Message. Plus besoin de gymnastique compliquée des phalanges pour écrire un message, tapez le mot en une seule fois : le dictionnaire du logiciel se chargera de le retranscrire en fin de frappe. La plupart du

temps, cela fonctionne, mais le téléphone est récalcitrant sur certains mots : il ne trouvera pas le mot bière mais reconstituera whisky... Chacun son truc ! Côté autonomie, le MC 850 a réussi une belle performance puisqu'il a tenu 89 heures à notre test d'autonomie mixte. Pour augmenter encore l'autonomie du téléphone, vous pouvez activer le mode éco et ainsi agir sur l'éclairage, l'écran de veille et les données. Pour réactiver l'écran, vous n'aurez qu'à appuyer sur la touche « décrocher ». Enfin, il est possible de protéger ce téléphone contre le vol : dans le menu « Sécurité », vous pouvez, lors de l'activation de l'appareil, personnaliser un code, dit code « poste ». Lié à la première carte SIM insérée, il sera alors systématiquement demandé, si vous le souhaitez, après le code PIN, lors d'un changement de carte SIM. Le MC 850 dispose donc de sérieux atouts : forte autonomie, mémoire importante, bibande, modem intégré... Il saura séduire les utilisateurs exigeants pour un prix hors pack de 2290 F.

MARIE PERONNAU



Restez connecté avec

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.

4 numéros **gratuits** !



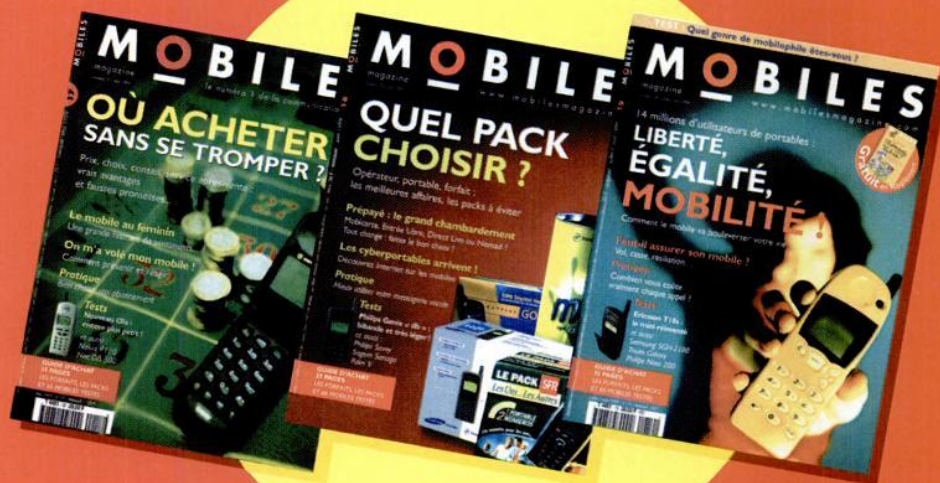
MOBILES magazine seul
 1 an 195 F seulement

ou

5 numéros **gratuits** !



MOBILES magazine et ses 2 hors série
 1 an 255 F seulement



ABONNEZ-VOUS !

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 - 33, rue Ledru-Rollin - 94200 IVRY SUR SEINE

- Je m'abonne pour 1 an à MOBILES magazine seul (11 numéros), pour 195 F seulement **soit 4 numéros gratuits.**
- Je m'abonne pour 1 an à MOBILES magazine (11 numéros) + ses 2 hors série, pour 255 F seulement **soit 5 numéros gratuits.**

NOM _____ PRÉNOM _____
 N° _____ RUE _____
 CODE POSTAL _____ VILLE _____
 TÉLÉPHONE _____
 Date et signature obligatoire : _____

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

numéro : _____ expire fin : _____

Tarifs 1999 France - Tarifs Étranger : 1 an - 11 n° - 305 FTTC ; 1 an - 11 n° + 2 HS - 385 FTTC
 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
 sur toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement.

→ Votre fidélité récompensée !

Votre opérateur déploie mille stratagèmes pour vous convaincre de rester abonné chez lui : un séjour en Martinique à prix réduit, des minutes de communication gratuites... Les offres fleurissent, des plus futiles aux plus utiles !

Fidéliser ses abonnés : voilà un des enjeux majeurs des opérateurs depuis quelque temps. Un client à acquérir leur coûtant beaucoup plus cher qu'un abonné à retenir au « bercail », tous les opérateurs mobiles se sont lancés dans des programmes de fidélisation de leur clientèle. Parmi eux, ceux qui récompensent votre consommation : plus vous appelez, plus vous accumulez de points que vous échangerez ensuite contre des cadeaux ou des minutes gratuites. Existente aussi les « clubs » qui vous proposent des réductions sur de multiples offres. Les opérateurs ont tout à y gagner, mais vous pouvez, vous aussi, suivant vos centres d'intérêt, y trouver votre compte !

Des minutes gratuites !

Un des programmes de fidélisation lancés par les opérateurs consiste en un

cumul de points, fonction de votre consommation, échangeables contre des « produits » en relation avec la téléphonie mobile. Bouygues Telecom a été le premier, il y a deux ans, à lancer une offre de ce type, baptisée Avantages. Elle s'adressait au départ aux gros consommateurs, possesseurs de forfaits 4 heures minimum. Les utilisateurs pouvaient ainsi bénéficier d'heures de communication ou de services gratuits, de téléphones ou d'accessoires. L'offre a été modifiée à la rentrée : désormais, tous les clients sont concernés et les points accumulés permettent l'acquisition d'un nouvel appareil*. SFR a suivi le mouvement en lançant Sésame au début de l'année, dont le principe diffère légèrement. Plus généralement ciblé sur les clients Cegetel, il permet d'accumuler des points

échangeables contre des minutes de communication gratuites ou des places pour des matchs de football, des CD-Rom... Si vous êtes client de SFR ou du 7 de Cegetel, 10 francs facturés équivalent à 10 points Sésame, contre 12 points, si vous êtes et client de SFR et du 7. Si vous disposez, par exemple, d'un forfait 4 heures, vous bénéficierez de 30 minutes gratuites à partir du 4^e mois d'abonnement, durée nécessaire au cumul des points.

Des offres qui vous sont réservées

Depuis quelques mois, SFR et Itineris ont également instauré les « clubs » (voir illustration ci-contre) – Bouygues compte le faire prochainement. Qui dit club dit membres. En fait, tous les abonnés bénéficient, s'ils le veulent, des offres du club. Les abonnés Ola et les possesseurs de carte prépayée ne sont

cependant pas concernés. Les offres très variées, et sans aucun rapport avec la téléphonie mobile, se trouvent dans les pages des magazines que votre opérateur vous envoie chaque trimestre. Les offres consistent en des tarifs préférentiels ou des cadeaux dont vous pouvez profiter en appelant un numéro dédié au club. L'appel est compris dans le forfait mais attention au grignotement sournois ! À vous de voir maintenant si ces offres vous intéressent... Mais à n'en point douter, un opérateur qui propose une réduction pour aller applaudir Céline Dion ou Notre-Dame de Paris ne se quitte plus. Après ça, c'est à la vie à la mort !

MARIE PERONNAU

* Il s'agit là d'un autre aspect des programmes de fidélisation concernant le renouvellement du terminal. Nous traitons ce sujet dans notre Enquête p. 28.

Loin du téléphone portable : le « supermarché » des clubs



Des places à gagner pour des événements sportifs :

comme la Coupe du monde de rugby ou l'un des matchs aller du championnat de France de football ; des invitations à prix préférentiel pour assister à un grand prix de Formule 1 ; 10 % de réduction sur un stage de golf ou de foot... Les offres se suivent mais ne se ressemblent pas ! Les sportifs auront l'œil...

Côté musique, les offres pourront satisfaire les amateurs de variété française : Mylène Farmer, Dany Brillant, Céline Dion ont été au programme ces mois derniers... Pour assister aux concerts, soit vous avez de la chance et vous gagnez une des places par tirage au sort, soit vous êtes vraiment fan et vous êtes prêt à payer le prix d'une place « VIP » avec, il est vrai, une petite réduction.

Les opérateurs

mobiles se font tour-opérateurs :

au choix, un séjour en Thaïlande, un week-end à Madrid ou une semaine à Aix-en-Provence dans un village-vacances. Il y en a pour tous les goûts, à tous les prix. Cela peut vous éviter un déplacement en agence de voyages mais est-ce vraiment intéressant au niveau des prix et des prestations ? À vous de voir...

Besoin de vous équiper en matériel informatique ? Envie du dernier appareil photo autofocus ? On ne sait jamais, vous trouverez peut-être chaussure à votre pied pour ce qui est de l'informatique et de l'électronique.

En vrac, le club vous propose aussi, très loin de l'univers de la téléphonie mobile : des places de cinéma, des cassettes vidéo, une lampe, une installation de télésurveillance, des cours particuliers, des lunettes de soleil, un barbecue mobile, et j'en passe...

Tout dans ces offres ne vise qu'un seul but : que vous restiez fidèle. Et ça marche ! Les trois opérateurs mobiles développent de plus en plus de programmes de fidélisation dont les offres très diverses vous apportent un bénéfice en lien ou non avec votre utilisation du téléphone portable : autant des minutes gratuites vous seront précieuses, autant une place pour le dernier concert « à la mode » pourra vous laisser de marbre !

→ BIBANDE : les secrets du handover

Votre mobile passe son temps à faire des « handover » : à passer d'une cellule GSM à l'autre. Les raisons en sont multiples. Elles sont encore plus nombreuses avec l'arrivée des réseaux et des téléphones bibandes. Mais rassurez-vous, en général, vous ne vous en apercevrez même pas.

Un réseau GSM est constitué d'un grand nombre de mailles : les cellules. Chacune d'entre elles couvre un espace bien précis et peut accueillir un nombre limité de communications simultanées. Le handover, c'est le passage de votre mobile d'une cellule à l'autre.

À quoi ça sert ?

Le handover est là pour assurer la continuité de vos communications, dans les meilleures conditions, lorsque vous vous déplacez avec votre mobile dans la zone de couverture du réseau GSM auquel vous êtes abonné. Lorsque vous sortez de la zone de couverture d'une cellule, votre mobile est alors affecté – ou « capturé » – par la cellule avoisinante disponible assurant la meilleure qualité de réception.

Comment ça marche ?

Votre mobile examine en permanence les six cellules les

plus proches de lui. Il cherche toujours à vous assurer la meilleure qualité de communication possible. Il informe le réseau de l'identité des cellules à proximité desquelles il se trouve et de la qualité du signal qu'il en reçoit. Le réseau choisit ensuite celle à laquelle il va l'affecter en fonction de nombreux paramètres, notamment liés au trafic.

Dans un réseau bibande, un téléphone bibande est généralement capturé automatiquement par les cellules fonctionnant en 1800 MHz. Il ne repasse sur le réseau 900 MHz que lorsqu'il quitte la couverture 1800 MHz ou que celle-ci est saturée. Avec une couverture à simple couche (900 MHz ou 1800 MHz uniquement), la communication serait immédiatement coupée si le téléphone mobile n'avait d'autre possibilité que d'être affecté à une cellule saturée. C'est un problème que l'on a

fréquemment rencontré avec la technologie microcellulaire utilisée pour augmenter la capacité d'écoulement des communications dans les zones urbaines. Cette technologie faisait appel à une grande quantité de très petites cellules à faible capacité de trafic. Globalement, sur leur zone de déploiement, la capacité du réseau est fortement augmentée, mais, ponctuellement, c'est la continuité des communications qui est menacée.

Perceptible ou transparent ?

Le handover en bibande n'est pas sensiblement différent du handover normal : il s'agit juste de faire passer le téléphone mobile d'une cellule à l'autre au sein d'un même réseau, même si la fréquence radio de fonctionnement est différente. C'est un phénomène parfaitement transparent pour l'utilisateur, en théorie. Seuls signes éventuellement perceptibles :

une dégradation de la qualité de la communication avant le handover et une sorte de rupture dans la continuité de la voix, comme quand on lit un CD endommagé. Ce genre de phénomène ne survient que lorsque le handover n'a pas pu être déclenché par le réseau suffisamment tôt, ou dans de bonnes conditions. Ce genre d'impondérables est souvent lié à une situation de congestion du réseau.

D'un opérateur à l'autre ?

Le bibande ne permet pas d'utiliser le réseau d'un opérateur auquel l'utilisateur n'est pas abonné ou avec lequel son opérateur n'a pas d'accord de roaming. Par exemple, un abonné Itineris ne pourra pas utiliser son téléphone bibande sur le réseau de Bouygues Telecom avec sa carte SIM Itineris. Plus généralement, en France, il n'y a pas d'accord de roaming entre les trois opérateurs. Les

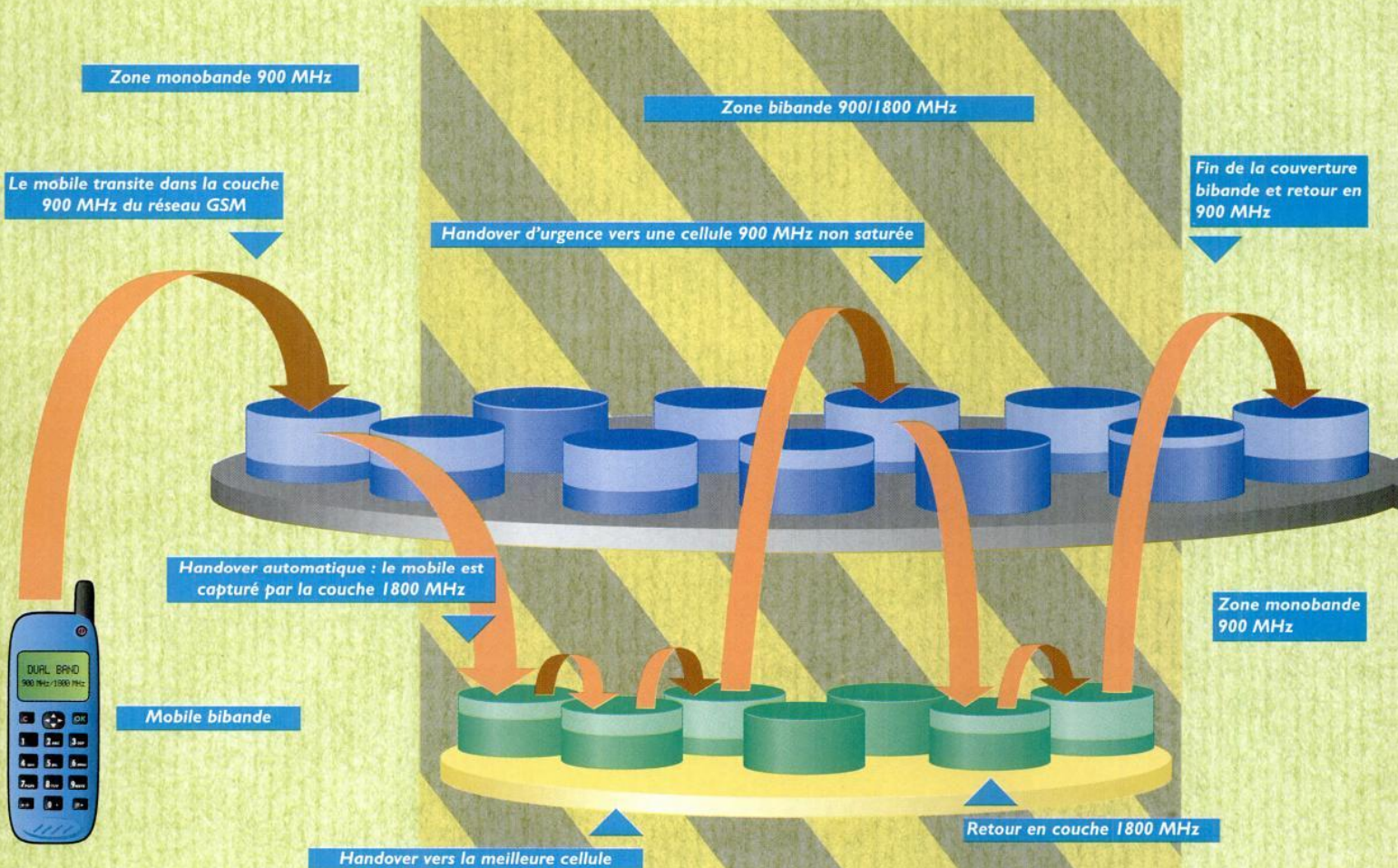
rumeurs affirmant le contraire sont aujourd'hui pure fantaisie. C'est d'ailleurs pourquoi Itineris et SFR développent leurs propres réseaux 1800 MHz, et que Bouygues Telecom utilisera bientôt un réseau en 900 MHz développé par ses soins pour étendre sa couverture dans les régions reculées de l'hexagone. En voyage à l'étranger, la situation est paradoxalement plus simple : chaque opérateur français a souvent des accords avec plusieurs réseaux GSM dans un même pays. Dans ce cas, il est possible d'utiliser le

téléphone bibande sur chacun de ces réseaux. Cependant, le handover ne permet pas de passer d'un réseau à l'autre en cours de communication : le handover est un phénomène interne à un réseau donné. Pour passer d'un réseau à l'autre, la procédure est plus compliquée, plus longue, car elle requiert du mobile qu'il s'identifie auprès du réseau, et que ce dernier accepte de l'accueillir.

