

M

magazine

n° 25 • février 2000

Contrats

Cluses abusives :
quels sont
vos droits ?

Vous

Les seniors
et le mobile

Face à face

Ericsson T28s
contre
Philips
Genie 2000

Tests

Sagem M 9500:

nouveau
look !

et aussi :
Ericsson A1018s



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

*le marché
mobile*

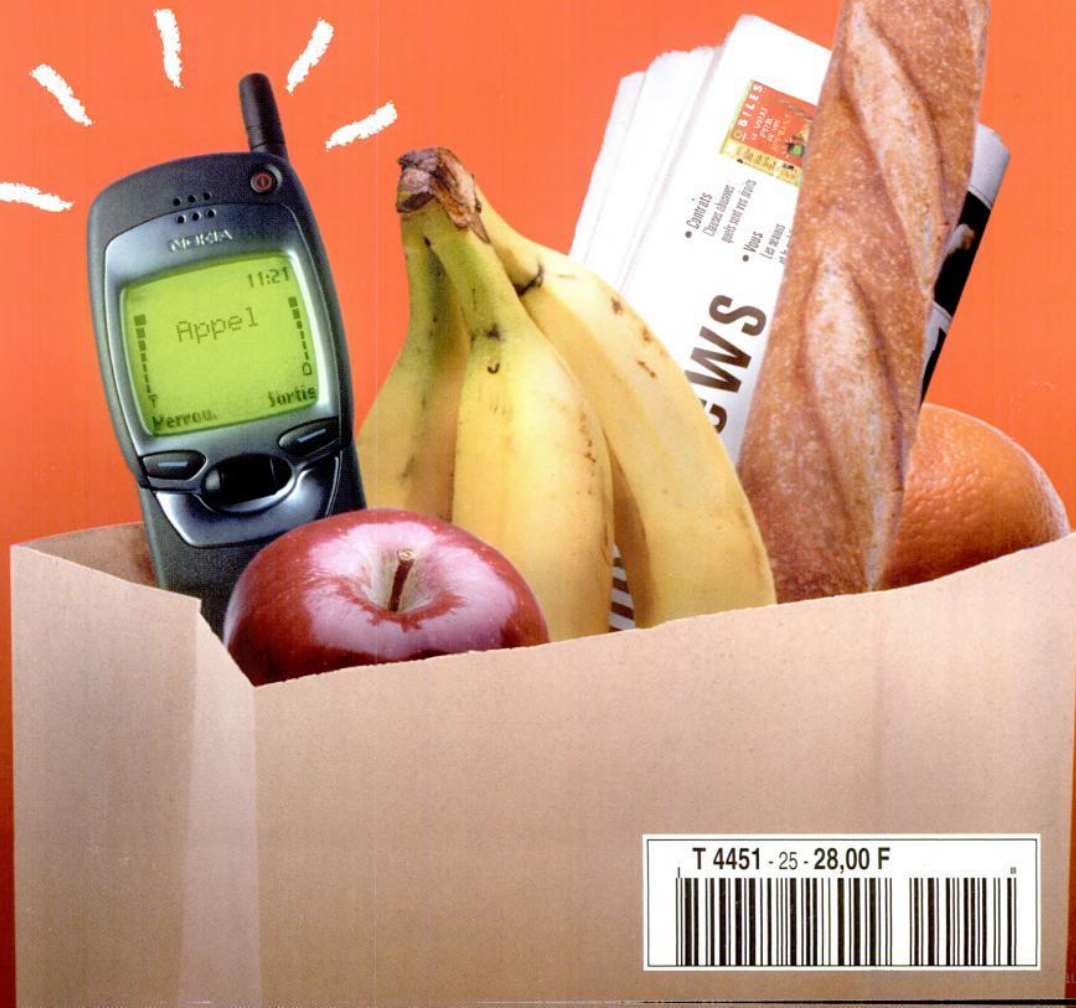
PETITES ANNONCES
ET ADRESSES POUR
BIEN ACHETER

O

B I L E S

www.mobilesmagazine.com

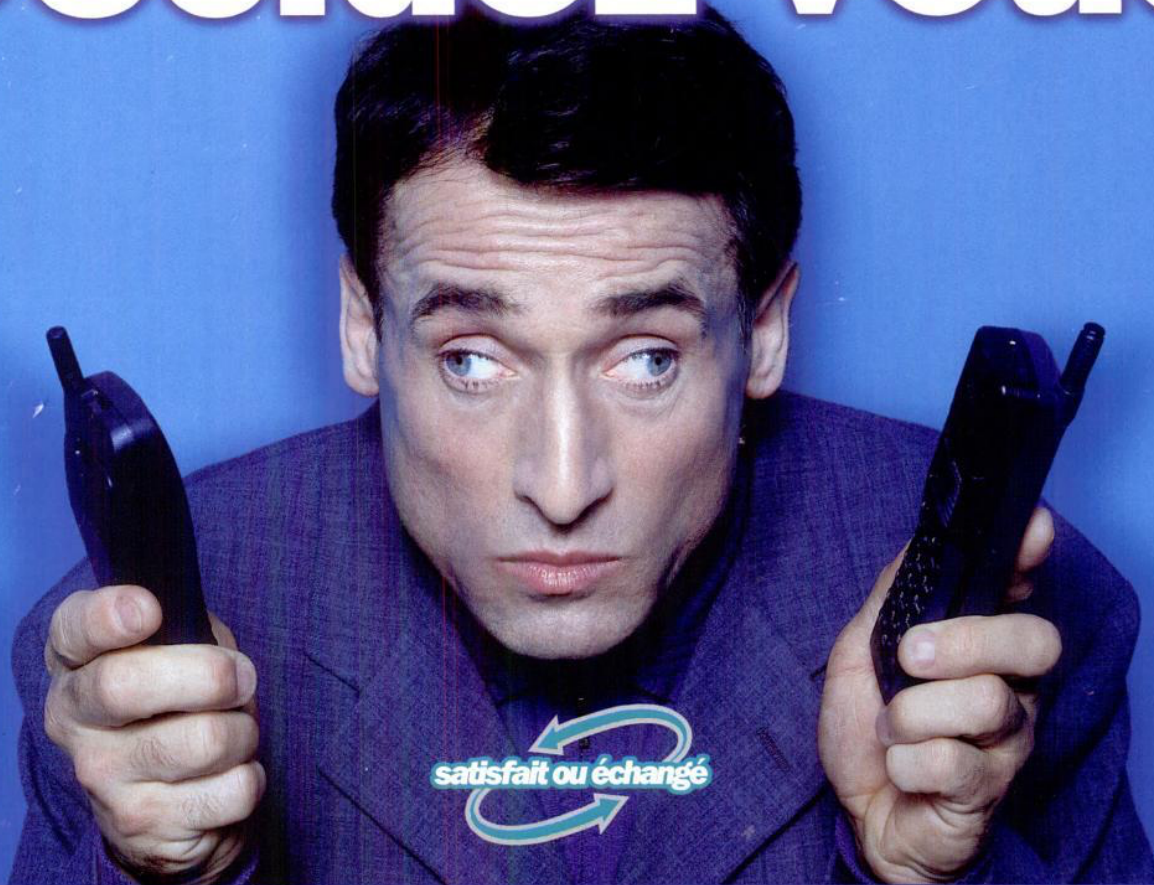
LE VRAI PRIX DE VOS APPELS !



T 4451 - 25 - 28,00 F



Décidez-vous



**Chez Village Télécom vous pouvez
changer de réseau et de forfait.*
Et même de téléphone.**



**Village
Télécom**

D'ici on voit plus loin.

ANGOULÊME 6, bd Winston Churchill
ANNECY Zone Cial Grand Épagny
ANNECY 8, quai Eustache Chapuis
ARLES 24^{bis}, rue de la République
AUBENAS 81, bd Gambetta
AVIGNON Place Pie
BÉZIERS 27, allée Paul Riquet
BORDEAUX 197, cours de la Marne
BORDEAUX 124^{ter}, rue Ste-Catherine
BORDEAUX 17, rue du Temple
CAEN 90, rue Saint-Pierre
CHAMBÉRY 45, av. Maréchal Leclerc
CHARTRES 12, place des Épars
DAX Centre Cial Friand

DIEPPE Centre Cial du Belvédère
DIJON 5, rue des Godrans
ERMONT 244, rue du Général Leclerc
ÉVREUX Centre Cial Cora
FÉCAMP 9, rue Alexandre Legros
GRASSE Centre Cial du rond-point du Golf
GRENOBLE 26, rue de la Poste
HOUDAN 13, Grande-Rue
LA CIOTAT 15, rue François Donzel
LA ROCHELLE 67, avenue Jean Guiton
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
MONTÉREAU 87, rue Jean Jaurès
MONTPELLIER 12, rue du fg de la Saunerie
MONTPELLIER-CASTELNAU Rte de Nîmes
NANTES 1, allée Jean Bart
NARBONNE 14, bd Docteur Lacroix
NICE 22, rue Maréchal Joffre
NIMES 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 Cial Grand Plaisir

PAU 5, rue Samonzet
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-ÉTIENNE 3, rue Charles de Gaulle
ST-MAUR-DES-FOSSÉS 134, bd de Créteil
SALON-DE-PROVENCE 1, pl. Fontaine Mousseue
SÈTE 17, quai de la République
TARBES 37^{bis}, rue Maréchal Foch
TOULOUSE 44, rue de Metz
VALENCE 67, avenue Gambetta
VERNEUIL-SUR-SEINE 8, bd André Malraux

Entreprises indépendantes, membres du réseau Village Télécom

Éléments sous droits d'auteurs

*Offre soumise à conditions. Voir détails en magasin. Échange dans les 30 jours après l'achat d'un téléphone mobile dans un magasin Village Télécom, avec la souscription concomitante d'un abonnement itinéré ou SFR de 12 mois minimum. Ne s'applique pas aux cartes SFR, certains O.I.A. ou Bouygues Télécom et cartes étrangères. Village Télécom est un réseau d'entreprises indépendantes.

LOBIN L.L.T.I.

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

RÉDACTION (redac@mobilesmagazine.com)

Directrice des Rédactions
Florence Guebey (97 70)

Rédactrice en chef
Anne Bleuzen (97 24)

Rédacteurs
Fanny Lescarcelle (97 26), Valéry Marchive (97 72),
Mane Peronnau (97 73)

Secrétaire de rédaction
Jérôme Pescheux (97 71)

Studio graphique (studio@mobilesmagazine.com)

Directeur artistique : Xavier Crauffon (97 28)
Graphiste : Isabelle Gayère-Nouri (97 74)
Photographe / infographie : Manuel Charpentier (97 76)

A collaboré à ce numéro
Rafæle Brillaud

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)
(anne.rambier@mobilesmagazine.com)

Chef de publicité
Sébastien Rousseau (89 62)

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.



20 millions de mobiles et vous

20 millions de Français avaient un téléphone mobile au 1^{er} janvier, soit près d'une personne sur trois ! Une fois encore, vous avez plébiscité le téléphone mobile comme cadeau de Noël. Pour preuve, Itineris s'est offert le luxe d'établir un record mondial avec 1,2 million de ventes nettes en décembre dont 136 000 dans la seule journée du 24 décembre. Bienvenue aux millions de nouveaux arrivants !

Vous êtes aussi de plus en plus nombreux à choisir le mobile sans abonnement. Deux acheteurs sur trois ont opté en décembre pour une carte ou un kit prépayé plutôt qu'un abonnement à prix fixe. Bon calcul ? Certainement si on fait un usage très modéré de son portable. C'est beaucoup moins évident si le mobile sert tous les jours. Or chacun a plutôt tendance à augmenter sa consommation au fil des mois. Il est donc d'autant plus important d'étudier de près le vrai prix de vos appels... Le dossier de ce mois-ci vous aidera à appeler au meilleur prix. Car, à la fin de l'année, les écarts peuvent se compter en milliers de francs ! Profitez-en pour offrir ou prêter cet exemplaire de **MOBILES magazine** à tous ceux qui, autour de vous, viennent de recevoir leur premier mobile : vous verrez, ils vous en seront reconnaissants !...

Jean-Philippe Pécoul

Jean-Philippe Pécoul
Directeur de la Publication

This One



1POP-GEU-L1AY

Éléments sous droits d'auteur

S O M M A I R E

3 ÉDITO

6 ACTUALITÉS

L'essentiel du mois

10 Produits

12 Services

15 AILLEURS

16 COURRIER DES LECTEURS

20 OBJETS MOBILES

22 CONSO

Contrats d'abonnement : David contre Goliath ?

26 DÉCOUVERTE

Internet en balade

30 VOUS

Paroles de seniors

34 DOSSIER

Le vrai prix de vos appels !

44 TESTS

L'événement : Sagem M 9500

Nouvelle génération !

48 **Face à face :** Rencontre au sommet

Ericsson T28s / Philips Genie 2000

50 **Ericsson A1018s**

Un Ericsson de base

54 PRATIQUE

De l'info sur les mobiles

56 COMMENT ÇA MARCHE ?

Les piconodes : un réseau bien à soi ?