VALÉRY MARCHIVE

EN BREF

Le handover n'est autre que le passage du mobile d'une cellule à l'autre au sein d'un même réseau GSM. Il a pour but d'assurer la continuité des communications téléphoniques dans les meilleures conditions, notamment au cours des déplacements de l'utilisateur. En aucun cas le handover ne peut s'effectuer d'une cellule du réseau d'un opérateur à une cellule du réseau d'un autre opérateur. En bibande, ce passage s'accompagne d'un changement de la fréquence radio de fonctionnement du téléphone.



→ Alcatel One Touch Easy db : habillé pour l'hiver

C'était couru d'avance : vous avez lu le test détaillé du Easy db et vous avez craqué. Heureusement, nous avons tout prévu ! Voici donc le récapitulatif de tous les accessoires qui pourront être nécessaires à votre nouvelle mobilité.



Dans la boîte

Sachez qu'à l'achat, votre Easy db sera muni d'un clip ceinture, du chargeur de bureau et de la batterie standard NiMH 650.

Il est également possible d'acquies ces éléments séparément, en cas de perte ou de casse. Il vous en coûterait alors 39 F pour le clip (Photo A), 129 F pour le chargeur (Photo C) et 199 F pour la batterie (Photo B).

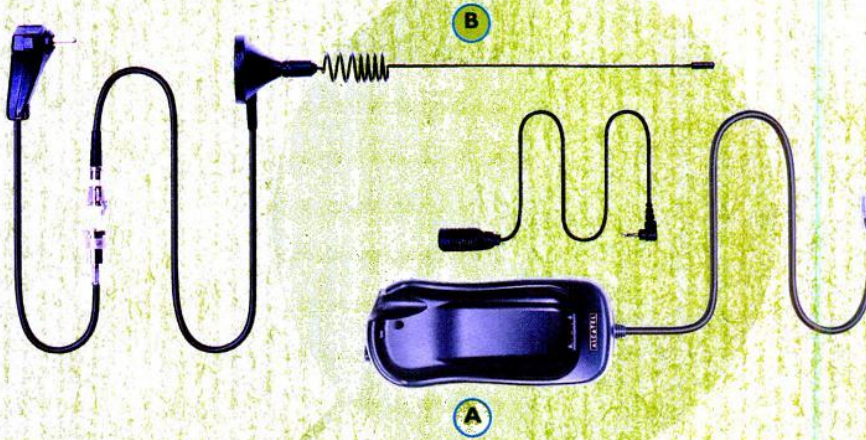
Le Easy db à pied...

Le kit piéton est constitué d'un micro, d'un écouteur et d'un petit clip pour l'accrocher à la ceinture. Il se branche sur le mobile et permet de discourir en pleine rue, sans les mains, 199 F.



... et en voiture

Le kit mains-libres permet de téléphoner au volant tout en restant concentré sur la route, 575 F (Photo A). Le kit antenne se fixe sur le toit du véhicule. Il améliore la réception et donc la qualité de vos conversations, 169 F (Photo B).



Pour recharger

Le cordon allume-cigare est souvent un accessoire très prisé ! Il permet de recharger son mobile dans son véhicule, 115 F. Agréable, durant les voyages longs ou fréquents.



Autonomies variées

Le Easy db dispose pour l'instant de deux batteries en option. La batterie légère Li-ion 580 mAh réduit le poids du téléphone à 135 grammes et tient 4 heures 15 en appel et 110 heures en veille, 299 F. Également disponible, la batterie vibrante à 349 F. Il s'agit en fait de la batterie légère avec en plus une pastille vibrante. Si vous tombez en panne, vous avez également la possibilité d'utiliser 3 piles alcalines. Alcatel prévoit de commercialiser d'ici l'hiver une batterie haute capacité.



**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 MOBILESMAG** (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 un téléphone mobile d'occasion, c'est :

&

Vendre son téléphone mobile d'occasion, c'est :

- 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 MOBILESMAG**, vous pourrez
consulter des dizaines et bientôt des centaines d'annonces de téléphones
mobiles à vendre, et trouver exactement ce que vous cherchez !

- 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 MOBILESMAG**, 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 MOBILESMAG**

3615 MOBICARTE (2,23 F TTC / min)

3615 MOBILESMAG (2,23 F TTC / min)

Opérateurs

74

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

Mobiles

82

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

Assistants personnels

108

- Lequel choisir ?

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 franc avec 5 heures d'appel les soirs et les 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 franc 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 86 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 francs par 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 francs 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 !

	FORFAITS	OLA	OLA Temps libre	OLA Forfait partagé
	ITINERIS	1 h/2h/4h (au choix)	6 h	3 h ou 5 h
CONDITIONS GÉNÉRALES				
Abonnement mensuel	205 F (2 h) + 50 F / h	165 F / 195 F / 285 F	195 F	270 F / 360 F
Heures incluses	au choix de 2 à 10 h	1 h/2h/4h (au choix)	6 h	3 h ou 5 h
Frais de mise en service	inclus	inclus	inclus	inclus
Prix appel hors forfait heures pleines	2 F / min et 1,20 F / min pour 8 h/9 h/10 h	2 F / min	1,40 F / min	2 F / min
Prix appel hors forfait heures creuses	2 F / min et 1,20 F / min pour 8 h/9 h/10 h	2 F / min	1,40 F / min	2 F / min
Plages heures creuses	Pas de distinction heures pleines / heures creuses	Pas de distinction heures pleines / heures creuses	Temps libre : de 18 h à 8 h + Soirs et Week-end	Pas de distinction heures pleines / heures creuses
SERVICES COMPRIS				
Déblocage carte SIM	gratuit		50 F	
Double appel	oui		oui	
Limitation d'appel à l'international	oui		sur demande	
Modification d'abonnement	gratuit jusqu'à 6 changements / an		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		durée décomptée	
Annuaire (par le 712 ou 512 pour Ola)	5,45 F / app + dur. déc.		5,50 F / app + prix comm.	
Messagerie vocale	gratuite		gratuite	
SERVICES PAYANTS				
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 / émission	24 F / mois / option		25 F / mois / option	
Parution annuaire France Telecom	60 F / an		60 F / an	
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)	chacun : 30 F / mois + 2 F / mail (par le 840)		chacun : 30 F / mois + 2 F / mail (par le 840)	
Optima (sélection du meilleur forfait)	20 F / mois		non disponible	
Mini-News ou Assurance	20 F / mois / option		20 F / mois (Mini-News seulement)	
Itineris Privilège	-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 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. Par le 811, le Kiosque Finances pour Itineris seulement

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 (Itineris)
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 Itineris 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.
Attention ! Le report des minutes, gratuit sur Itineris et Ola, n'est pas disponible sur les deux forfaits partagés Ola 3 h et 5 h.

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	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 « Soir et Week-End »	Tous les soirs de 20 h à 8 h + les week-ends et jours fériés							Pas de distinction
SERVICES COMPRIS	Messagerie vocale (par le 123)	gratuite							
	Déblocage carte SIM	gratuit après 6 mois							
	Limitation d'appel à l'international	gratuit, par le 900							
	SMS réception	gratuit							
	Renouvellement carte SIM	oui							
SERVICES DONT SEUL L'ACCÈS EST COMPRIS	Signal des dépenses	gratuit sur demande							
	Liste ivoire & liste rouge	gratuit sur demande							
	Service Abonnés (par le 900)	appel décompté puis 1,20 F / min au-delà							appel décompté puis 1 F au-delà
	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							
SERVICES PAYANTS	Annuaire (par le 222)	6 F / appel + prix communication							
	Texto (envoi de SMS)	0,50 F / message (2,23 F / min via le 3617 SFRMES)							
	Modification d'abonnement	gratuit les 3 premiers mois puis 80 F par le 900 ou 35 F par le 960 pour un forfait directement supérieur ou inférieur							
	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							
	Limitation d'appels en réception	25 F / mois							
	Transmission de données	60 F / mois + prix communication							
SERVICES KIOSQUE	Présentation du numéro entrant	15 F / mois							
	Report des minutes (heures Semaine)	10 F / mois							
	Sommaire des services kiosque par le 500. Info Flash (dépêches AFP), Info Météo (502), Info Sport (503) : 2 F par appel + durée décomptée. Info Bourse (504), Info Trafic (555) (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 (8294) (6 F par appel + durée décomptée) ; SFR Ciné (2463) (service Allociné : 2 F par appel + durée décomptée) ; SFR Spectacles (7732), SFR Actu avec Europe 1 (2288), SFR Bank (2265), SFR Foot (3668), SFR Cadeau (2233) : 3 F par appel + durée décomptée) ; SFR Résa (7372) et Annuaire Express (222) : 6 F par appel + durée décomptée.								
Informations générales		Divers							
Durée minimum du contrat : 12 mois		Sérénité Alliance 18 mois : pour tout engagement sur 18 mois, 2 h pour 195 F et 1 F / min au-delà.							
Principe de tarification : 1 ^{re} minute indivisible puis facturation à la seconde.		Services mail / Internet : « In-edit » (60,30 F / mois + coût service utilisé) comprenant :							
Renseignements		« e-texto » : 18,09 F / mois + 0,50 F / mess. (0,48 F pour SFR Pro),							
Abonnés : 0 802 802 900		« e-mail » : 24,12 F (+com. hors forfait, sauf SFR Pro),							
Non abonnés : 0 800 426 426		« e-Web » : pas d'abonnement possible à part.							
Entrée Libre : 0 836 621 900									

Bouygues Telecom

tarifs & services

		FORFAIT 2 H ULTYMO	FORFAIT 4 H ULTYMO	FORFAIT 6 H ULTYMO	FORFAIT 10 H ULTYMO	FORFAIT NOMAD
CONDITIONS GÉNÉRALES	Abonnement mensuel	175 F	240 F	340 F	540 F	145 F
	Heures incluses	2 h	4 h	6 h	10 h	1 h 30
	Frais de mise en service	gratuits	gratuits	gratuits	gratuits	gratuits
	Prix de la minute hors forfait	1,45 F / min 2 F vers SFR & Itinérés	1 F / min 2 F vers SFR & Itinérés	0,95 F / min 2 F vers SFR & Itinérés	0,90 F / min 2 F vers SFR & Itinérés	1,60 F / min 2 F vers SFR & Itinérés
SERVICES COMPRIS	Personnalisation du numéro	95 F	95 F	95 F	95 F	non
	Messagerie vocale (par le 660)	oui	oui	oui	oui	oui
	Déblocage carte SIM	gratuit la 1 ^{re} fois	gratuit la 1 ^{re} fois	gratuit la 1 ^{re} fois	gratuit la 1 ^{re} fois	gratuit la 1 ^{re} fois
	Filtrage d'appels	oui	oui	oui	oui	oui
	SMS réception	oui	oui	oui	oui	oui
	Limitation d'appels à l'international	oui	oui	oui	oui	oui
	Modification d'abonnement	gratuit la 1 ^{re} fois	gratuit la 1 ^{re} fois	gratuit la 1 ^{re} fois	gratuit la 1 ^{re} fois	gratuit vers Nomad
	Service Voyage / Voyage +	gratuit sur demande	gratuit sur demande	gratuit sur demande	gratuit sur demande	non
	Téléchargement répertoire	gratuit 1 fois puis 35F	gratuit 1 fois puis 35F	gratuit 1 fois puis 35F	gratuit 1 fois puis 35F	gratuit 1 fois puis 35F
	Appel incognito	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	Automatique
SERVICES DONT SEUL L'ACCÈS EST COMPRIS	Service client (par le 614)	durée décomptée	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 / message	0,70 F / message	0,70 F / message	0,70 F / message	0,70 F / message
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	60 F + 12 F / mois	60 F + 12 F / mois	60 F + 12 F / mois	60 F + 12 F / mois	non disponible
	Changement de numéro d'appel	60 F	60 F	60 F	60 F	non disponible
	Double appel	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	non disponible
	Facturation détaillée	12 F / mois	12 F / mois	12 F / mois	12 F / mois	non disponible
	Présentation du numéro entrant	12 F / mois	12 F / mois	12 F / mois	12 F / mois	non disponible
	« Services + » (les 3 services ci-dessus)	24 F / mois	24 F / mois	24 F / mois	24 F / mois	non disponible
	Liste privée (liste rouge)	12 F / mois	12 F / mois	12 F / mois	12 F / mois	non disponible
	Limitation d'appels à l'émission	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	non disponible
	Limitation d'appels à la réception	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	non disponible
	Scoop (Infos thématiques)	10 F / service	10 F / service	10 F / service	10 F / service	non disponible
	Signal des dépenses	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	non disponible
	Transmission de données	60 F + prix com.	60 F + prix com.	60 F + prix com.	60 F + prix com.	non disponible
Expressm@il (mise en service : 20 F)	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	non disponible	

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 : SNCF, RATP, Société Générale, Crédit Lyonnais, Bred, Crédit du Nord, CCF, Bottin gourmand, Foot Infos, Télé Loisirs, Voyag'Air, BNP, Investir (Bourse), Info Trafic (région parisienne et lyonnaise pendant la saison de ski), Météo France, Video Line, Home Service, Ticket Net, Se Loger et Ciné Line. À 3 F / min : Génie Cours. À 6 F / min : Radioguidage, Infos administratives.

Informations générales

Renouvellement terminal : pour les abonnés depuis 2 ans au moins, 1 mobile gratuit choisi par Bouygues Telecom ou prix préférentiels pour les autres.
Renouvellement carte SIM : 100 F • Durée minimum du contrat : 12 mois • Renseignements : 0 801 630 100

Principe de tarification : 1^{re} min indivisible puis tranches de 15 s.


Fidélité : pour tout engagement sur 18 mois, 20 F de réduction tous les mois.

Nouveau : report gratuit des minutes non utilisées d'un mois sur l'autre.

Les réseaux bibandes s'ouvrent petit à petit...

Iteris a profité de l'été pour annoncer la progression de sa couverture en 1800 MHz. Depuis juillet, la Côte d'Azur et Paris (La Défense, Opéra...) sont partiellement couvertes. L'opérateur prévoit d'étendre progressivement son réseau complémentaire à toute la région Île-de-France, puis aux métropoles régionales. SFR

déploiera pour sa part 160 sites en région parisienne d'ici la fin de l'année, et étendra son réseau 1800 MHz aux plus grandes villes françaises au premier semestre 2000. Quant à l'installation du son EFR, Itineris en a déjà équipé certaines villes comme Paris et Marseille ; SFR implémente l'EFR à Paris, sur le pourtour méditerranéen

(Cannes, Nice...) et dans certaines métropoles régionales (Lyon, Grenoble...). Par ailleurs, les tests de réseaux GPRS sont toujours en cours. Le GPRS permettra de véhiculer un plus grand nombre d'informations que le GSM, limité à 9600 bps. De nouveaux services à valeur ajoutée pourront alors voir le jour en France. 