59 GUIDE D'ACHAT

60 Comment choisir votre abonnement ?

64 Les cartes prépayées

66 Comment comparer les forfaits ?

68 ●● Les forfaits

70 ●● Les forfaits Pro

72 ●● Les services

76 ●● Les kiosques

78 Comment choisir votre pack ?

79 ●● Tous les packs

82 Comment choisir votre portable ?

84 ●● Tous les téléphones

93 Glossaire

96 Votre avis nous intéresse !

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

98 Rendez-vous en mars !

Le marché mobile

Les annonces et adresses pour bien acheter
8 pages spéciales, numérotées de I à VIII,
au centre du magazine

Actualités 6

Plus de 20 millions de Français mobiles, un projet d'annuaire des portables, la nouvelle gamme Philips, des prototypes futuristes signés Ericsson... L'année commence fort !



Paroles de seniors 30

Ils sont de plus en plus nombreux à choisir de devenir mobiles, ils ont beaucoup de temps à eux, et ils sont exigeants...

Eux, ce sont les seniors.

Et quand ils parlent de leur mobile, ils n'ont pas leur langue dans la poche !

Sagem M 9500 : 44 nouveau look !

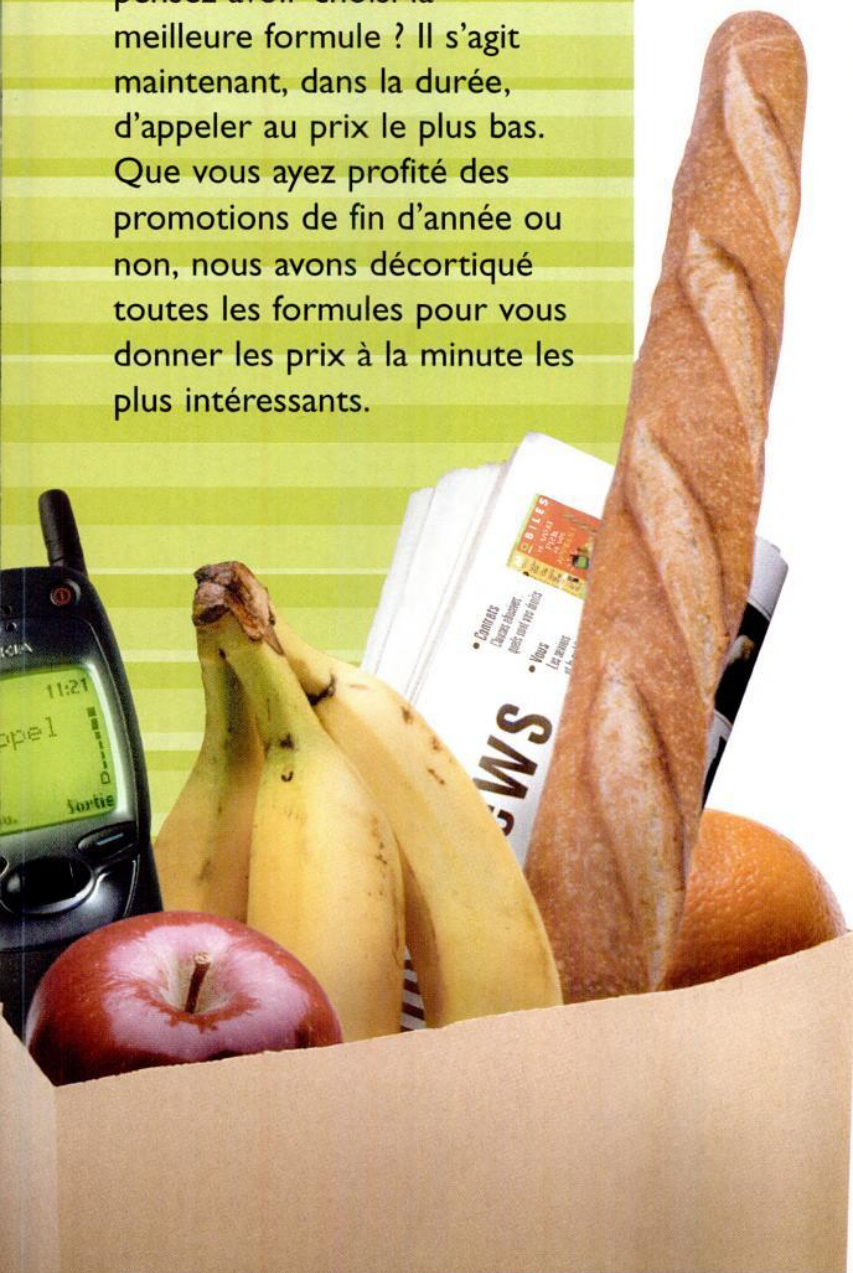
Sagem change radicalement le design de ses téléphones mobiles : plus légers, plus agréables à utiliser... Le cru 2000 a du bon ! Test détaillé du premier rejeton, le M 9500 chez Itineris.



Chaque mois un mobile à gagner !

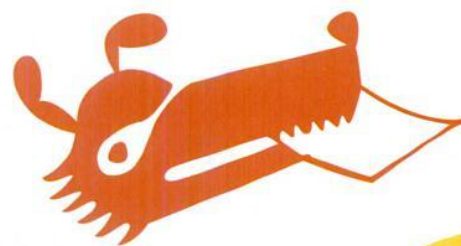
LE VRAI PRIX DE VOS APPELS !

Prépayé, abonnement : vous pensez avoir choisi la meilleure formule ? Il s'agit maintenant, dans la durée, d'appeler au prix le plus bas. Que vous ayez profité des promotions de fin d'année ou non, nous avons décortiqué toutes les formules pour vous donner les prix à la minute les plus intéressants.



26 Quels sont vos droits ?

Épinglés il y a quelques mois sur certaines clauses « abusives », les opérateurs planchent sur de nouvelles moutures de leurs contrats d'abonnement. Où en est-on ? Quels sont les changements qui se profilent ? Le point sur les discussions en cours.



Testés
dans ce numéro

Ericsson A1018s
Sagem M 9500

22

Internet en balade

Internet sur son mobile, aujourd'hui, c'est possible. De multiples manières, même. En fonction de ce que vous attendez, il s'agit de choisir la solution adaptée à vos besoins. Découvrez la meilleure façon de surfer !



48

Rencontre au sommet

Ce mois-ci, l'Ericsson T28s affronte le Philips Genie 2000 dans un face à face très haut de gamme. Au jeu de la sophistication, qui l'emporte ?



Vous

Quelles questions vous posez-vous avant d'acheter ?

C'est dans un magasin que le client achète son mobile. Partant de ce constat évident, les équipes marketing de France Telecom Mobiles se sont penchées depuis plus d'un an sur les comportements précis d'achat et de recherche des informations des consommateurs. Elles ont identifié trois types d'acheteurs, qui correspondent bien aux questions que se pose tout un chacun au moment d'acheter :

- 1- le prépayé, est-ce pour moi ?
- 2- est-ce que je vais préférer un pack tout compris avec téléphone et abonnement ?
- 3- suis-je pour la formule sur mesure avec abonnement et mobile séparés ?

France Telecom Mobiles a constaté que beaucoup de clients restaient « anxieux » au moment de l'achat et demandaient plus de clarté et de simplicité dans la présentation des différents produits. Les anxieux n'avaient sans doute pas lu **MOBILES magazine**...



Dégâts

La tempête n'a pas épargné les réseaux mobiles

Si les deux tempêtes qui ont frappé la France fin décembre ont surtout fait des ravages au niveau des lignes téléphoniques fixes, les réseaux mobiles ont eux aussi été touchés. Chez France Telecom Mobiles, 15 % environ des 9000 relais GSM étaient hors service le 28 décembre. Même proportion chez Bouygues Telecom. Les trois opérateurs ont dû mobiliser des centaines de personnes sur le terrain pour remettre la totalité de leur réseau en service. Principale cause des interruptions de service : le manque d'alimentation électrique des relais. Au 4 janvier, SFR estimait à 100 000 le nombre de ses clients encore privés du service de téléphonie mobile. Dix jours après la tempête, 98 % du réseau SFR fonctionnait correctement selon l'opérateur. Itineris considérait quant à lui que la situation était revenue à la normale au 9 janvier. Début janvier enfin, 250 des 7000 sites de Bouygues Telecom étaient encore inopérants, dont 200 dans la région Sud-Ouest et une trentaine dans l'Est. Mi-janvier, SFR a annoncé que ses abonnés dont le service restait encore interrompu bénéficieraient d'un mois d'abonnement gratuit sur leur prochaine facture ; les possesseurs de cartes prépayées seront quant à eux crédités d'une heure d'appel.

Contrats

Nouvelle mouture des contrats SFR

En accord avec l'UFC-Que Choisir, SFR vient de mettre en place un nouveau contrat d'abonnement, disponible dans les points de vente depuis le 25 janvier. Parallèlement, l'opérateur a envoyé un courrier à l'ensemble de ses clients pour les informer des nouvelles clauses existantes. Car, à compter de sa parution, ce nouveau contrat s'appliquera aussi bien aux nouveaux qu'aux anciens abonnés. La principale nouveauté réside dans une possibilité de résiliation étendue : vous pouvez désormais résilier votre contrat avant son terme en cas de non-réception depuis votre domicile ou de votre

lieu de travail – mais attention, dans les 7 jours qui suivent l'ouverture de la ligne ! – ou de situations exceptionnelles : chômage, faillite personnelle ou du chef de famille, surendettement, décès de l'abonné ou du chef de famille, hospitalisation ou arrêt maladie supérieurs à trois mois, incarcération, déménagement hors de la zone de couverture, changement du numéro d'appel à l'initiative de SFR, force majeure. En revanche, au-delà de la période initiale d'un an, le préavis de résiliation passe de un à deux mois. Par ailleurs, en cas d'interruption de service pendant 48 heures et sous la responsabilité directe de SFR, un mois d'abonnement vous sera remboursé. Enfin, plus de mauvaise surprise : les conditions dans lesquelles un dépôt de garantie peut vous être réclamé sont énumérées de manière détaillée.

Les Français accros au portable !

Les chiffres de fin d'année sont là pour le prouver : les Français aiment le portable. Ce qu'on ne savait pas encore – même si l'on s'en doutait –, c'est qu'ils ne peuvent plus s'en passer...

C'est l'une des conclusions d'une étude réalisée par la chaîne spécialisée The Phone House : 66 % des sondés déclarent ne plus pouvoir se passer de leur portable (étude portant sur un échantillon de 450 personnes abonnées depuis au moins 5 mois). Et pour la troisième année consécutive, le distributeur a publié les résultats de son observatoire des mobiles pour le mois de décembre dernier, qui met en relief trois faits notables concernant « l'acheteur de

Noël » : l'explosion des offres prépayées d'abord, qui ont représenté 65 % des ventes de fin d'année. Ce chiffre confirme le succès rencontré tout au long de l'année par les packs prépayés, dont les prix ont considérablement baissé, et qui ont en outre bénéficié pendant les fêtes de promotions supplémentaires. Chez Itineris, selon Didier Quillot, directeur de France Telecom Mobiles, le prépayé aurait représenté plus de 50 % des ventes de fin d'année : il s'agirait là d'une

tendance forte à l'échelle européenne tandis que l'on quitte la phase de démocratisation du mobile pour entrer dans celle de la « massification ». Deuxième fait notable – qui confirme une tendance lourde –, beaucoup de femmes ont acheté un mobile en décembre : 47 % des acheteurs contre 45 % l'année dernière et 39 % en décembre 1997. Enfin, de plus en plus de jeunes s'intéressent au mobile : les moins de 29 ans ont

représenté 59 % des acheteurs, contre 47 % l'année dernière et 41 % il y a deux ans. Comme les deux Noël précédents, c'est Nokia qui a rencontré le plus de succès : les mobiles du Finlandais représentent 31 % des ventes de The Phone House en décembre, devant Sagem, 21 %. Le distributeur estime qu'avant la fin de cette année, le nombre d'utilisateurs de mobiles aura dépassé le nombre d'abonnés au filaire, après l'Italie, la Finlande et le Portugal.



Itineris

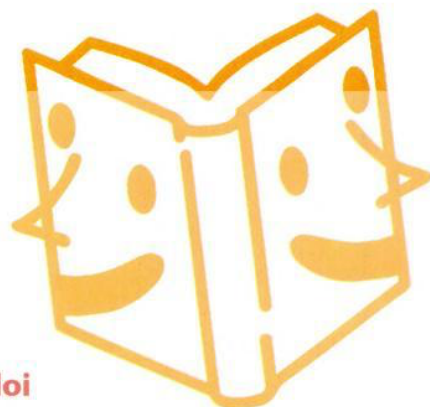
La fin des privilèges

Les abonnés Itineris gérés en direct par l'opérateur ne bénéficient plus de leurs avantages. Jusqu'alors, ceux qui avaient souscrit leur abonnement dans une agence France Telecom profitaient d'une facturation bimestrielle, leurs appels étant comptabilisés sur deux mois au lieu d'un, sorte de report des minutes non consommées... C'est désormais terminé ! Ce changement serait lié aux efforts d'homogénéisation des forfaits Ola et Itineris menés par l'opérateur. Faut-il s'attendre à une option report des minutes ?