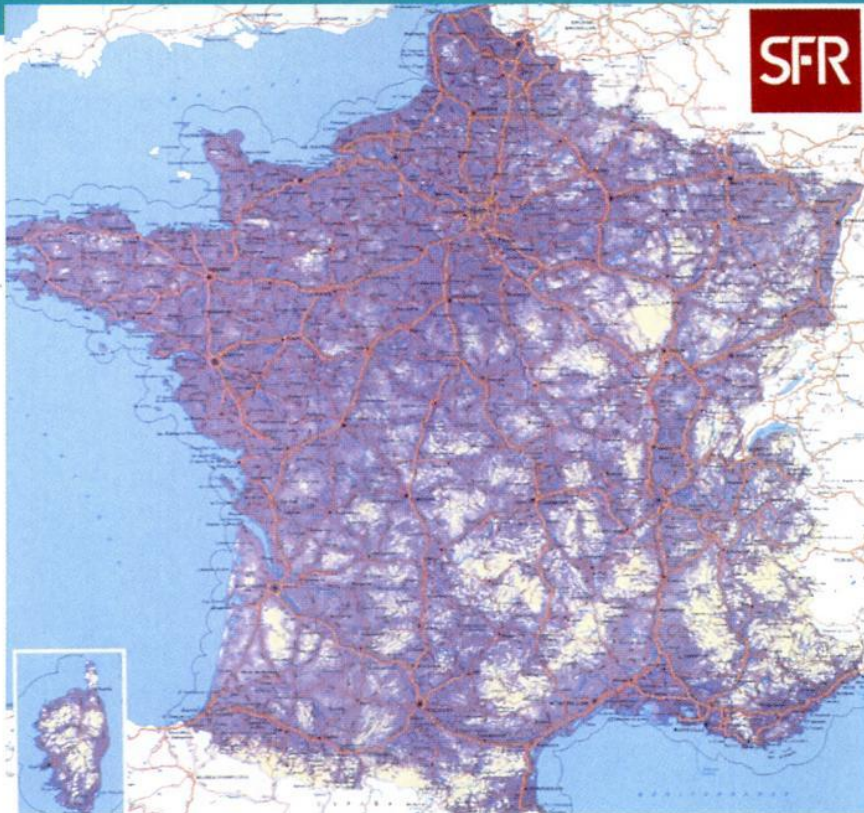
Couverture été 1999



97%

de la population couverte





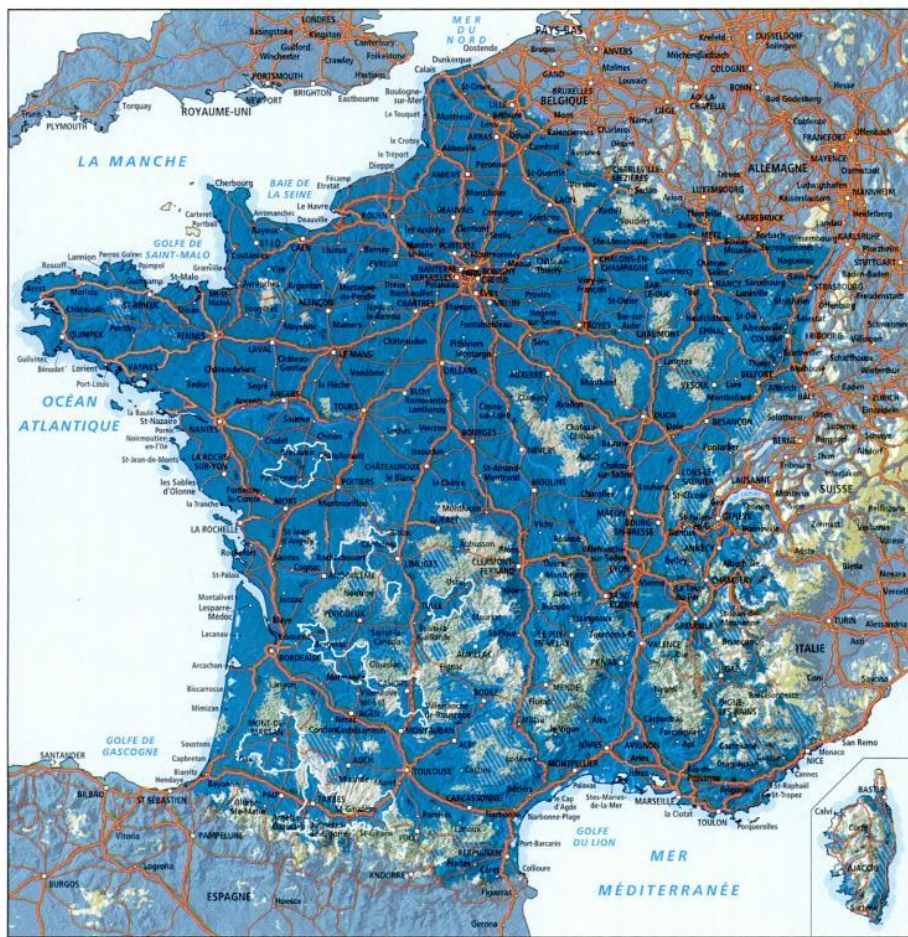
SFR

Couverture été 1999

SFR

97%

de la population couverte



Couverture DCS 1800 septembre 1999

 **Bouygues Telecom**

97%

de la population couverte

Document non contractuel
© SFC Paris 98/99
0 50 100 150 km

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 six 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 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)

OLA 103



Prix	490 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Nokia 5110
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits Ola
les +	Très bon téléphone à petit prix...
les ●	Monobande
Notre avis sur le pack	Un pack un peu ancien mais qui demeure une aubaine.

ITINERIS



Prix	490 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Panasonic GD30
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Gamme Itineris de 2 h à 10 h
les +	Bibande, vibreur
les ●	Moins complet que le GD90
Notre avis sur le pack	Entrée de gamme bibande Panasonic. À ce prix-là, une assez bonne affaire.

OLA 106



Prix	490 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	One Touch Easy db
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits Ola
les +	Couleurs toniques, bonne autonomie, piles AAA
les ●	Une conception un peu ancienne
Notre avis sur le pack	S'adresse essentiellement aux ados qui aiment les couleurs vives et n'ont jamais le temps de recharger leur mobile !

OLA 104



Prix	690 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Nokia 3210
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits Ola
les +	Grande convivialité, façades interchangeables
les ●	Pas de vibreur intégré, pas de répertoire propre
Notre avis sur le pack	L'une des meilleures affaires du moment !

ITINERIS



Prix	690 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Sagem M8300
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Gamme Itineris de 2 h à 10 h
les +	Mains-libres, vibreur, bibande
les ●	Design très sobre
Notre avis sur le pack	Un pack très complet à un prix raisonnable

OLA 105



Prix	690 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Siemens C25
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits Ola
les +	Le premier Ola bibande
les ●	Pas de vibreur
Notre avis sur le pack	Un minimobile bourré de qualités à un prix très attractif

ITINERIS



Prix	790 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Motorola cd920 / cd930
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Gamme Itineris de 2 h à 10 h
les +	Autonomie, vibreur, bibande, grand écran...
les ●	Un peu trop large
Notre avis sur le pack	Un pack haut de gamme à un prix très raisonnable

ITINERIS



Prix	990 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Philips Genie db
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Gamme Itineris de 2 h à 10 h
les +	Vibreur, petit gabarit et bibande
les ●	Qualité sonore un peu médiocre
Notre avis sur le pack	Pour les amateurs de mini-mobiles mais à un prix un peu élevé

ITINERIS



Prix	1290 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Samsung SGH-2100
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Gamme Itineris de 2 h à 10 h
les +	Téléphone très complet
les ●	Qualité d'écoute médiocre
Notre avis sur le pack	Parfait pour qui désire un mobile haut de gamme dans un pack.

ITINERIS



Prix	1290 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Bosch 909 dual band
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Gamme Itineris de 2 h à 10 h
les +	Vibreur, minigabarit
les ●	Autonomie un peu faible
Notre avis sur le pack	Pour les adeptes des mini-mobiles

ITINERIS



Prix	1690 F
Opérateur	France Telecom Mobiles
Téléphone	Bosch 909 DS
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Gamme Itineris de 2 h à 10 h
les +	Design, écran
les ●	Pas de vibreur
Notre avis sur le pack	L'absence de vibreur en standard est impardonnable pour ce mobile haut de gamme

SFR



Prix	1 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Alcatel One Touch Club
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits SFR sauf 30 min + 30 min
les +	Bonne prise en main
les ●	Vraiment ancien
Notre avis sur le pack	Heureusement, la relève arrive avec un One Touch Club bibande et certainement plus léger !

SFR



Prix	1 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Motorola d520
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits SFR sauf 30 min + 30 min
les +	Le prix !
les ●	Encombrant, peu de fonctions
Notre avis sur le pack	Sans intérêt...

SFR



Prix	90 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Panasonic G520
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits SFR sauf 30 min + 30 min
les +	Vibreur, ergonomie
les ●	Monobande, autonomie moyenne
Notre avis sur le pack	Un pack économique pour une utilisation pas trop intensive

SFR Essentiel



Prix	290 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Sagem RC835
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service, 1 housse
Forfait	De 1 h à 5 h week-end + Sérénité
les +	Une housse offerte dans le pack
les ●	Monobande
Notre avis sur le pack	Pour le même prix, mieux vaut profiter de la version bibande, également en pack SFR !

SFR



Prix	390 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Sony CMD-CI
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits SFR
les +	Ligne très élégante
les ●	Monobande, pas de vibreur
Notre avis sur le pack	Pack bon marché avec un téléphone design mais assez peu fonctionnel

SFR Complice



Prix	390 F
Opérateur	SFR
Téléphone	2 Panasonic G520
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batteries, chargeurs, cartes SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits SFR sauf 30 min + 30 min
les +	1 h / mois gratuite entre les 2 numéros
les ●	Monobande, autonomie moyenne
Notre avis sur le pack	Une très bonne affaire, pour ceux qui veulent s'équiper à 2 !

SFR KD



Prix	490 F ou 390 F (abonnés)
Opérateur	SFR
Téléphone	Sagem MC822
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits SFR sauf 30 min + 30 min
les +	15 min / mois offertes sur 2 numéros
les ●	Manque de convivialité
Notre avis sur le pack	Formule bien adaptée à la cible enfantine

SFR



Prix	490 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Sagem MC835
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits SFR sauf 30 min + 30 min
les +	Bibande, vibreur, « mains-libres »
les ●	Petit écran
Notre avis sur le pack	Bon rapport qualité-prix

SFR « Les Uns... Les Autres »



Prix	490 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Alcatel One Touch Pocket
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	Tous les forfaits SFR sauf 30 min + 30 min
les +	Accès à Internet, grand écran, vibreur, gestion de 2 lignes
les ●	Monobande, autonomie
Notre avis sur le pack	25 F / mois la 2 ^e ligne (gratuite les 3 premiers mois). Idéal pour une utilisation très exigeante.

SFR Premier



Prix	690 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Nokia 6110
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service
Forfait	De 2 h à 5 h week-end
les +	Ergonomie, soignée, nombreuses fonctions
les ●	Vibreur en option, pas de modem intégré
Notre avis sur le pack	Parfait pour une utilisation professionnelle ou intensive

SFR



Prix	690 F
Opérateur	SFR
Téléphone	Sagem Walkphone
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service, oreillettes radio
Forfait	Tous les forfaits SFR sauf 30 min + 30 min
les +	Vibreur, mains-libres, bibande
les ●	Écran moyen
Notre avis sur le pack	Le premier téléphone qui permet d'écouter la radio. Et à petit prix !



Bouygues Telecom Gold



Prix	90 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Ericsson A 1018s
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service.
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo
les +	Bibande, écran élargi
les ●	Un peu lourd
Notre avis sur le pack	Un téléphone bibande, robuste, à l'ergonomie décevante, mais en pack à un prix raisonnable.

Bouygues Telecom Gold



Prix	90 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Mitsubishi BB20
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service.
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo
les +	Bibande
les ●	Ergonomie
Notre avis sur le pack	Un téléphone un peu encombrant mais doté de quelques fonctionnalités qui le rendent encore intéressant.

Bouygues Telecom Gold



Prix	90 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Motorola c520
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service.
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo
les +	Simplicité
les ●	Ergonomie, peu de fonctions
Notre avis sur le pack	Vous trouverez nettement mieux, et au même prix, dans la gamme Gold pour ce modèle qui a peu d'atouts.

Bouygues Telecom Gold



Prix	90 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Nokia B415
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service.
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo
les +	Très bon rapport qualité/prix
les ●	Monobande
Notre avis sur le pack	Un téléphone en fin de vie mais qui reste très attrayant, surtout à ce prix !

Bouygues Telecom Gold



Prix	90 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Sagem B 515
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service.
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo
les +	Transmission de données
les ●	Pas de répertoire propre
Notre avis sur le pack	Avec son vibreur et ses fonctions, ce téléphone est agréable à utiliser, mais il commence à être dépassé...

Bouygues Telecom Gold



Prix	290 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Sagem Sanaga
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service.
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo + Nomad 1 h 30
les +	« mains-libres », vibreur
les ●	Petit écran
Notre avis sur le pack	Voilà le dernier Sagem en Gold et chez Nomad ! Un bon téléphone d'entrée de gamme à un prix correct.

Bouygues Telecom Gold



Prix	490 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Motorola B320 Bibande
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service.
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo
les +	Autonomie, bibande
les ●	Menus un peu compliqués
Notre avis sur le pack	Un téléphone léger et complet pour une utilisation fréquente ou professionnelle.

Bouygues Telecom Gold



Prix	690 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Nokia 3210
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service.
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo
les +	Esthétique, bibande, façades
les ●	Poids, pas de vibreur
Notre avis sur le pack	Le dernier-né de Nokia est très agréable à utiliser grâce à son menu et à sa forme. À ce prix-là, on peut craquer !

Bouygues Telecom Privège



Prix	1490 F
Opérateur	Bouygues Telecom
Téléphone	Siemens S25
Qu'est-ce que contient le pack ?	Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service, accès à @ Bouygtel (menu dédié).
Forfait	Accès à tous les forfaits Ultymo
les +	Riche en fonctions
les ●	Ergonomie
Notre avis sur le pack	Le dernier Siemens dans ce pack haut de gamme est bourré d'atouts. Seul reproche : menus peu intuitifs.