Tendances

Le son MP3 a le vent en poupe

À l'avenir, il deviendra tout à fait banal de télécharger des fichiers de musique sur le web depuis son ordinateur, et de les écouter sur un appareil (portable évidemment...) adapté, comme par exemple un téléphone mobile. Il existe déjà des modèles de baladeurs MP3, comme le Yepp de Samsung ou le Rush de Philips, qui sortira au printemps (notre photo). On verra aussi apparaître dans le courant de l'année des téléphones mobiles capables de lire des fichiers MP3. Plus original, au CES de Las Vegas, Casio a présenté une montre-lecteur MP3 sur laquelle se branchent des écouteurs ! La WMP-IV – tel est son doux nom – est capable de stocker jusqu'à une trentaine de minutes de musique. Elle ne pèse pas plus de 70 grammes et résiste à l'eau ! Quant aux écouteurs...

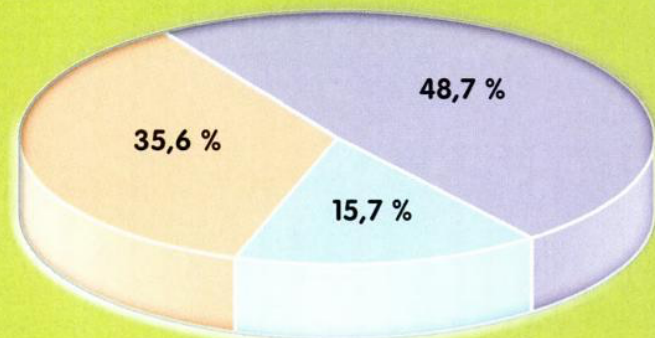


Boom !

Un mois de décembre sans précédent pour le mobile

Décidément, les offres de fin d'année ont porté leurs fruits ! Chacun de nos trois opérateurs a franchi un nouveau seuil fin décembre : 10 millions de clients pour France Telecom Mobiles, 7,3 millions pour SFR et 3,2 millions pour Bouygues Telecom. Selon l'Autorité de régulation des

télécommunications, plus de 2,5 millions de Français ont rejoint la grande famille des mobilophiles en décembre. Chez Bouygues Telecom, Patrick Leleu espère l'arrivée de 2 millions de clients supplémentaires au cours de cette année, soit 5 millions d'abonnés avant fin décembre. À cette même date, Didier Quillot, directeur de France Telecom Mobiles, pense que nous serons entre 40 et 45 % de Français mobilophiles, contre déjà plus de 30 % fin décembre 99 (un peu plus de 20,6 millions de personnes).



Nombre total d'abonnés au 31 décembre 1999 : 20 619 100

Source : ART



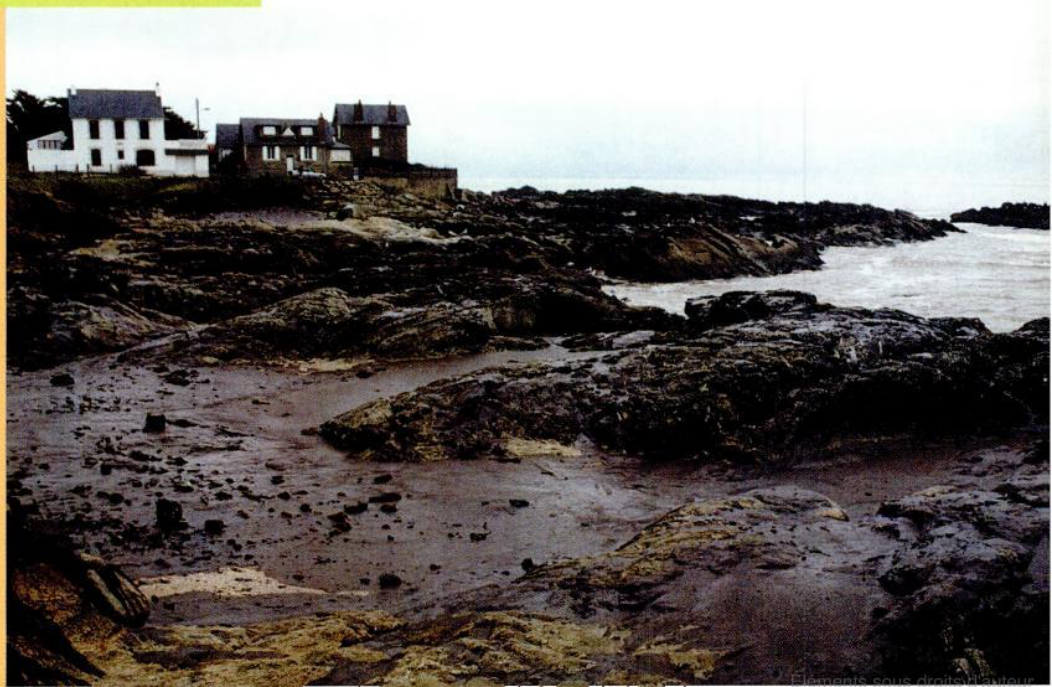
Projet de loi

Bientôt un annuaire des abonnés mobiles ?

Un projet de loi devrait être présenté au Parlement avant la fin du premier semestre visant à rendre possible l'établissement d'un annuaire des abonnés mobiles. Pour l'instant, les trois opérateurs gardent précieusement pour eux les fichiers de leurs abonnés. Les seules tentatives d'annuaires des mobiles jusqu'à présent ont eu lieu sur Internet (annugsm.com, monportable.com, pagesmobiles.com), et sont basées sur le principe du volontariat : vous vous connectez à ces sites pour rentrer vos coordonnées mobiles. Pour celui qui recherche un numéro de mobile, aucune certitude de le trouver sur ces annuaires en ligne... Avec ce projet de loi, les opérateurs seraient tenus de mettre à disposition d'un demandeur les numéros d'appel de tous leurs clients. Bonne nouvelle ? Atteinte à la vie privée ? Les avis sur ces questions sont d'ores et déjà partagés. A priori, la « ligne » mobile est encore, pour les Français, le plus souvent complémentaire de la ligne fixe, celle qui apparaît dans l'annuaire de France Telecom. On ne communique son numéro de mobile qu'à un cercle choisi (et restreint) de personnes, que ces contacts soient personnels ou professionnels. Savoir son numéro de mobile accessible par tout un chacun au sein d'un annuaire n'est donc pas du goût de tous. Bien sûr ; si un tel annuaire voyait le jour, il donnerait obligatoirement une possibilité de s'inscrire sur liste rouge. Mais à quel prix ? Il n'est pas certain que la bonne vingtaine de millions d'abonnés en France aujourd'hui (et quelques millions de plus au second semestre) soit prête à payer 10 ou 15 francs supplémentaires tous les mois pour ne pas risquer d'être par deux fois la victime des téléopératrices des cuisines Kidur... Et vous ?