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



SFR Direct Live



Entrée Libre SFR



Nomad

Prix du coffret	790 F (Sony CMD-C1). Crédit d'appel de 96 F	490 F (Bosch 509) ou 790 F (Sagem MC 823) ou 1090 F (Nokia 6110) ou 790 F (Sony CMD-C1). Crédit d'appel de 144 francs	690 F (Sagem Sanaga), 690 F (Nokia B415) ou 1290 F (Nokia 3210). Crédit d'appel de 75 francs
Prix pochette seule	270 F. Crédit d'appel de 96 F	270 F. Crédit d'appel de 144 F	250 F. Crédit d'appel de 75 F
Plage heures creuses	Happy Hours : de 17 heures à 8 h en semaine + week end et jours fériés	Heures « Soir et Week End » (S & WE) : de 20 h à 8 h en semaine + week-ends et jours fériés	Heures creuses (HC) : de 20 h 30 à 9 h en semaine + week-end et jours fériés
Prix / min HP	4,80 F / min	recharge 224 F (1 h + 1 h) = 1,87 F / min recharge 144 F (30 min + 30 min) = 2,40 F / min, en respectant la ventilation heures « semaine » et heures « Soir et Week-End »	5 F (recharge 75 F), 3,23 F (recharge 145 F) ou 2,61 F (recharge 235 F)
Prix / min HC	2,40 F / min de 17 h à 22 h 1,20 F / min de 22 h à 8 h		2,50 F (recharge 75 F), 1,61 F (recharge 145 F) ou 1,31 F (recharge 235 F)
Facturation	1 ^{re} minute indivisible puis décompte à la seconde	1 ^{re} minute indivisible puis décompte à la seconde	1 ^{re} minute indivisible puis décompte par 30 secondes
Validité	1 mois appel / 6 mois réception (96 F) 2 mois appel / 6 mois réception (144 F)	2 mois appel / 12 mois réception	2 mois appel / 12 mois réception
Recharges	96 F ou 144 F (paiement par coupons ou carte bancaire)	144 F (30 min + 30 min S & WE) ou 224 F (1 h + 1 h S & WE) (paiement par coupons ou carte bancaire)	75 F (30 min HC), 145 F (90 min HC) et 235 F (3 h HC) Paiement par coupons ou carte bancaire
Appel vers mobile du même opérateur	aucune réduction	50 % de réduction	aucune réduction
Appel filaire vers cartes prépayées (par minute)	Première minute indivisible à 2,38 F puis 2,38 F en HP et 1,19 F en HC (en semaine de 19 h à 8 h + week end et jours fériés)	Première minute indivisible à 2,38 F puis 2,38 F en HP et 1,19 F en HC (en semaine de 19 h à 8 h + week end et jours fériés)	Première minute indivisible à 2,38 F puis 2,38 F en HP et 1,19 F en HC (en semaine de 19 h à 8 h + week end et jours fériés)
Répondeur	Par le 123, gratuit	Par le 123, gratuit	gratuit, par le 660
Services clients	Par le 900 (durée décomptée) ou par le 0 836 621 900 (6,36 F / min)	Par le 900 (durée décomptée) ou par le 0 836 621 900 (6,36 F / min)	0 668 634 634 ou par le 634 (durée décomptée)
Suivi conso	Par le 950, gratuit	Par le 950, gratuit	Par le 630, gratuit (+ possibilité de recharge)
Mini messages	Réception gratuite et pas d'émission possible	Réception gratuite et pas d'émission possible	Réception gratuite et 0,70 F par message émis
Services kiosque	Flashes 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)
Divers	-	-	Possibilité d'appels vers USA / Canada / Europe (3,20 F / min)

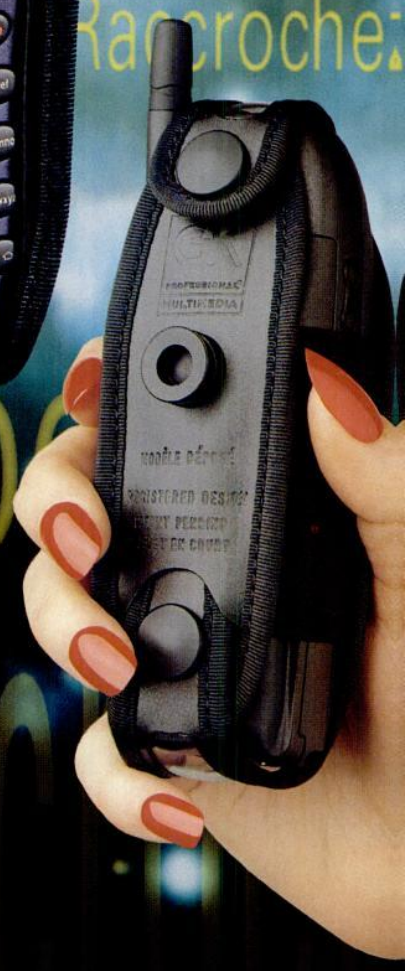
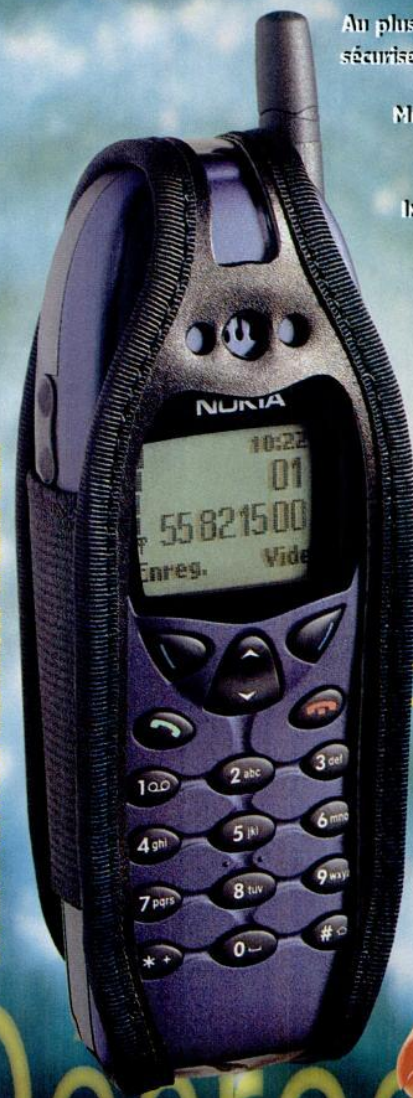
GK I ROI ES3IONAC, leader dans le domaine du po cage professionnel, invente PIVOclip System, gamme d'étuis de protection et de portage par clip ceinture, pour répondre à un nouveau besoin : "communiquer au présent en toute liberté"

Au plus près de vous, PIVOclip System sécurise votre outil de communications.

Méfiez vous des imitations !

GK PROFESSIONAL
INVENTEUR DE PIVOclip System.

PIVOclip System™



C'est instantané.



Des étuis pour tous les téléphones
En vente chez votre spécialiste GSM



Pensé et fabriqué en France
par G.K.PROFESSIONAL

TÉL 01 55 83 15 00 FAX 01 49 33 00 40



Mobicarte

690 F (Nokia 5110) ou 890 F (Trium Galaxy) ou 990 F (mct Sagem MC 820) ou 1490 F (StarTAC 75), 890 F (K2 Philips Savvy), Crédit d'appel de 140 F	Prix du coffret
270 F. Crédit d'appel de 140 F	Prix pochette seule
Classique : pas de distinction, Jour : de 8 h à 20 h, Nuit : de 20 h à 8 h + week end et jours fériés	Plage heures creuses
Classique : 4,20 F/min, Jour : 4,80 F / min, Nuit : 5,10 F / min	Prix / min HP
Classique : 4,20 F / min, Jour : 3,60 F / min, Nuit : 2,40 F / min	Prix / min HC
Par tranches de 20 secondes (pas de première minute indivisible)	Facturation
2 mois appel / 6 mois réception	Validité
70 F, 140 F ou 250 F par coupons ou 200 F par carte bancaire	Recharges
2,40 F/min	Appel vers mobile du même opérateur
Première minute indivisible à 2,38 F puis 2,38 F en HP et 1,19 F en HC (en semaine de 19 h à 8 h + week end et jours fériés)	Appel filaire vers cartes prépayées (par minute)
0,80 F / 20 s, par le 777	Répondeur
08 36 62 02 22 (4,20 F / min)	Services clients
Par le 222, gratuit	Suivi conso
Réception gratuite et 1 F par message émis	Mini messages
Accès par le 511 (2,33 F / 20 s)	Services kiosque
3615 Mobicarte (2,23/min), Renseignements (par le 712, 5,50 F/appel + prix com. selon plan)	Divers

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 critères principaux à prendre en compte

- 1 **Le 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 !
- 2 **L'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.
- 3 **La simplicité d'emploi.** 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 ?
- 4 **Les fonctionnalités.** 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.
- 5 **La sensibilité.** 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 !

6 **La qualité d'écoute.** Le téléphone va-t-il restituer fidèlement la qualité de la voix de votre correspondant, ou la communication sera-t-elle sourde et lointaine ?

7 **Le vibreur :** 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.

8 **La transmission de données :** le téléphone doit posséder une interface PCMCIA pour recevoir ou envoyer des données à partir d'un ordinateur (fax, e-mails, 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.

9 **Enfin, avant d'acheter, comparez bien sûr les 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

Comment utiliser ces pages ?

L'avis de MOBILES magazine

■ Autonomie.

Mesure l'autonomie testée en utilisation moyenne (5 minutes 30 d'appel et 45 minutes de déplacement par jour) avec la batterie standard, celle qui est livrée avec l'appareil.

■ Ergonomie.

Refête 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 ? Toutes ses fonctions sont notées.

■ 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.

NOTE TECHNIQUE

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

RAPPORT QUALITÉ-PRIX

À ce prix-là, est-ce une bonne affaire ou pas ?

NB : Les prix sont ceux conseillés par les constructeurs ou les opérateurs dans le cas des téléphones en packs.

BOSCH WORLD-COM 718

2 EFR PCMCIA option **bibande**

1990 F



Autonomie en appel
9 h 35

Autonomie en veille
220 h

Écran de 4 L x 16 c

Répertoire carte SIM

Poids 190 g

Taille 142x53x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8

Le 718 a été le premier téléphone en France à pouvoir être utilisé également aux États-Unis, avec une compatibilité non pas entre les GSM 900 et 1800 MHz, mais entre les GSM 900 et 1900 MHz. Hormis cette spécificité qui en fait son intérêt essentiel, le 718 reprend l'essentiel des caractéristiques du 738. Efficace, mais un peu austère. L'autonomie testée est de 61 h 30.

Autonomie	***
Ergonomie	**
Simplicité d'emploi	****
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	**
NOTE TECHNIQUE	61/100
QUALITE / PRIX	**

2 RUBRIQUES

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

option

LE MODE VIBREUR

Permet d'être averti des appels en toute discrétion. En standard (triangle bleu) ou batterie vibrante en option (triangle bleu + option).

bibande

BIBANDE

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

modem

MODEM

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

PCMCIA

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.

2

LES FONCTIONS PHASE 2 ET 2+

Ces téléphones sont compatibles avec les services 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.

EFR

DHR

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.

OLA ALCATEL EASY DB 106

2 EFR option **bande**



490 F

Autonomie en appel
4 h 45
Autonomie en veille
130 h
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 150 g
Taille 122x48x25 mm

Avec le One Touch Easy db, Alcatel donne une nouvelle jeunesse à ce qui fut son grand succès du début 1998. Comme son prédécesseur, le téléphone se retrouve en pack Ola dès sa sortie. Cette nouvelle version est bande 900/1800 MHz. Ses formes sont revues : toujours tout en rondeurs, mais avec un look plus jeune, tant par la silhouette que pour les matières et les couleurs. Côté fonctions, le nouveau Easy db reste assez limité (vibreur en option, petit écran...).

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO

ALCATEL One Touch Club db

2 EFR option **bande**



nc

Autonomie en appel
4 h 45
Autonomie en veille
130 h
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 150 g
Taille 122x48x25 mm

Alcatel revêt toute sa gamme One Touch en version bande. Le One Touch Club db est une version du One Touch Easy db, le modèle que l'on connaît sur Ola. La principale différence se situe au niveau du choix des coloris. Le One Touch Club bande sortira très certainement en pack opérateur avant la fin de l'année.

Autonomie	non testée
Ergonomie	***
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée
NOTE TECHNIQUE	non testée
QUALITE / PRIX	non testée

ALCATEL One Touch Max db

2 EFR option **bande**



nc

Autonomie en appel
4 h 45
Autonomie en veille
130 h
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 150 g
Taille 122x48x25 mm

Le One Touch Max db est l'un des derniers mobiles de la gamme One Touch bande. 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. Comme les autres modèles de la gamme, on peut lui reprocher un écran trop petit et l'absence de répertoire propre.

Autonomie	non testée
Ergonomie	***
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée
NOTE TECHNIQUE	non testée
QUALITE / PRIX	non testée

ALCATEL One Touch View db

2 EFR option **bande**



nc

Autonomie en appel
4 h 45
Autonomie en veille
130 h
Écran de 4 L x 15 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 150 g
Taille 122x48x25 mm

Le One Touch View db porte bien son nom : son large écran graphique de 96 x 64 pixels permet une bonne lisibilité. Il fonctionne avec une batterie ou une alimentation par piles. Il dispose de deux répertoires propres de 50 numéros chacun. Son logiciel est conçu sur le même modèle que le One Touch Pocket. Dorénavant, ce téléphone est bande

Autonomie	non testée
Ergonomie	***
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée
NOTE TECHNIQUE	non testée
QUALITE / PRIX	non testée

ALCATEL One Touch Pocket

2 EFR modem



1990 F

Pack SFR « Les Uns... Les Autres » - 790 F
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

Le One Touch Pocket vise essentiellement un public très exigeant. Toutes ses fonctionnalités sont regroupées dans un format compact qui en fait un mobile élégant. Le Pocket bénéficie d'un large écran graphique et intègre un browser web dans le pack SFR « Les Uns... Les Autres » avec certains services Internet. Ce téléphone comprend aussi un modem intégré ! Petit, séduisant et performant... Le Pocket ne s'est pas éteint avant 54 h 50 d'utilisation. Sa sensibilité est également très bonne.

Autonomie	***
Ergonomie	****
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	****
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	75/100
QUALITE / PRIX	***

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°10

BOSCH 509

2 EFR option **bande**



Entrée Libre SFR - 490 F

Autonomie en appel
4 h 36
Autonomie en veille
87 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 150 g
Taille 134x53x23 mm

Le nouveau téléphone mobile d'entrée de gamme de Bosch fait d'emblée son entrée ce mois-ci en coffret prépayé chez SFR (pack Entrée Libre). Un peu lourd, le 509 reprend l'ergonomie des anciens modèles de la marque (les Com-607 et 608). Son originalité est de proposer des façades en plastique translucide. Côté fonctions, vous ne le choisirez pas pour ses prouesses mais l'essentiel y est. Sa présence en pack prépayé est donc très logique.

Autonomie	***
Ergonomie	**
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	61/100
QUALITE / PRIX	****

Test non publié

BOSCH 909 Dual

2 EFR modem option **bande**



nc

Pack Itinérés : 1290 F
Autonomie en appel
5 h 12
Autonomie en veille
179 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 109 g
Taille 112x50x17/19 mm

Voilà le successeur du Com 908 ! Bosch n'a absolument pas touché à l'ergonomie de son minimobile, qui est toujours aussi séduisant, alliant finesse et sobriété. En revanche, le 909 Dual peut se targuer d'avoir quelques fonctions supplémentaires par rapport à son aîné, notamment la fonction bande (900/1800 MHz) et l'affichage de la date et de l'heure sur l'écran de veille. Son autonomie est également meilleure. Bref, que des améliorations !

Autonomie	**
Ergonomie	****
Simplicité d'emploi	****
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	***
NOTE TECHNIQUE	71/100
QUALITE / PRIX	****

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°20

BOSCH DUAL-COM 738

2 EFR PCMCIA option **bande**



1490 F

Autonomie en appel
9 h 35
Autonomie en veille
220 h
Écran de 3 L x 15 c
Répertoire carte SIM
Poids 189 g
Taille 142x53x24 mm

Le Dual-Com 738 fut l'un des premiers mobiles bandes. Son autonomie reste honorable (54 heures à notre test sur le réseau GSM). Citons également une grande simplicité d'utilisation et une ergonomie sobre. Mais le 738 commence à dater : il fait notamment figure de poids lourd aujourd'hui ! Autres regrets : l'absence de répertoire intégré et de vibreur, qui n'est proposé qu'en option avec la batterie NiMH 480 mAh.

Autonomie	***
Ergonomie	**
Simplicité d'emploi	****
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	***
Qualité d'écoute	**
NOTE TECHNIQUE	61/100
QUALITE / PRIX	***

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°6

BOSCH COM 908

2 EFR modem option

1590 F



Autonomie en appel
10 h 15
Autonomie en veille
195 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 112 g
Taille 112x50x19 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°9

Son design n'est pas son seul atout, loin de là : raffiné et fonctionnel, le Com 908 bénéficie notamment d'un modem, d'un large écran graphique et d'un haut-parleur. Ses défauts : l'absence d'affichage date et heure, un vibreur en option seulement, une autonomie testée moyenne de 36 h et un répertoire limité à la carte SIM. On lui préférera aujourd'hui le 909 Dual, sa version bibande améliorée.

Autonomie	***
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	***
Qualité d'écoute	**
NOTE TECHNIQUE	71/100
QUALITE / PRIX	****

BOSCH WORLD-COM 718

2 EFR PCMCIA option bibande

1990 F



Autonomie en appel
9 h 35
Autonomie en veille
220 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 190 g
Taille 142x53x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8

Le 718 a été le premier téléphone en France à pouvoir être utilisé également aux États-Unis, avec une compatibilité non pas entre les GSM 900 et 1800 MHz, mais entre les GSM 900 et 1900 MHz. Hormis cette spécificité qui en fait son intérêt essentiel, le 718 reprend l'essentiel des caractéristiques du 738. Efficace, mais un peu austère. L'autonomie testée est de 61 h 30.

Autonomie	***
Ergonomie	**
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	**
NOTE TECHNIQUE	61/100
QUALITE / PRIX	**

BOSCH 909 DS

2 EFR modem option bibande

2790 F



Pack Itineris : 1690 F
Autonomie en appel
5 h 12
Autonomie en veille
179 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 109 g
Taille 112x50x17 mm

Le 909 Dual S est le tout dernier téléphone mobile de Bosch. Son look évolue encore par rapport aux petits 908 puis 909 Dual (ne pas confondre !) puisqu'ici vous ne trouverez pas de clapet. La forme générale de l'appareil est plus généreuse. Grande nouveauté : le rétroéclairage bleu de l'écran, très réussi. Pour le reste, l'interface est la même que sur les précédents modèles. Un bon modèle mais on regrette toujours la cruelle absence de vibreur en standard, qui devient incompréhensible aujourd'hui !

→ NON TESTÉ

Autonomie	***
Ergonomie	**
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	**
NOTE TECHNIQUE	61/100
QUALITE / PRIX	**

ERICSSON T10S

2 EFR PCMCIA bibande

nc



Autonomie en appel
4 h
Autonomie en veille
100 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 146 g
Taille 105x49x24 mm

Le T10 est le dernier-né de la marque suédoise. Son look rappelle la série 7 et par là même le T18s, qui fut le premier représentant de la nouvelle série « T ». Il a, comme lui d'un écran de trois lignes (dont la lisibilité laisse encore à désirer, surtout pour les messages écrits). Il est bibande, comme tous les nouveaux Ericsson. Il fera son entrée en coffret normalement en novembre. Nous n'avons pas encore pu tester ce modèle.

→ NON TESTÉ

Autonomie	***
Ergonomie	**
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	**
NOTE TECHNIQUE	61/100
QUALITE / PRIX	**

ERICSSON GF 768

EFR PCMCIA

1190 F



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

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°5

Le 768 est le modèle « grand public » de la série 7 d'Ericsson, disponible en rouge, jaune, vert et bleu. Son atout est incontestablement dans son format. Il ne pèse pas plus de 135 grammes. Le clapet permet de protéger le clavier. En revanche, le 768 est peu fourni en fonctions et souffre notamment de l'absence de vibreur, même pas disponible en option. Sa sensibilité est décevante, avec notamment une accroche des réseaux médiocre. Autonomie testée : 49 h 30. Le PF 768 est sa version DCS 1800.

Autonomie	***
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	**
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	**
Qualité d'écoute	*****
NOTE TECHNIQUE	64/100
QUALITE / PRIX	****

ERICSSON T18s

2 EFR PCMCIA bibande

2690 F



Autonomie en appel
4 h
Autonomie en veille
100 h
Écran de 3 L x 10 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 146 g
Taille 105x49x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°19

Voici le premier modèle de la nouvelle série « T » du constructeur suédois. Ce T18s ressemble fort à une ex-star d'Ericsson, le GF788e. Même poids, même ergonomie générale (épaisseur, largeur, hauteur). Mais l'écran est beaucoup mieux conçu, avec trois lignes d'affichage. Autre progrès : le vibreur intégré. Le T18s est un téléphone bibande 900/1800 MHz. à notre avis, il est positionné un peu trop cher par rapport à ses concurrents. Il vaudra mieux se le procurer en pack, si l'occasion se présente.

Autonomie	**
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	*****
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	**
NOTE TECHNIQUE	71/100
QUALITE / PRIX	**

ERICSSON S868

2 EFR PCMCIA option bibande

2790 F



Autonomie en appel
2 h 20
Autonomie en veille 50 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 172 g
Taille 130x49x26 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°12

Ce 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. Il est aujourd'hui au même prix. Ses qualités : notamment la robustesse et la qualité d'écoute. On regrette l'absence de vibreur intégré, et une autonomie un peu moyenne de 43 h 30 à nos tests.

Autonomie	**
Ergonomie	***
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	*****
NOTE TECHNIQUE	64/100
QUALITE / PRIX	**

ERICSSON SH 888

2 EFR modem bibande

2790 F



Autonomie en appel
6 h 40
Autonomie en veille
120 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 195 g
Taille 127x46x23 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°9

Ce téléphone s'adresse tout particulièrement aux utilisateurs professionnels puisqu'il est un véritable concentré de technologie : bibande 900/1800 Mhz, modem intégré et port infrarouge ! D'autres fonctions de confort ont été oubliées. Certes, son ergonomie aurait pu être un peu plus soignée, mais l'on retiendra surtout la performance technique dans un encombrement aussi classique. Le SH 888 a tenu 58 heures à notre test d'autonomie.

Autonomie	***
Ergonomie	***
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	**
NOTE TECHNIQUE	65/100
QUALITE / PRIX	**

ERICSSON i888

2 EFR modem option bibande



2990 F

Autonomie en appel
6 h 40
Autonomie en veille
120 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 201 g
Taille 131x49x24 mm

Ce téléphone a la particularité de fonctionner à la fois sur les réseaux 900 et 1900 MHz. C'est-à-dire qu'il sera fort utile à ceux qui voyagent notamment aux États-Unis. Un mobile surtout destiné aux professionnels, donc. Sur tout depuis l'arrivée du tribande de Motorola, largement meilleur. Mais on regrette d'emblée un poids de plus de 200 grammes, incroyable aujourd'hui !

→ NON TESTÉ

ERICSSON T28s

2 EFR PCMCIA bibande



4990 F

Autonomie en appel
3 h 35
Autonomie en veille
50 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 83 g
Taille 97x50x15 mm

Le T28s est plus complet que le T18s. Mais ce qu'on remarque tout de suite, ce sont ses 83 petits grammes et ses 97 millimètres seulement de hauteur. Un encombrement un peu mis à mal par une antenne relativement grande. Côté fonctions, le T28s a un vibreur, permet de numéroté vocalement... et il a des jeux (c'est nouveau chez Ericsson).

→ NON TESTÉ

MAXON MX-6804

2 EFR modem option bibande



1650 F

Autonomie en appel
5 h
Autonomie en veille
130 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 170 g
Taille 131x45x21 mm

Deux nouveautés majeures sur ce dernier modèle de Maxon, qui vient remplacer le MX-3204 : le MX-6804 est bibande 900/1800 MHz et bénéficie d'un modem intégré. L'ergonomie du téléphone est moyenne. À son actif, une taille d'écran tout à fait correcte. Mais sa gamme de fonctions reste restreinte. On ne voit pas très bien pourquoi on l'achèterait en renouvellement de terminal et il a peu de chances d'être en pack. Maxon continuera donc de rester discret dans les vitrines de téléphonie mobile.

→ NON TESTÉ

MITSUBISHI MT-35

2 EFR PCMCIA



1590 F

Autonomie en appel
4 h
Autonomie en veille
190 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 175 g
Taille 135x48x26 mm

Le MT-35 est le dernier représentant de la gamme Thirty et ne tardera pas à disparaître au profit de la nouvelle gamme Trium de Mitsubishi. Il intègre le vibreur, ainsi qu'une calculatrice, le réveil, la date et l'heure. L'ensemble fait de lui un produit assez complet. De plus, il bénéficie d'une très bonne autonomie, avec 83 heures à notre test. La touche de commande centrale, signe de fabrique de la marque, assure un emploi simple des fonctions du menu.

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'emploi	★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★
NOTE TECHNIQUE	75/100
QUALITE / PRIX	★★★★

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8

MOTOROLA StarTAC 75

PCMCIA



Itineris Mobicarte - 1490 F
Autonomie en appel
2 h 30
Autonomie en veille
50 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 128 g
Taille 98x57x23 mm

En faisant rentrer un Startac dans son coffret Mobicarte, France Telecom Mobiles a lancé le mouvement : depuis, de plus en plus de mobiles haut de gamme sont proposés en prépayé. Le Startac 75 dispose du vibreur. À 1490 F, c'est l'occasion de vous procurer à un prix somme toute raisonnable un téléphone qui fait encore largement son effet ! Son point faible : des menus pas très intuitifs.

Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'emploi	★★★
Richesse fonctionnelle	★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	69/100
QUALITE / PRIX	★★★★

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°1

MOTOROLA cd930

2 EFR PCMCIA bibande



1490 F

Pack Itineris - 790 F
Autonomie en appel
4 h 30
Autonomie en veille
120 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 144 g
Taille 127x55x23 mm

Le cd930 propose à la fois le vibreur et la fonction bibande. Le voilà apte à être employé à la fois sur les fréquences 900 et 1800 Mhz, ce qui permettra à ses utilisateurs de bénéficier des extensions de fréquences prévues sur les réseaux français. Un produit original et complet, en forme de galet, qui a tenu 72 heures lors de notre test d'autonomie. Il est disponible en plusieurs couleurs, notamment un très beau bleu électrique.

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'emploi	★★★
Richesse fonctionnelle	★★★★
Sensibilité	NON TESTÉ
Qualité d'écoute	★★★★
NOTE TECHNIQUE	79/100
QUALITE / PRIX	★★★★

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8

MOTOROLA StarTAC 130 L

EFR PCMCIA



2190 F

Autonomie en appel
4 h 40
Autonomie en veille
100 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. 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. Motorola a décidé de ne conserver que la version sans kit piéton, ni clip ceinture : le 130 L. C'est un téléphone qui séduit encore beaucoup.

Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'emploi	★★★
Richesse fonctionnelle	★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	69/100
QUALITE / PRIX	★★

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8

MOTOROLA L7089

2 EFR modem tribande



2790 F

Autonomie en appel
3 h 30
Autonomie en veille
150 h
Écran de 5 L x 16 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 108 g
Taille 130x46x23 mm

Le L7089 est un téléphone tout à fait unique en son genre puisque c'est (pour l'instant !) le seul téléphone mobile tribande. En d'autres termes, il peut capter les réseaux 900, 1800 et 1900 MHz. Ceux qui passent beaucoup de temps aux États-Unis ont donc aujourd'hui la possibilité d'utiliser un modèle plus moderne que le Bosch 718 ou l'Ericsson i888. Le L7089 est notamment très léger et son encombrement est très raisonnable. Un modèle très complet destiné aux professionnels.

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO

20F
seulement

60 téléphones et tous les packs...

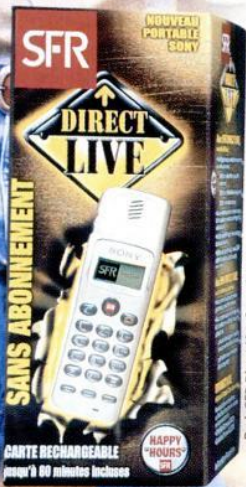
INDISPENSABLE !
Pour bien choisir
votre portable

- ➔ une fiche détaillée par téléphone
- ➔ tous les tarifs comparés



Sagem Walkphone

6 hit-parades
Les plus petits, les moins chers...



Pack SFR Direct Live Sony GMD-C1



Pack Gold Nokia 3210



Pack ITINERIS Nec DB-2000

- Le magazine pour mieux acheter ! -

Dès le 15 Octobre chez votre marchand de journaux.

NOKIA 8810

2 EFR modem



3990 F

Autonomie en appel 2 h 50
 Autonomie en veille 133 h
 Écran de 3 L x 13 c
 Répertoire 250 + SIM
 Poids 118 g
 Taille 107x45x18 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 11

Le 8810 séduira 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, répertoire interne... Notre test d'autonomie a donné un bon résultat de 67 h 50. Seul reproche : une qualité sonore un peu faible, la voix du correspondant étant mal restituée. Il faudra avoir les moyens de craquer pour ce must, qui reste cher.

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	81/100
QUALITE / PRIX	★★

NOKIA 9110

2 EFR modem



5990 F

Autonomie en appel 5 h
 Autonomie en veille 170 h
 Écran de 3 L x 10 c
 Répertoire 125 + SIM
 Poids 253 g
 Taille 158x56x27 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 17

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. C'est le téléphone assistant le plus abouti de sa génération.

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★
NOTE TECHNIQUE	86/100
QUALITE / PRIX	★

PANASONIC GD30

2 EFR PCMCIA bibande



Pack Itineris - 490 F

Autonomie en appel 3 h
 Autonomie en veille 90 h
 Écran de 3 L x 16 c
 Répertoire 50 + SIM
 Poids 135 g
 Taille 135x45x20 mm

Dernière sortie en date de la marque japonaise, le GD30 est en fait une évolution du GD70, dont il conserve le poids de 135 grammes. C'est-à-dire qu'il est moins complet que le GD90. Il dispose bien sûr du vibreur (voilà longtemps que Panasonic a compris l'intérêt de ce confort !), et de 20 sonneries différentes. Il n'a pas en revanche de mémoire vocal. Ce téléphone SIM Toolkit est compatible avec la dernière génération de cartes SIM fournies par les opérateurs.

→ NON TESTÉ

PANASONIC G520

2 EFR PCMCIA



Pack SFR - 90 F & SFR Complice - 390 F

Autonomie en appel 6 h
 Autonomie en veille 220 h
 Écran de 3 L x 12 c
 Répertoire carte SIM
 Poids 150 g
 Taille 140x46x20 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 11

Le G520 est l'entrée de gamme de Panasonic, derrière le G600 et le GD70. Sans avoir toutes les fonctions du G600 (pas de mémoire 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 : un bleu irisé et un gris métal. Ce modèle est compatible avec les accessoires conçus par Panasonic pour le G600.

Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★
Richesse fonctionnelle	★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	64/100
QUALITE / PRIX	★★★★

PANASONIC G600i

2 EFR modem



1490 F

Autonomie en appel 10 h
 Autonomie en veille 240 h
 Écran de 3 L x 16 c
 Répertoire carte SIM
 Poids 128 g
 Taille 132x45x18 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 7

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 : une bonne performance. Le vibreur est activé par une simple pression sur la touche #. Une fonction mémo permet d'enregistrer jusqu'à 50 secondes de conversation. Un seul regret, l'absence de répertoire intégré.

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	79/100
QUALITE / PRIX	★★★★★

PANASONIC GD70

2 EFR PCMCIA bibande



2290 F

Autonomie en appel 10 h
 Autonomie en veille 200 h
 Écran de 3 L x 16 c
 Répertoire carte SIM
 Poids 135 g
 Taille 132x45,5x19,7 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 16

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 activable par un simple appui sur la touche dièse, d'un mémo vocal... En outre, le GD70 est utilisable en « mains-libres ». Malheureusement, il ne propose que 6 sonneries et l'on regrette 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	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★★
NOTE TECHNIQUE	85/100
QUALITE / PRIX	★★★

PANASONIC GD90

2 EFR modem bibande



nc

Autonomie en appel 3 h 30
 Autonomie en veille 95 h
 Écran de 3 L x 16 c
 Répertoire 100 + SIM
 Poids 88 g
 Taille 118x42x16,2 mm

Le GD90 est le haut de gamme de Panasonic. Autant le dire tout de suite : il est extrêmement séduisant. Son look est vraiment réussi. En outre son grammage se rapporte à son plumage, puisqu'il ne pèse que 88 petits grammes. Mais ce n'est pas tout ! Le GD90 est très intelligent : deux pistes de mémo vocal, 100 numéros en mémoire, batterie de nouvelle génération... Il sort en pack SFR à la fin du mois.

→ NON TESTÉ

PHILIPS Savvy

2 EFR



1200 F

Kit Itineris K2 - 890 F

Autonomie en appel 4 h
 Autonomie en veille 250 h
 Écran de 2 L x 11 c
 Répertoire carte SIM
 Poids 140 g
 Taille 129x48x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 18

Le Savvy est un téléphone mobile d'entrée de gamme, destiné essentiellement à de jeunes utilisateurs. De gros efforts ont été faits, côté convivialité : menus « illustrés », icônes à envoyer par SMS, horoscope... La plus grande surprise de ce mobile lors de nos tests a été sa performance en autonomie : plus de 140 heures d'utilisation non-stop, ce qui en fait tout bonnement le téléphone le plus autonome avec une batterie standard. Une version bibande est maintenant disponible.

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'emploi	★★★
Richesse fonctionnelle	★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	65/100
QUALITE / PRIX	★★★★★

24 octobre

MOBILES
magazine

e-mail : com@mobilesmagazine.com

et

BRK
BELTOISE RACING K A R T

présentent
les 6 Heures TELECOM !

6 h de course
30 kart au départ
1 équipe = 4 à 8 pilotes

Prix HT
par équipe
9 500 F

Piste de 900 m
Tente VIP
Buffet et cocktails

LE PLUS GRAND
rendez-vous sportif
des TELECOM

**Mobiles magazine et BRK offriront à l'ÉQUIPE GAGNANTE
des 6 Heures TELECOM 99
sa participation aux 24 Heures TELECOM 2000**

RÉSERVATIONS Tél : 01 30 69 78 80 e-mail : infos@brk.fr

PHILIPS Ilium

2 EFR PCMCIA option

1400 F



Autonomie en appel
2 h
Autonomie en veille
85 h
Écran de 3 L x 17 c
Répertoire carte SIM
Poids 170 g
Taille 139x56x18 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°12

Le Spark est remplacé par l'Ilium dans le milieu de gamme de Philips. 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. Sa qualité d'écoute et son gabarit, en revanche, nous ont un peu déçus.