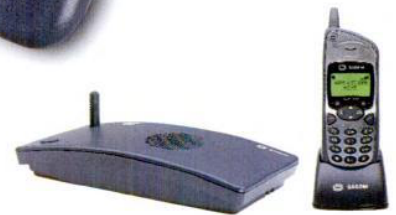
Marée noire : coup de chapeau à tous les bénévoles !

L'équipe de **MOBILES magazine** – qui n'est pas sans compter quelques Bretons, fussent-ils essentiellement de cœur – tire un grand coup de chapeau à tous ceux qui ont passé une bonne partie de leurs congés de Noël (et parfois plus) à nettoyer les côtes. Courage aussi à ceux qui sont encore à pied d'œuvre pour tenter de redonner à notre littoral sa fière allure « d'avant » !





**Attention,
ce téléphone mène
une double vie.**



**SAGEM DMC 830
DUAL MODE DECT/GSM.**

Un même téléphone pour l'intérieur et l'extérieur.

Pourquoi plusieurs téléphones alors qu'aujourd'hui un seul pourrait tout vous donner ? Le Dual Mode DMC 830 est un portable GSM à part entière, avec son propre numéro, bénéficiant de tous les atouts de la technologie Sagem : bi-bande, mains-libres, vibreur... Mais quand il entre chez vous ou dans votre bureau, il se

*transforme automatiquement en un parfait sans fil d'intérieur, qualité numérique DECT. Il est alors capable de répondre à tous vos appels quelque soit le numéro (portable ou fixe). Et comme le Dual Mode DMC 830 est un vrai surdoué il peut à chaque appel sortant, choisir le réseau le plus adéquat pour un maximum d'économie. Un portable et un sans fil enfin réunis dans un même combiné : désormais votre téléphone en vaut deux ! Pour en savoir plus : **N°Vert 0 800 17 18 19*** ou www.sagem.com*



SAGEM

La technologie en action

Éléments sous droits d'auteur

Bientôt...

Design et fonctions vocales étendues en 2000 pour Philips

Le constructeur a présenté trois nouveaux mobiles qui sortiront à partir du printemps. En entrée de gamme, le Savvy évolue sensiblement, côté design et fonctions : nouvelles matières et look soigné pour le nouveau Savvy Vogue, qui permet désormais la numérotation

vocale. Philips continue de miser sur la convivialité de ce téléphone, avec la possibilité d'agrémenter ses messages écrits d'icônes expressives (25 au choix). Mais toujours un écran de petite taille... Ce qui n'est pas le cas des deux autres nouveautés : nous vous avons déjà parlé du Xenium, présenté à Berlin dans sa version monobande. Philips propose ici un modèle bibande très séduisant, le Xenium 989. Modèle réduit, il ne pèse que 99 grammes, mais une molette



Il y en aura pour tous les goûts : de gauche à droite, l'Ozeo, au format compact, le Savvy Vogue, pour les jeunes, et le Xenium, résolument séduisant !



PC de poche

Le Palm au carrefour de la mobilité

Palm Computing, bien connu pour ses assistants personnels numériques, les Palm III et V, a décidé de faire évoluer son système d'exploitation, Palm OS, de sorte à favoriser la fusion entre deux mondes, celui des assistants numériques et des téléphones mobiles. L'Américain a d'ailleurs annoncé un accord dans ce sens avec Motorola et Nokia.

de navigation sur le côté de l'appareil permet de réduire le nombre de touches et d'accorder un maximum de place à l'écran. Résultat : très grande lisibilité, soutenue par une très bonne définition et un rétroéclairage lumineux bleu. On retrouve sur le Xenium le menu en carrousel du Genie 2000, mais davantage exploité, puisqu'il n'y a plus du tout de sous-menus déroulants. Une interface soignée donc, que l'on retrouve sur le troisième modèle dévoilé : l'Ozeo. Côté gabarit, il se place entre le Xenium et le Savvy Vogue, et pèse 119 grammes. L'Ozeo et le Xenium sont dotés de fonctions vocales poussées : numérotation bien sûr, mais aussi commande vocale des fonctions... et des accessoires (kit piéton et kit mains-libres de

voiture pour le Xenium). Les fonctions vocales se retrouvent donc sur tous les modèles de la gamme 2000 de Philips. Précurseur en la matière avec le premier Genie il y a deux ans, Philips continue d'en faire un axe de travail primordial. Après la numérotation et les commandes vocales de fonctions, la troisième étape consistera à accéder à des services sur simple commande vocale. Il sera alors possible de demander vocalement à votre téléphone le dernier flash d'actualité. Le mobile enverra de lui-même un SMS à l'opérateur, vous recevrez le flash d'actu sous forme de message écrit, que votre téléphone pourra vous lire. Ou comment se simplifier la vie... Mais ça, ce n'est pas encore pour tout de suite.

Salon

Motorola lève discrètement le voile sur ses prochains modèles

Le CES 2000 qui s'est tenu à Las Vegas début janvier a été l'occasion pour Motorola de présenter sa nouvelle gamme 2000. On ne les a pas encore vus, mais on nous promet déjà une série V dont la couleur sera personnalisable. Les modèles commercialisés en Europe intégreront un micronavigateur Wap et un baladeur FM ! Le constructeur américain a également montré son engagement dans le commerce mobile avec son nouveau mobile à lecteur de cartes

bancaires : le P7389, que l'on connaissait déjà pour ses fonctions Wap. Non content de présenter ces nouveaux téléphones, Motorola a aussi fait la démonstration de son premier écran couleur pour mobiles. L'Organic EL, c'est son nom, a été développé en collaboration avec le Japonais Pioneer et devrait être véritablement utilisé dans les téléphones mobiles du constructeur américain avant l'été prochain. Ralph Pini, l'un des vice-présidents de Motorola, explique que « l'amélioration de la lisibilité est essentielle tandis que l'on augmente la quantité d'information affichée sur les écrans des téléphones mobiles ».



Accessoires

Discrétion !

Ce n'est pas encore la montre de James Bond, mais « Vibr'éclair » saura quand même se rendre utile à certains utilisateurs de mobiles : si votre téléphone portable ne dispose pas d'un vibreur et que vous souhaitez toutefois rester discret, cette montre (qui par ailleurs donne l'heure...) se propose de vibrer et de clignoter lorsque vous recevez un appel. L'astuce consiste évidemment à couper la sonnerie de votre mobile ! Après le stylo vibreur et l'antenne clignotante, voilà donc un nouvel accessoire destiné à préserver l'environnement sonore parfois encore mis à mal par certaines sonneries intempestives de mobiles. Deux modèles sont disponibles : métal (299 francs) ou plastique (279 francs), par correspondance chez PFA Production (04 95 30 63 06, 30 francs de frais de port).