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'emploi	★★★★
Richesse fonctionnelle	★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	65/100
QUALITE / PRIX	★★★★

PHILIPS Savvy db

2 EFR PCMCIA bibande

1400 F



Autonomie en appel
4 h
Autonomie en veille
200 h
Écran de 2 L x 11 c
Répertoire carte SIM
Poids 140 g
Taille 129x48x24 mm

Le Savvy db est la version bibande du Savvy que l'on connaît actuellement dans le kit K2 d'Itineris. Il reprend les principales caractéristiques de son aîné avec quelques améliorations en plus : le vibreur intégré, la reconnaissance vocale, la date, l'heure, la calculatrice... Il conserve les mêmes dimensions mais bénéficie de trois autres couleurs, plus classiques. Si son autonomie demeure aussi bonne que celle du Savvy, le Savvy bibande deviendra un produit très satisfaisant ! Sa sortie est prévue en novembre.

→ NON TESTÉ

PHILIPS Genie

2 EFR PCMCIA option

1700 F



Autonomie en appel
3 h
Autonomie en veille
160 h
Écran de 3 L x 17 c
Répertoire carte SIM
Poids 99 g
Taille 120x55x18 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°4

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 58 heures. Le Genie possède aussi toutes les fonctionnalités indispensables. Le vibreur est disponible en option. Le Genie est le grand succès de Philips en 98. Il en existe aujourd'hui une version bibande, légèrement relookée, le Genie db.

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	75/100
QUALITE / PRIX	★★★★

PHILIPS Genie « db »

2 EFR PCMCIA bibande

2000 F



Pack Itineris - 990 F
Autonomie en appel
2 h
Autonomie en veille
130 h
Écran de 4 L x 13 c
Répertoire carte SIM
Poids 99 g
Taille 120x55x18 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°18

Voici la dernière version du modèle-phare de Philips. Quoi de neuf ? Il est bibande, son autonomie est meilleure, il intègre un vibreur... et son design a été légèrement revu : des touches plus espacées, qui permettent une numérotation plus aisée, et une forme légèrement plus ronde. Le « db » est toujours aussi léger (99 grammes) et bénéficie là encore d'un large écran graphique. Une nouvelle valeur sûre. Et le Genie 2000 sort le mois prochain.

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	75/100
QUALITE / PRIX	★★★★

SAGEM WALKPHONE

2 EFR PCMCIA bibande

Pack SFR - 690 F



Autonomie en appel 2 h
Autonomie en veille
60 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 151 g
Taille 132x50x26 mm

En pack chez SFR, le MC837 est également appelé « Walkphone » pour sa particularité de capter les stations de la bande FM ! Vous pouvez présélectionner jusqu'à 6 stations, et ainsi écouter la radio entre deux appels. Cette fonction est gratuite, mais réduit évidemment l'autonomie de votre téléphone. Un écouteur est fourni dans le pack, mais le téléphone a aussi un haut-parleur mains-libres. Quand vous recevez un appel, la radio s'arrête automatiquement. Il suffisait d'y penser !

→ NON TESTÉ

SAGEM MC 835

2 EFR PCMCIA bibande

490 F



Pack SFR - 490 F / version RC 835 dans SFR Essentiel - 290 F
Autonomie en appel 2 h
Autonomie en veille
60 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 135 g
Taille 132x50x26 mm

En pack chez SFR, le MC835 offre un bon rapport qualité-prix. C'est plutôt un téléphone d'entrée de gamme, mais il bénéficie d'une ergonomie soignée, que l'on retrouve sur tous les modèles de la nouvelle gamme de Sagem (avec notamment un poids de 135 grammes). L'écran n'est pas très grand, mais la simplicité des menus rend leur consultation facile et rapide. C'est aussi ce téléphone qui a été choisi par SFR pour la nouvelle version de son pack Essentiel, mais en version monobande 900 MHz.

→ NON TESTÉ

SAGEM MC 820

2 EFR PCMCIA bibande

1590 F



Itineris Mobicarte mct - 990 F & Entrée Libre SFR - 790 F
Autonomie en appel
3 h
Autonomie en veille
90 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 180 g
Taille 132x50x26 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°20

Le MC820 est un des modèles les plus basiques de la gamme 800 de Sagem. Bibande, il capte les réseaux 900 et 1800 MHz. Son écran est un peu petit, mais la simplicité des menus propre à Sagem rend ce mobile assez agréable à utiliser. Le MC820 a été choisi par France Telecom Mobiles pour son pack Mobicarte mct Arnette. Le téléphone est personnalisé pour l'occasion. Il a également été décliné pour SFR, sous les noms de MC823 (Entrée Libre) et MC822 (kit KD).

Autonomie	★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'emploi	★★★
Richesse fonctionnelle	★★★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★
NOTE TECHNIQUE	61/100
QUALITE / PRIX	★★★★

SAGEM MC 850

2 EFR modem bibande

2290 F



Autonomie en appel
5 h
Autonomie en veille
160 h
Écran : 3 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 126 g
Taille 132x50x21 mm

La gamme « MC 800 » est déjà la deuxième génération de téléphones mobiles bibandes de Sagem, après les « MC 700 ». Le MC 850 bénéficie du look nouvelle version, 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... Mais toujours pas de port infrarouge.

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO



NOSTALGIE

La Légende



1^{ÈRE} RADIO MUSICALE ADULTE EN FRANCE

ÎLE DE FRANCE : 90.4 - AIX EN PROVENCE : 98.3 - AMIENS : 92.2 - ANGERS : 106.1 - ANGOULÈME : 95.8 - AUXERRE : 98.2 - AVIGNON : 102.8 - BASTIA : 91.4 - BEZIERS : 100.7 - BORDEAUX : 97.3
 BREST : 97.4 - CAEN : 106.4 - CHAMBERY : 94.6 - CLERMONT FERRAND : 87.7 - DIJON : 97.5 - GRENOBLE : 93.3 - LA ROCHELLE : 98.7 - LAVAL : 104.5 - LE HAVRE : 94.7 - LE MANS : 100.7
 LILLE : 93.4 - LIMOGES : 100 - LYON : 92.9 - MARSEILLE : 96 - METZ : 101.1 - MONTAUBAN : 97.6 - MONTPELLIER : 94.8 - NICE : 93.5 - ORLÈANS : 93.7 - PERPIGNAN : 106.8 - QUIMPER : 106.3
 ROUEN : 105.3 - STRASBOURG : 105.3 - TOULON : 93.7 - TOULOUSE : 99.5, ET TOUTES LES FRÉQUENCES SUR 3615 Nostalgie OU AU 08 36 68 05 05 (2,23€/MN)

SAMSUNG SGH-600

2 EFR modem



1990 F

Autonomie en appel
6 h
Autonomie en veille
105 h
Écran de 3 L x 16 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 119 g
Taille 108x44x22 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 72

Le SGH-600 a signé l'entrée de Samsung dans la « cour des grands » du GSM en Europe. Premier atout, une ergonomie performante, puisque ce modèle fait partie des minimobiles 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. Des mobiles plus récents sont aujourd'hui disponibles chez Samsung (voir fiches suivantes).

Autonomie	***
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	NON TESTÉ
Qualité d'écoute	***
NOTE TECHNIQUE	75/100
QUALITE / PRIX	***

SAMSUNG SGH-2100

2 EFR modem bibande



2490 F

Pack Itineris - 1290 F
Autonomie en appel
4 h
Autonomie en veille
72 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 127 g
Taille 116x45x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 19

Voilà qu'arrive la nouvelle génération de téléphones mobiles coréens. Samsung présente un nouveau téléphone mobile, le SGH-2100. C'est l'avènement de la génération bibande. Au niveau du look, le 2100 reste très proche du classicisme du 600... ce qui devrait plaire aux utilisateurs : carré, compact, très petit et léger. Il dispose d'un clavier qui permet de protéger le clavier. L'écran est de même conception que les deux modèles précédents. Il existe une version avec clavier transparent.

Autonomie	***
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	*****
Sensibilité	NON TESTÉ
Qualité d'écoute	***
NOTE TECHNIQUE	83/100
QUALITE / PRIX	***

SAMSUNG SGH-2200

2 EFR modem bibande



2490 F

Autonomie en appel
4 h 30
Autonomie en veille
96 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 121 g
Taille 109x44x22 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 19

Après le SGH-600 et le SGH-2100, Samsung lance un troisième téléphone au format compact : le SGH-2200 est plus ergonomique que le 2100 (moins haut, encore un peu plus léger) mais dispose de moins de fonctions. Il n'a pas notamment de mémoire vocal ni de reconnaissance vocale (composition du numéro par la voix). Bibande bien sûr, avec vibreur et modem intégré, le téléphone vise un public de connaisseurs qui n'en seront pas à leur premier achat.

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO

Autonomie	***
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	NON TESTÉ
Qualité d'écoute	*****
NOTE TECHNIQUE	76/100
QUALITE / PRIX	*****

SIEMENS C25

2 EFR modem bibande



Pack Ola - 690 F
Autonomie en appel
5 h
Autonomie en veille
100 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 135 g
Taille 115x45x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 17

Le C25 est un téléphone d'entrée de gamme qui a à son actif des atouts sérieux : il est bibande 900/1800 MHz, bénéficie d'une autonomie très honorable (64 h 30 à nos tests), de sonneries plutôt sympas et d'un écran où icônes et texte se complètent pour guider l'utilisateur. En plus, il est léger et petit. On regrette cependant l'absence de vibreur et l'impossibilité d'afficher l'heure et la date. Le son est excellent. À ce prix, malgré ses carences, il reste une très bonne affaire.

Autonomie	***
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	NON TESTÉ
Qualité d'écoute	*****
NOTE TECHNIQUE	76/100
QUALITE / PRIX	*****

SIEMENS S25

2 EFR modem bibande



2490 F

Autonomie en appel
5 h
Autonomie en veille
200 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 125 g
Taille 117x47x23,5 mm



Le S25 de Siemens est un téléphone bourré de fonctions, qui est en outre très soigné esthétiquement. C'est en fait le modèle « au-dessus » du C25 que vous connaissez en pack Ola pour France Telecom Mobiles. Le S25 a un très large écran couleur, bénéficie d'un modem intégré, d'un port infrarouge, de jeux... Il est bien évidemment bibande. Le tout dans un encombrement réduit : 117 millimètres de hauteur seulement et 125 petits grammes ! Le S25 est également en pack chez Bouygues Telecom.

Autonomie	*****
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	*****
Sensibilité	NON TESTÉ
Qualité d'écoute	*****
NOTE TECHNIQUE	93/100
QUALITE / PRIX	***

SONY CMD-CI

2 EFR PCMCIA



1300 F

SFR - 390 F Direct Live /
Entrée Libre - 790 F
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

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 16

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 à l'antenne « cachée » dans la coque. On retrouve la molette de navigation qui avait fait le succès du Z1. Un menu très original en « trois dimensions » rend le CI 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.

Autonomie	**
Ergonomie	*****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	NON TESTÉ
Qualité d'écoute	*****
NOTE TECHNIQUE	66/100
QUALITE / PRIX	*****

TRIUM Galaxy

2 EFR PCMCIA bibande



1190 F

Itineris Mobicarte - 890 F
Autonomie en appel
3 h
Autonomie en veille
150 h
Écran de 4 L x 13 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 150 g
Taille 130x48x26 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 19

Le Galaxy est le premier modèle de la nouvelle gamme bibande de Mitsubishi : Trium. Côté ergonomie, ce mobile n'est pas un poids-plume et son look est un peu surprenant mais il offre une bonne prise en main. Les grandes qualités du Galaxy sont son autonomie honorable, son prix et surtout sa qualité d'écoute. On regrette, en revanche, l'absence de vibreur et de batteries supplémentaires. Il existe une version sans clavier, l'Astral, au même prix.

Autonomie	***
Ergonomie	***
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	NON TESTÉ
Qualité d'écoute	*****
NOTE TECHNIQUE	66/100
QUALITE / PRIX	*****

TRIUM Geo

2 EFR modem bibande



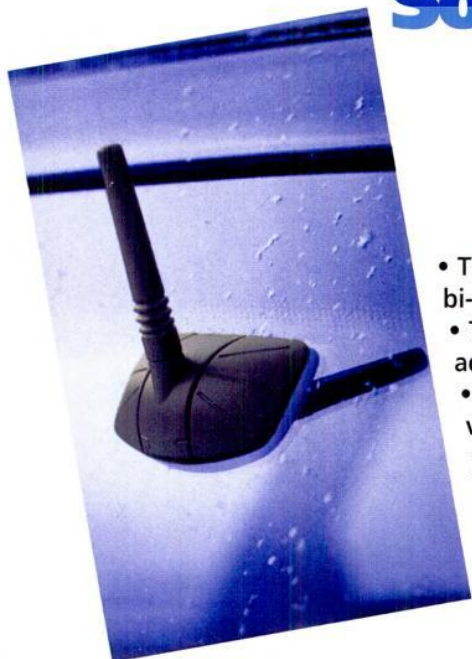
1490 F

Autonomie en appel
3 h
Autonomie en veille
150 h
Écran de 4 L x 13 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 145 g
Taille 130x48x26 mm

Le Geo est le troisième modèle de la gamme Trium. Comme le Galaxy, il est encore un peu lourd mais sa gamme fonctionnelle a bien été enrichie puisqu'il dispose désormais du vibreur intégré, du modem intégré, de la date, de l'heure... En outre, son look est plus sympathique, avec des touches métalliques très agréables et une grande touche horizontale. L'écran est large et lisible.

→ NON TESTÉ

Soyez prêts pour le 3^e millénaire



Installez la nouvelle antenne TWIN
fabriquée par ALLGON

- TWIN est une antenne de verre adaptée aux nouveaux portables bi-bande GSM 900 Mhz / DCS 1800 Mhz.
- TWIN se colle facilement sur la lunette arrière à l'aide d'un adhésif extra-puissant.
- TWIN c'est l'assurance d'une excellente performance avec votre portable GSM, mais votre prochain téléphone sera probablement un bi-bande.
- TWIN améliorera la performance de votre portable en voiture.
- Intallez l'antenne TWIN bi-bande et vous serez équipés pour le futur.

Prenez de l'avance
sur l'évolution
Tél : 01 49 68 59 60



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° par an
+ 1 hors-série thématique

Les couleurs d'un peuple et d'un pays
4 n° par an

Toute la beauté, toute la vie de la Provence
6 n° par an
+ 2 hors-série thématiques

L'ivresse des sommets
6 n° par an
+ 2 hors-série thématiques

L'émotion à l'état pur
6 n° par an
+ 2 hors-série thématiques

Maisons, art de vivre et cuisine du pays
4 n° par an
+ 1 hors-série thématique

EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

ERICSSON A1018s

2 DHR PCMCIA bibande

90 F



Autonomie en appel
4 h
Autonomie en veille
100 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 163 g
Taille 130x49x23 mm

Le nouveau téléphone d'entrée de gamme d'Ericsson fait d'emblée son apparition en coffret Bouygues Telecom. Le A1018s est bibande, ce qui permettra à ceux qui voyagent cet été de capter davantage de réseaux étrangers. Le téléphone peut être personnalisé grâce à des façades interchangeables (autour des touches). Le prix auquel Bouygues conseille ce nouveau pack est très correct. L'ergonomie du A1018s n'est pas ce qui se fait de mieux, mais c'est un téléphone robuste.

→ NON TESTÉ

MITSUBISHI B820

2 DHR PCMCIA bibande

90 F



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 a signé la réalisation du premier téléphone bibande 900/1800 MHz de la gamme Bouygues Telecom. Ce B820 ne bénéficie pas d'une ergonomie exceptionnelle. 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. Son autonomie testée est de 44 h 40.

Autonomie	**
Ergonomie	**
Simplicité d'emploi	****
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	59/100
QUALITE / PRIX	*****

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 10

MOTOROLA C520

2 PCMCIA

90 F



Autonomie en appel
2 h 30
Autonomie en veille
50 h
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 167 g
Taille 140x50x27 mm

Le C520 fait une entrée discrète dans la gamme de Bouygues Telecom. Version DCS 1800 du Motorola d520, un téléphone déjà assez ancien, il ne bénéficie pas d'une ergonomie spécialement séduisante. Ses fonctions ne sont pas non plus très poussées, et on doit regretter une conception des menus particulièrement médiocre. Cela dit, à 90 francs seulement, vous ne ferez pas un très gros investissement. Il faudra juste être bien conscient qu'avec ce téléphone, vous n'aurez pas un grand confort de mobilité...

→ NON TESTÉ

MOTOROLA B320

2 DHR PCMCIA bibande

490 F



Autonomie en appel
4 h 30
Autonomie en veille
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.

Autonomie	*****
Ergonomie	****
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	****
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	85/100
QUALITE / PRIX	*****

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 13

NOKIA B415

2 DHR PCMCIA

90 F



Carte Nomad - 690 F
Autonomie en appel
8 h
Autonomie en veille
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	***
Ergonomie	****
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	73/100
QUALITE / PRIX	*****

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 9

NOKIA 3210

2 DHR bibande

690 F



Carte Nomad - 1290 F
Autonomie en appel
4 h 30
Autonomie en veille
260 h
Écran de 5 L
Répertoire carte SIM
Poids 151 g
Taille 123x50x22 mm

L'histoire se répète : comme ce fut le cas à la sortie des Nokia 5110/5130, le 3210 se retrouve emballé à la fois par Ola et par Bouygues Telecom ! Et qui plus est, au même prix de 690 F. Le 3210 remplace donc le B415 dans la gamme de l'opérateur. C'est un téléphone complet pour son créneau, très agréable à utiliser et convivial. Ses façades (avant et arrière) sont modulables. Seul problème, il est un peu lourd. Mais il devrait connaître un grand succès.

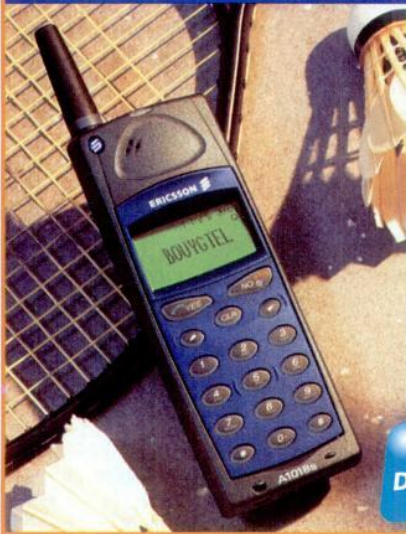
Autonomie	****
Ergonomie	**
Simplicité d'emploi	*****
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	76/100
QUALITE / PRIX	****

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 20

MB Communications Vente Par Correspondance

Tél. 05 63 51 39 90

ENVOI EN RECOMMANDÉ • FRANCO DE PORT • PAIEMENT PAR CB



- Bi-bande. 2 coques interchangeables prune et bleu profond.
- Très compact.
- Autonomie : 3 H en communication

300 F D'ACCESSOIRES OFFERTS

90F*
LE COFFRET

Bouygues Telecom 

* Offre valable dans la limite des stocks disponibles jusqu'au 7/11/99 pour tout achat d'un Ericsson A1018s avec souscription d'un Forfait Ultymo de 12 mois.

(1) **L'offre Découverte des Forfaits Ultymo**
Pour 175 F seulement, 4 heures de communications par mois pendant les 3 premiers mois.

- Vous disposez ainsi de 4 heures de communications chaque mois pendant les 3 premiers mois, pour 175 F/mois.
- Au bout de 3 mois, vous choisissez le Forfait Ultymo qui vous convient (2H, 4H, 6H ou 10H). Si vous souhaitez conserver votre Forfait 4H au prix de 240 F/mois, vous n'avez rien à faire... Sinon vous pouvez opter pour un autre Forfait Ultymo d'un simple appel au service Clientèle.
- Vous bénéficiez en plus gratuitement de 2 services pendant 3 mois : présentation du numéro et double appel. Au bout de 3 mois, vous pouvez résilier ces 2 services au simple appel lorsqu'ils deviennent payants (présentation du numéro : 12 F/mois, double appel : 15 F/mois).

OFFRE SPÉCIALE
175 F=4 H
pendant les 3 premiers mois.⁽¹⁾

Pour tout autre Coffret Bouygues Telecom, nous consulter.

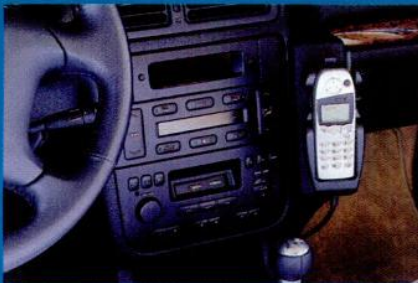
 Club
Bouygues Telecom

PALACE Telecom
7, place Sout - **81100 CASTRES**
Fax 05 63 51 39 72

1.290 F TTC
Prix public conseillé

Parrot CK 28

le mains-libres à reconnaissance vocale pour votre confort et sécurité



- Numérotation vocale, 200 noms
- Synchronisation automatique avec les répertoires GSM
- Coupure automatique de l'autoradio
- Utilise les haut-parleurs de la voiture
- S'adapte aux GSM Ericsson et Nokia
- Chargeur intégré
- Conversation en duplex intégral, réduction de bruit

Renseignements : 01 44 78 81 23 <http://www.say-parrot.com>

Revendeurs agréés :
Allgon, Excelcom, Point Telecom


Parrot
SAY YES TO THE MAGIC™

SAGEM B515

DHR PCMCIA

90 F



Autonomie en appel
2 h 20
Autonomie en veille
52 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 160 g
Taille 147x49x25 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8

Ce modèle de Sagem pour Bouygues Telecom ne manque pas de qualités. Il bénéficie du son DHR et d'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 son prix attractif, c'est un très bon rapport qualité-prix. Son autonomie testée est de 47 heures.

Autonomie	**
Ergonomie	****
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	**
Sensibilité	****
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	70/100
QUALITE / PRIX	****

SAGEM Sanaga

DHR PCMCIA

290 F



carte Nomad - 690 F

Autonomie en appel
2 h
Autonomie en veille
63 h
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 135 g
Taille 132x50x26 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°18

Sanaga est une version déclinée de la série RC 800. Forme compacte, touche multi-fonction, hauteur raisonnable. Sanaga n'est pas vraiment une entrée de gamme, même s'il a des caractéristiques qui vont en ce sens : pas bibande, vibreur dont l'accès n'est pas immédiat (il faut rentrer dans le menu). Sanaga est à la fois disponible en coffret Nomad (carte prépayée) et en coffret Gold.

Autonomie	**
Ergonomie	****
Simplicité d'emploi	***
Richesse fonctionnelle	***
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	68/100
QUALITE / PRIX	****

SIEMENS S25

DHR modem

bibande

1490 F



Autonomie en appel
5 h
Autonomie en veille
200 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 125 g
Taille 117x47x23,5 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°20

Le meilleur téléphone de la gamme Bouygues ! Le S25 de Siemens est bourré de fonctions, et est en outre très soigné esthétiquement. C'est en fait le modèle « au-dessus » du C25 que vous connaissez en pack Ola pour France Telecom Mobiles. Le S25 a un très large écran couleur, bénéficie d'un modem intégré, d'un port infrarouge, de jeux... Il est évidemment bibande. Le tout dans un encombrement réduit : 117 millimètres de hauteur et 125 petits grammes !

Autonomie	****
Ergonomie	****
Simplicité d'emploi	****
Richesse fonctionnelle	****
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	****
NOTE TECHNIQUE	93/100
QUALITE / PRIX	***

3615 MOBILES MAG

venez jouer :

plus de 100 lots à gagner !



en octobre, un kit Mobicarte TRIUM Galaxy mis en jeu ! ➡

➡ Un kit main libre à reconnaissance vocale Parrot* ➡



➡ ENVIE D'EN SAVOIR PLUS SUR UN TÉLÉPHONE PORTABLE ?

Plus de 80 mobiles présentés en 22 critères essentiels : une base de données unique mise à jour en permanence.

➡ BESOIN D'INFOS ENTRE DEUX PARUTIONS DE MOBILES ?

Retrouvez-les dans la rubrique Actualités.

➡ UNE QUESTION À NOUS POSER ?

N'hésitez pas ! Dans la mesure du possible, nous vous y répondrons en 48 heures (jours ouvrables).

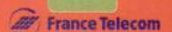
➡ UN COUP DE GUEULE?, UNE HISTOIRE VÉCUE AVEC VOTRE MOBILE ?

Ne les gardez plus pour vous ! Les meilleures interventions racontées sur Minitel seront récompensées.

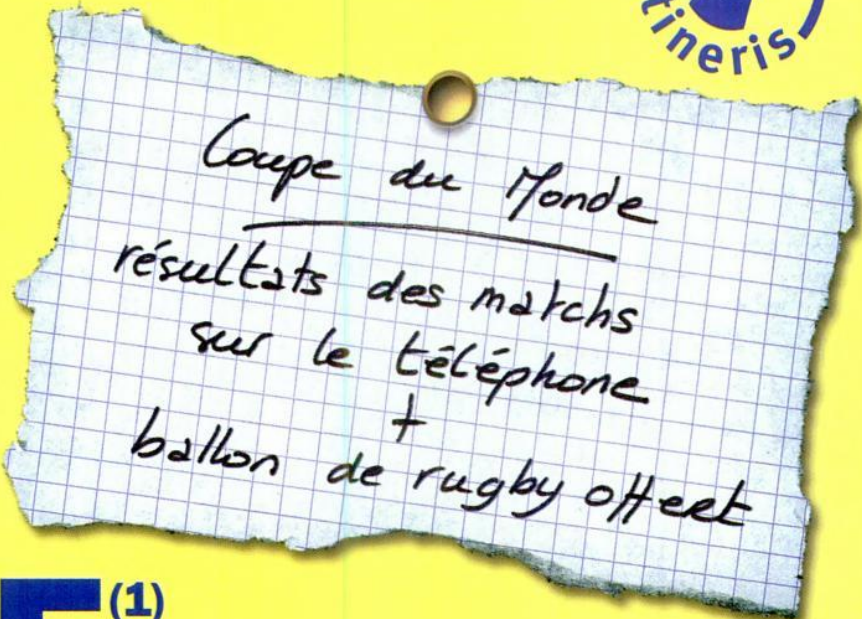
RETROUVEZ LE PREMIER SERVEUR D'ANNONCES D'OCCASION CONSACRÉ AUX TÉLÉPHONES MOBILES ET AUX RADIOMESSAGERIES !

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 F TTC / min)



*Compatible avec les séries 6, 7 et 8 d'Ericsson et 5110 et 6110 de Nokia



90 F⁽¹⁾ tout compris



(1) Offre soumise à la souscription entre le 13 septembre et le 6 novembre 1999 d'un abonnement à l'un des forfaits Loft Itineris, 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. Le téléphone Motorola CD930 contenu dans ce coffret est utilisable exclusivement sur le réseau Itineris avec la carte SIM incluse. Pour le détail des prix, consultez la fiche tarifaire en vigueur. Voir conditions de l'offre en magasin. Photos non contractuelles.

Chez Village Télécom, le rugby est en 1^{re} ligne!



**Village
Télécom**

D'ici on voit plus loin.

ANGOULÊME 6, bd Winston Churchill
ANNÉCY zone commerciale Grand Épagny
ANNÉCY 8, quai Eustache Chapuis
ARLES 24bis, rue de la République
AUBENAS 82, bd Gambetta
AIGNON Place Pie
ÉZIERIS 27, allée Paul Riquet
ORDEAUX 197, cours de la Marne
ORDEAUX 124ter, rue Sainte-Catherine
GENÈVE 90, rue Saint-Pierre
HAMBÉRY 45, av Maréchal Leclerc
HARTRES 12, place des Épars
LEZ-ÉPEPE centre commercial du Belvédère

DIJON 5, rue des Godrans
ÉVREUX centre commercial Cora
FECAMP 9, rue Alexandre Legros
GRASSE centre cial du rond-point du Golf
GRENOBLE 26, rue de la Poste
HOUDAN 13, Grande-Rue
LA ROCHELLE 67, avenue Jean Guiton
LE CANNET 111-113, bd Sadi Carnot
LE HAVRE centre cial Grand Cap Auchan
LYON 53, rue Victor Hugo
MÂCON 143, quai Jean Jaurès
MARSEILLE 2, rue Paradis
MARSEILLE 42, rue de la République

MONTCEAU-LES-MINES 26, rue Carnot
MONTÉLIMAR 6, place Émile Loubet
MONTEAUBAN 87, rue Jean Jaurès
MONTPELLIER 12, rue de la Saunerie
MONTPELLIER-CASTELNAU Rte de Nîmes
NANTES 1, allée Jean Bart
NARBONNE 14, bd Docteur Lacroix
NICE 22, rue Maréchal Joffre
NÎMES 2, place Bellecroix
ORLÉANS 3, rue Louis Roguet
PARIS III^e 69, boulevard Beaumarchais
PARIS V^e 77, boulevard Saint-Michel
PARIS XVII^e 7, rue Faraday

PLAISIR centre commercial Grand Plaisir
REIMS 48, rue des Vesles
ROCHFORT 56, av de la République
ROMANS 31, cours Pierre Didier
ROUEN 27, rue Jeanne d'Arc
ROUEN 121, rue Saint-Sever
ST-MAUR-des-FOSSES 134, bd de Créteil
ST-OMER 89, rue de Dunkerque
SALON-de-PROVENCE 1, pl. Fontaine Moussuet
SÈTE 17, quai de la République
TARBES 37bis, rue Maréchal Foch
TOULOUSE 44, rue de Metz
VALENCE 67, avenue Gambetta