Nouveauté

Le DB 4000 : une occasion de changer de Nec !

Ça y est, Nec passe (de justesse) sous la barre des 100 grammes ! Le nouveau DB 4000 sortira ce mois-ci : il devrait présenter les mêmes qualités d'autonomie et de simplicité d'utilisation que son prédécesseur, le DB 2000. Les amateurs apprécieront le clapet actif, qui permet de protéger les touches du téléphone. Nec a soigné la fonction « messages écrits » de son petit dernier : le DB 4000 permet de stocker (jusqu'à 1000 caractères) des messages personnels ou, par exemple, des formules récurrentes, pour vous éviter d'avoir à taper trop de texte. Ceux qui ne sont pas familiers des messages écrits pourront aller faire un tour sur le site de Nec (www.nec europe.com), rubrique DB 4000, dans laquelle ils trouveront des exemples de « raccourcis » pratiques et pourront, après un peu d'entraînement, proposer les leurs !

Salon

Ericsson soigne son image



Le Suédois était également bien présent à Las Vegas. Il a d'ailleurs présenté un nouveau mobile quadrimode, excusez du peu ! Le R280LX (à gauche) supporte le Wap, mais il est exclusivement destiné au marché nord-américain. Plus près de nous, le A1228d. Ce serait le successeur de l'A1018s. Motus et bouche cousue sur ses fonctionnalités, on sait seulement que l'appareil a reçu l'un des prix d'innovation du salon. Pas mal pour une entrée de gamme ! Parmi les autres primés figuraient les Nokia 8810 et 8850. Enfin, Ericsson nous a fait découvrir une nouvelle série de « Concept Phones », prototypes toujours plus futuristes, et en tout cas franchement alléchants (à droite). Vivement la troisième génération de mobiles !



Précision

Genie 2000 : des commandes vocales limitées

Contrairement à ce que laisse penser le mode d'emploi de ce téléphone, le nombre d'empreintes vocales est limité à 10 au total. Une capacité que doivent se partager commandes et numérotation vocales.

Packs

Bouygues pense aux globe-trotters

L'opérateur mobile élargira courant février sa gamme de coffrets avec le modèle tribande de Motorola, le Timeport L7089 (testé dans **MOBILES magazine** n°21). Ce téléphone a la particularité de pouvoir fonctionner sur les trois fréquences 900, 1800 et 1900 MHz. Cette dernière fréquence n'est pas utilisée en Europe mais l'est en revanche aux États-Unis : le L7089, qui est le seul téléphone tribande disponible aujourd'hui sur le marché, séduira donc en premier lieu les hommes d'affaires qui passent beaucoup de temps outre-Atlantique et souhaitent pouvoir y utiliser leur mobile. Le nouveau coffret de Bouygues Telecom, qui donne accès à tous les forfaits Ultymo et Ultymo Pro, coûtera 1490 francs.





Événement

Itineris fait son cinéma

Le 28 avril prochain aura lieu au cinéma le Grand Rex, à Paris, la Nuit Itineris « making-of » du cinéma. L'année dernière, cet événement avait réuni 2500 personnes. Pour sa seconde édition, la Nuit du making-of fera entre autres découvrir aux spectateurs le tournage de *Vercingetorix* et les effets spéciaux de *Dobermann*. Grand spectacle en perspective ! Les réservations seront ouvertes à partir du mois d'avril au 0892 68 3000.

Les partisans du Wap toujours aussi optimistes

L'avenir est aux services Internet sur les mobiles. Annonces, alliances et prévisions ne laissent plus beaucoup de place à la circonspection...

Les plus ardents défenseurs de cette thèse se trouvent entre autres chez Phone.com, ex-Unwired Planet, la startup californienne leader dans les logiciels d'accès à Internet depuis les mobiles. Phone.com attend 100 millions de téléphones mobiles compatibles Wap dans le monde avant la fin de l'année 2000. Motorola par exemple a annoncé que tous ses futurs modèles seraient Wap. À terme, Phone.com pense que 90% du milliard de mobiles prévu en 2000 seront équipés d'un accès Wap. De là à dire que 900 millions de personnes « surferont » gaiement depuis leur portable, il y a un grand pas qu'il faut se garder de franchir. Car tout dépendra des vitesses d'affichage et du succès réel des services proposés. Sans parler de la sécurité de transfert des informations, qui est encore un enjeu très important, surtout si les consultations bancaires sont appelées à se développer. Première conséquence pour les mobiles eux-mêmes : ils devront intégrer une mémoire interne de plus en plus grande pour permettre le stockage des

informations chargées, en premier lieu pour les e-mails, pour pouvoir lire et répondre à son courrier en dehors des temps de connexion. Pour éviter de voir sa facture, elle aussi, s'envoler dans la voie des airs... Parallèlement, le Wap semble s'imposer comme le nouvel eldorado de l'informatique : les mois se succèdent et les alliances ou déclarations d'intérêt ne cessent de se multiplier. Cette fois-ci, c'est le Hollandais Seagull qui propose aux professionnels une solution d'accès aux applications des gros systèmes d'information S/390 et AS/400 d'IBM, et à Windows NT, pour téléphones mobiles et assistants personnels numériques via Wap. Oracle, qui avait déjà annoncé son Portal-to-Go il y a quelques mois pour favoriser l'accès aux contenus de ses bases de données via Wap (encore et toujours), s'est rapproché de l'intégrateur Cap Gemini pour tenter de séduire les opérateurs télécom. Enfin, Vodafone, pour son projet de portail Wap mondial, a réussi à convaincre des poids lourds de l'informatique comme Sun et IBM pour les matériels, les logiciels et l'intégration des

systèmes ; InfoSpace, Charles Schwab, Travelocity et Sabre pour les contenus et services. Côté terminaux de consultation, l'opérateur s'est assuré de la collaboration de Psion, Palm Computing, Ericsson et Nokia. Impressionnant, non ?

Brèves...

En cas de problème...

Nec a mis en place début janvier un numéro Indigo qui permet d'obtenir des informations sur l'utilisation de ses téléphones mobiles. Ce numéro, le 0825 835 632 (0825 TEL NEC) est accessible de 9 h 30 à 18 h 30 en semaine.

L'AFP se « wapise »

L'Agence France Presse a conclu fin décembre dernier un accord avec Nokia visant à développer un service d'information en ligne consultable sur les téléphones mobiles Wap.

Bosch ne fera plus de téléphones mobiles

Le groupe a décidé de se retirer des secteurs d'activités communication d'entreprise, communication publique et communication mobile GSM. Selon toute probabilité, c'est l'Allemand Siemens qui reprendra l'activité GSM de Bosch.