Entreprises indépendantes, membres du réseau Village Télécom

Éléments sous droits d'auteur

GUIDE D'ACHAT TABLEAU RÉCAPITULATIF DES FONCTIONS

106 | 107

Téléphones GSM

MARQUE	MODÈLE	Prix public conseillé	Autonomie appel batterie standard	Autonomie veille batterie standard	Poids avec batterie standard	Type batterie standard	Autonomie appel batterie haute cap.	Autonomie veille batterie haute cap.	Poids avec batterie hte cap.	Répertoire	Mémoire numéros émis/reçus	Vibreur	Affichage écran	Rappel auto
ALCATEL	One Touch Easy db	490 F	4 h 45	130 h	150 g	NiMH 650	non	non	non	SIM	nc	option	2 L	oui
ALCATEL	One Touch Pocket	1 990 F	3 h 30	80 h	125 g	Li-ion 600	non	non	non	100	10/10	oui	5 L x 15 c	oui
ALCATEL	One Touch Max db	nc	4 h 45	130 h	150 g	NiMH 650	non	non	non	9	10/10	option	2 L x 12 c	oui
ALCATEL	One Touch Club db	nc	4 h 45	130 h	150 g	NiMH 650	non	non	non	9	10/10	option	2 L x 12 c	oui
ALCATEL	One Touch View db	nc	4 h 45	130 h	150 g	NiMH 650	non	non	non	9	10/10	option	2 L x 12 c	oui
BOSCH	M-Com 509	490 F	4 h 36	87 h	150 g	NiMH 600	13 h 30	254 h	239 g	SIM	10/10	option	4 L x 16 c	oui
BOSCH	Dual com 738	1 490 F	3 h 20	80 h	189 g	NiMH 650	9 h 35	220 h	252 g	SIM	10/10	option	5 L x 15 c	oui
BOSCH	World com 718	1 990 F	3 h 20	80 h	190 g	NiMH 650	9 h 35	220 h	252 g	SIM	10/10	option	4 L x 16 c	oui
BOSCH	Com 908	1 590 F	3 h 40	70 h	112 g	Li-ion 650	10 h 15	195 h	150 g	SIM	10/10	option	4 L x 16 c	oui
BOSCH	Com 909 Dual	1 290 F	5 h 12	179 h	109 g	Li-ion 650	14 h 24	496 h	148 g	SIM	10/10	option	4 L x 16 c	oui
BOSCH	Com 909 DS	2 790 F	5 h 12	179 h	109 g	Li-ion 650	nc	nc	nc	SIM	10/10	option	4 L x 16 c	oui
ERICSSON	T28s	4 990 F	3 h 35	50 h	83 g	Li-Poly 500	10 h 27	150 h	114 g	99	10/10	oui	3 L x 12 c	oui
ERICSSON	1888	2 990 F	4 h 20	80 h	201 g	NiMH 800	6 h 40	120 h	224 g	99	15/10	option	3 L x 12 c	oui
ERICSSON	GF 768	1 190 F	3 h	60 h	135 g	NiMH 650	nc	nc	nc	99	10/5	non	1 L x 10 c	oui
ERICSSON	SH 888	2 790 F	4 h 25	80 h	195 g	NiMH 800	6 h 40	120 h	218 g	99	15/10	non	3 L x 12 c	oui
ERICSSON	S 868	2 790 F	2 h 20	50 h	172 g	NiMH 650	4 h 30	90 h	217 g	99	15/10	option	3 L x 12 c	non
ERICSSON	T10s	nc	4 h	100 h	146 g	NiMH 750	nc	nc	nc	99	10/10	oui	3 L x 12 c	oui
ERICSSON	T18s	2 690 F	4 h	100 h	146 g	NiMH 750	non	non	non	100	30/30	oui	3 L x 10 c	oui
MAXON	MX-6804	1 650 F	5 h	130 h	170 g	NiMH 850	non	non	non	SIM	10/10	option	4 L x 12 c	oui
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
MOTOROLA	STARTAC 75	1 490 F	2 h 30	50 h	128 g	NiMH 500	3 h	60 h	126 g	100	10/10	oui	4 L x 12 c	oui
MOTOROLA	cd930	1 490 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
MOTOROLA	STARTAC 130L	2 190 F	2 h 20	50 h	95 g	Li-ion 520	4 h 40	110 h	111 g	100	10/10	oui	2 L x 12 c	oui
MOTOROLA	V3688	4 990 F	3 h	60 h	83 g	Li-ion 500	5 h 40	190 h	105 g	100	10/10	oui	5 L x 16 c	oui
MOTOROLA	L7089	2 790 F	3 h 30	150 h	108 g	Li-ion 600	5 h 30	240 h	135 g	100	10/10	oui	5 L x 16 c	oui
NEC	DB 2000	2 000 F	8 h	200 h	130 g	Li-ion 950	non	non	non	SIM	10/10	oui	2 L x 12 c	oui
NEC	DB 500	1 790 F	7 h	140 h	140 g	NiMH 600	non	non	non	SIM	5/5	option	2 L x 12 c	oui
NOKIA	3210	690 F	4 h 30	260 h	151 g	NiMH 1250	non	non	non	SIM	8/8	non	5 L	oui
NOKIA	9110	5 990 F	5 h	170 h	253 g	Li-ion 1100	nc	nc	nc	2 Mo	10/10	non	assistant	oui
NOKIA	6110	1 990 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
NOKIA	8810	3 990 F	2 h 50	133 h	118 g	NiMH 600	nc	nc	nc	250	10/10	oui	5 L x 13 c	oui
NOKIA	6150	2 490 F	5 h	280 h	143 g	Li-ion 1000	7 h	430 h	167 g	150	10/10	option	5 L x 13 c	oui
NOKIA	7110	2 490 F	4 h 30	260 h	141 g	Li-ion 900	7 h	430 h	nc	1000	10/10	oui	6 L	oui
NOKIA	5110	1 290 F	5 h	270 h	167 g	NiMH 900	8 h	450 h	162 g	SIM	5/5	option	5 L x 13 c	oui
PANASONIC	G 600i	1 490 F	3 h	90 h	128 g	Li-ion 400	10 h	240 h	183 g	SIM	10/10	oui	3 L x 16 c	oui
PANASONIC	G 520	390 F	3 h	80 h	150 g	NiMH 650	6 h	160 h	nc	SIM	10/10	oui	3 L x 12 c	oui
PANASONIC	GD 70	2 290 F	3 h	100 h	135 g	Li-ion 860	10 h	200 h	183 g	SIM	10/10	oui	3 L x 16 c	oui
PANASONIC	GD 90	nc	3 h 30	95 h	88 g	Li-ion 650	nc	nc	nc	100	nc	oui	3 L x 16 c	oui
PANASONIC	GD 30	490 F	3 h 30	95 h	135 g	Li-ion 650	nc	nc	nc	50	10/10	oui	3 L x 16 c	oui
PHILIPS	Genie	1 700 F	1 h 30	80 h	99 g	Li-ion 550	3 h	160 h	118 g	SIM	10/10	option	4 L x 12 c	oui
PHILIPS	Genie db	2 000 F	2 h	130 h	99 g	Li-ion 550	4 h	260 h	nc	SIM	10/10	oui	4 L x 13 c	oui
PHILIPS	Ilium	1 400 F	2 h	85 h	170 g	NiMH 600	nc	nc	nc	SIM	10/10	option	6 L x 18 c	non
PHILIPS	Savvy	1 200 F	4 h	250 h	140 g	NiMH 700	7 h	460 h	178 g	SIM	10/10	non	2 L x 11 c	oui
PHILIPS	Savvy db	1 400 F	4 h	200 h	140 g	NiMH 700	6 h	350 h	183 g	SIM	10/10	oui	2 L x 11 c	oui
SAGEM	MC 850	2 290 F	5 h	160 h	126 g	Li-ion	non	non	non	100	20/20	oui	3 L x 12 c	oui
SAGEM	Walkphone	690 F	nc	nc	152 g	NiMH	non	non	non	100	nc	oui	3 L x 12 c	oui
SAGEM	MC820	1 590 F	3 h	90 h	142 g	NiMH	nc	nc	nc	100	20/20	oui	2 L x 12 c	oui
SAGEM	MC835	490 F	1 h 35	92 h	147 g	NiMH 600	nc	nc	nc	100	10/10	oui	4 L x 12 c	oui
SAMSUNG	SGH-600	1 990 F	4 h	72 h	119 g	Li-ion 1000	6 h	105 h	140 g	99	10/10	oui	4 L x 16 c	oui
SAMSUNG	SGH-2200	2 490 F	4 h 30	120 h	121 g	Li-ion 1000	7 h	192 h	135 g	99	10/10	oui	4 L x 16 c	oui
SAMSUNG	SGH-2100	2 490 F	5 h	72 h	127 g	Li-ion 1000	7 h	120 h	141 g	99	10/10	oui	4 L x 16 c	oui
SIEMENS	S25	2 490 F	5 h	200 h	125 g	Li-ion 650	10 h	400 h	nc	100	nc	oui	6 L x 16 c	oui
SIEMENS	C25	690 F	5 h	100 h	135 g	NiMH 700	non	non	non	SIM	10/10	non	3 L x 12 c	oui
SONY	CMD-C1	1 300 F	5 h 30	115 h	107 g	Li-ion 500	non	non	non	SIM	10/10	non	4 L x 16 c	oui
TRIUM	Galaxy	1 190 F	3 h	150 h	150 g	NiMH 900	non	non	non	100	5/5	non	4 L x 13 c	oui
TRIUM	Geo	1 490 F	3 h	150 h	145 g	NiMH 900	nc	nc	nc	100	nc	oui	4 L x 13 c	oui

Téléphones DCS

ERICSSON	A1018 s	290 F	4 h	100 h	163 g	NiMH 650	nc	nc	nc	100	nc	non	2 L x 12 c	oui
MITSUBISHI	8820	90 F	2 h 30	85 h	175 g	NiMH 800	nc	nc	195 g	100	10/10	non	4 L x 12 c	oui
MOTOROLA	c520	90 F	2 h 30	65 h	170 g	NiMH 650	4h 30	90h	218 g	99	10/10	non	2 L x 12 c	oui
MOTOROLA	B320	690 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
NOKIA	3210	690 F	4 h 30	260 h	151 g	NiMH 1250	non	non	non	SIM	8/8	non	5 L	oui
NOKIA	B415	90 F	3 h 10	68 h	170 g	NiMH 800	8 h	270h	163 g	SIM	5/5	non	5 L x 13 c	oui
SAGEM	B 515	90 F	2 h 20	52 h	160 g	NiMH 880	nc	nc	nc	SIM	20/20	oui	4 L x 12 c	oui
SAGEM	Sanaga	290 F	2 h 10	63 h	135 g	NiMH	nc	nc	nc	100	20/20	oui	2 L x 12 c	oui
SIEMENS	S25	1 490 F	5 h	200 h	125 g	Li-ion 650	10 h	400 h	nc	100	nc	oui	6 L x 16 c	oui

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	
	3COM	Palm V	3 490 F	2 Mo	115 x 77 x 10	115 g	160 x 160	en option	Windows 95/98, NT 4.0	Palm OS 3.1	
	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	Epic 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	Epic 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	

b Bibande

Se dit d'un terminal fonctionnant sur deux bandes de fréquence différentes : notamment sur les réseaux GSM 900 et DCS 1 800, mais aussi GSM 900 et 1 900, 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 1 800

Réseau numérique, reprenant la même technologie que le GSM et prévu pour éviter son éventuelle saturation. Il fonctionne en bande 1 800 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.

Votre avis nous intéresse...

Un kit TRIUM Galaxy à gagner !



Coup de cœur, coup de gueule ? N'hésitez-pas !

Cette page est faite pour mieux vous connaître et écouter vos attentes. Vous êtes toujours plus nombreux à lire **MOBILES** magazine chaque mois et votre avis nous est précieux pour vous satisfaire davantage.

Complétez cette page et retournez-la avant le 31 octobre 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. 10 d'entre vous seront tirés au sort :

1 gagnera un kit TRIUM Galaxy de mobicarte et 9 gagneront un abonnement de 6 mois à Mobiles magazine. Un seul gagnant par foyer.

1) Dans l'ensemble, ce numéro de MOBILES magazine vous a plu :

- beaucoup assez pas tellement pas du tout

2) Avez-vous déjà acheté un numéro de MOBILES magazine ?

- oui non

3) Comment avez-vous connu MOBILES magazine ?

- par hasard dans un point de vente (kiosque, librairie)
 j'ai été conseillé par un revendeur (kiosque, librairie)
 par mon entourage (amis, famille, collègues)
 autre (précisez) :

4) Êtes-vous déjà équipé d'un téléphone mobile :

- oui non

Si oui, de quel modèle ?
avec quel abonnement ?
depuis quand ?
pour quelle utilisation ? personnelle professionnelle
Si non, avez-vous l'intention de vous équiper ?
 oui non

5) Comment vous renseignez-vous pour mieux utiliser votre mobile (plusieurs réponses possibles) ?

- en appelant le service clientèle de ma société d'abonnement
 par les courriers et magazines envoyés de 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) :

6) Lisez-vous d'autres magazines que MOBILES magazine pour vous informer en matière de mobiles ?

- non oui si oui, lesquels ?

7) Quels autres magazines lisez-vous le plus souvent ? (5 maximum)

.....

8) Quelles radios écoutez-vous le plus souvent ? (5 maximum)

.....

9) Avez-vous accès à Internet ?

- oui non

Si oui, pour quel type d'utilisation ? personnelle professionnelle

Si oui, vers quel genre de sites allez-vous en priorité ? (merci de détailler)

.....

10) Combien de temps avez-vous passé à lire ce numéro de MOBILES magazine ?

- moins d'1/2 h de 1/2 h à 1 h de 1 h à 2 h plus de 2 h

11) Combien de personnes, à part vous, ont eu ce numéro de MOBILES magazine en main ?

.....

12) Pour quelle(s) raison(s) avez-vous acheté ce numéro de MOBILES magazine ?

- pour savoir quel appareil choisir par intérêt pour la communication mobile
 pour l'actualité pour les conseils pratiques par curiosité
 autre (préciser) :

13) Pensez-vous acheter le prochain numéro de MOBILES magazine ?

- sûrement probablement probablement pas sûrement pas

14) Êtes-vous déjà abonné à MOBILES magazine ?

- oui non

Si non, comptez-vous le faire prochainement ?

- sûrement probablement probablement pas sûrement pas

15) Quels thèmes aimeriez-vous voir traités dans les prochains numéros de MOBILES magazine ? (merci de détailler)

.....

16) Quelles remarques générales ou suggestions auriez-vous à formuler ? (merci de détailler)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

• 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 animateur GSM
 cadre moyen ouvrier distributeur téléphonie
 cadre supérieur employé inactif
 chef d'entreprise enseignant autre :
 artisan, commerçant profession libérale

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 de l'enquête MOBILES magazine n°18. A gagné un Kit MCT : Alexandra BECUWE (59)
Ont gagné 6 mois d'abonnement à MOBILES magazine : Pascal FEVRIER (21), Bruno DUFRENDY (62), Guy CATOIRE (77), Graham SIMON (44),
Christophe LANDREAT (91), Jean-Paul GOMEZ (63), Samuel CHASSAING (73), Vincent NOBEL (02), Patrick BRAISSAND (69).
La liste des gagnants de l'enquête MOBILES magazine n°20 sera publiée dans le n°22 de MOBILES magazine (Novembre).

• 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) :



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.

 **4 numéros gratuits !** 
MOBILES magazine seul 1 an **195 F seulement**

 **5 numéros gratuits !** 
MOBILES magazine et ses 2 hors série 1 an **255 F seulement**

ABONNEZ-VOUS !

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 - 33, rue Ledru-Rollin - 94200 IVRY SUR SEINE

- Je m'abonne pour 1 an à MOBILES magazine seul (11 numéros), pour 195 F seulement **soit 4 numéros gratuits.**
- Je m'abonne pour 1 an à MOBILES magazine (11 numéros) + ses 2 hors série, pour 255 F seulement **soit 5 numéros gratuits.**

NOM PRÉNOM

N° RUE

CODE POSTAL VILLE

TÉLÉPHONE

Date et signature obligatoire :

Je règle aujourd'hui par :

- chèque bancaire ou postal à l'ordre de **MOBILES magazine / ORACOM**
- Carte Bleue, Visa ou ECMC

numéro : expire fin :

Tarifs 1999 France - Tarifs Étranger : 1 an - 11 n° : 305 FTTC ; 1 an - 11 n° + 2 HS : 385 FTTC
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



Chaque mois un mobile à gagner !

DOSSIER

Toutes les astuces pour acheter moins cher !

Un acheteur averti en vaut deux ! Le mois prochain, **MOBILES magazine** vous révèle toutes les bonnes ficelles pour vous équiper, renouveler votre téléphone ou votre abonnement en faisant un maximum d'économies. À lire absolument avant vos achats de fin d'année !

Conso

Et pourquoi pas choisir un forfait Pro ?

Bouygues Telecom et SFR proposent une gamme de forfaits plus spécialement conçus pour les professionnels. Mais leur souscription n'est pas limitée au cadre de l'entreprise. Monsieur Tout-le-monde peut-il y trouver son bonheur ?

Vous

Le portable investit les cartables...

Entre la trousse et le cahier d'écolier, le téléphone mobile commence à se faire une place ! Rencontres avec la nouvelle génération des mobilophiles.

Tests

Panasonic GD90 : le top modèle !

88 petits grammes, mais une sacrée dose de séduction. Le dernier modèle de Panasonic vous dévoile ses charmes en novembre. Également en test le mois prochain : le T28s d'Ericsson, une nouveauté suédoise au profil étonnant !



nouvelle formule

Guide d'achat

+ de comparatifs

+ de conseils

Nota : les thèmes du prochain numéro sont indicatifs et certains articles peuvent être remplacés par d'autres en fonction de l'actualité.

(rendez-vous début novembre !)

Crédits photographiques : Brad Hitz/Fotogram Stone Images (page 29), Pascal Valentin (pages 50 à 64), Sandrine Expilly (page 73).

Illustrations : Benoît Dedieu-Anglade (Une/pages 5 et 38 à 49), Bruno Salamone (page 16), Sophie Ledesma (pages 32 à 34).

Ce magazine a été conçu avec les polices de caractères suivantes : Gill sans, VAG Rounded, Matrix et Bartalk pour les pages *Pratique*, et Holstein pour l'enquête *Vous*.

Opérateur de la téléphonie mobile agréé



et



OK

pour vous simplifier la ligne !...

■ **Traitement de ligne**

(Rémunération rapide et motivante)

■ **Stock et tarifs préférentiels
sur les marques**

ERICSSON, NOKIA, MOTOROLA.

■ **Accessoires**

Des packs sur mesure, une gamme complète
d'accessoires

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