Réseaux

Qualité des réseaux : les opérateurs contents d'eux

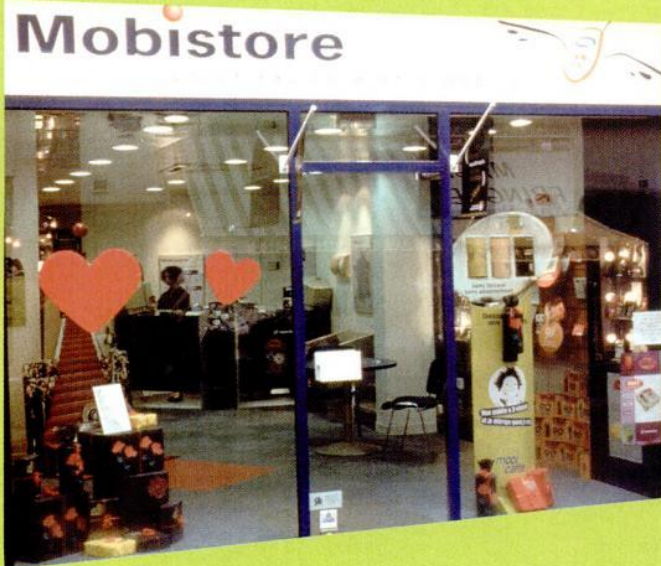
La qualité d'écoute des mobiles ne vaut pas encore celle des fixes, cela n'aura échappé à personne. Pour l'instant, les opérateurs semblent pourtant satisfaits de la qualité atteinte. « Nous avons des points de saturation en Île-de-France mais la qualité de service à Paris n'est pas plus mauvaise qu'à Londres ou dans les grandes villes américaines », a déclaré début décembre Michel Bertinetto, à l'époque encore directeur de France Telecom Mobiles. « Les réseaux ne sont pas plus mauvais qu'à l'étranger » avait-il ajouté. De son côté, Bouygues Telecom met toujours en avant son « son digital » qui, quand les conditions d'écoute sont bonnes et en absence de coupures, est effectivement de bonne qualité. Quant à SFR, la société n'a pas hésité à communiquer largement sur les résultats de l'enquête de l'Autorité de régulation des télécommunications (voir le détail des résultats dans **MOBILES magazine** n° 24 du mois dernier) avec une campagne de publicité affichant simplement : « SFR, le meilleur réseau ». La guerre d'arguments entre les trois opérateurs n'a pas fait de pause au passage de l'an 2000...

Le plaisir de la
conversation.



Aria. Un petit bijou de performance. Un téléphone qui vous offre ce que vous souhaitez. Vous pouvez compter sur la technologie Dualband. Un monde d'élégance et de séduction. Le plaisir de la conversation. Pour en savoir plus: **029 97 55 66 51**

Trium
Téléphones mobiles



Enseignes

Plus de 80 magasins Mobistore

La chaîne de magasins spécialisés Mobistore, dépendant de France Telecom Mobiles, vient d'inaugurer son 80^e magasin place du Maréchal-Juin, à Paris. Lancée en 1997, l'enseigne (qui ne commercialise que l'offre mobile de France Telecom) compte poursuivre ses ouvertures pour atteindre à terme 125 magasins environ dans toute la France.

Internet mobile

Le Wap en toute indépendance

Le premier service Wap indépendant est né... outre-Manche. WapWorld, c'est son nom, est gratuit, exception faite du prix des communications. L'accès à cette passerelle Wap est préconfiguré sur tous les Nokia 7110 vendus par la chaîne de magasins The Carphone Warehouse. Pour le lancement du service, les contenus seront limités à l'actualité, la météo et l'horoscope. Mais l'ensemble est censé s'étoffer rapidement. En France, Geoffroy Roux de Bézieux, président de The Phone House (filiale de The Carphone Warehouse) a annoncé son intention de proposer d'ici quelques mois le même type de services. À suivre...

Internet mobile

Vodafone s'en va en guerre

Début janvier, l'opérateur mobile britannique a montré la pleine dimension de ses ambitions mondiales. Après avoir avalé l'an passé l'opérateur américain Airtouch, il s'intéresse désormais à l'Allemand Mannesmann. Et, pour mieux séduire les actionnaires de ce dernier, Vodafone a présenté sa plateforme mondiale d'accès à Internet via le téléphone mobile, utilisant le Wap 1.1 aussi bien

que les minimes messages. Elle devrait être accessible dès juillet prochain aux abonnés des réseaux de Vodafone et de ceux dont il est actionnaire ou partenaire. En France, cela pourrait concerner les abonnés de SFR. Côté contenus, Vodafone prévoit dès le début la possibilité de consulter e-mails et informations locales, mais aussi de jouer en bourse. Fin 2000, ce service devrait ouvrir l'accès à des messageries unifiées (voix, fax et e-mail), à la localisation par satellite, mais également au téléchargement de fichiers au format MP3.

Nouveauté

La voix pour tous les e-mails !

Le service « e-mail text » d'Itineris vient de s'enrichir d'une fonction de vocalisation du service... « e-mail vocal » ! Au programme : vocalisation et réponse vocale pour les courriers électroniques reçus par l'abonné. Le service n'en est pas plus cher pour autant, si ce n'est que l'appel à la partie vocale du service est facturé hors forfait, 2 francs.

Étude

Bouygues Telecom bon au téléphone !

Dans le classement des sociétés offrant le meilleur accueil téléphonique, publié le mois dernier par notre confrère *L'Entreprise* (n° 172 - janvier 2000), Bouygues Telecom arrive en tête des sociétés télécom, à la 26^e place sur 259 entreprises testées. SFR est 78^e, et Itineris 183^e. Mauvais point pour Hutchison Telecom, qui termine bon 258^e sur 259... Ceux qui ont déjà pesté en attente au téléphone se sentiront un peu moins seuls...

Internet mobile

Mon Wap à moi

Le premier portail Wap personnalisable est né ! Il est gratuit et certains utilisateurs du Wap d'Itineris auraient réussi à y accéder. Pour l'utiliser, c'est simple : il suffit de se connecter sur le site web de l'éditeur de ce service et de s'enregistrer. Yourwap.com donne accès au courrier électronique, à un agenda, etc. Et même à une zone d'enregistrement d'antisèches pour les étudiants ! Yourwap.com est accessible depuis Internet à l'adresse <http://www.yourwap.com/>. Pour y accéder depuis un navigateur Wap, il suffit d'ajouter un signet (bookmark) vers <http://www.yourwap.com/index.wml> !





Internet

Les nouveaux services Internet arrivent en Afrique du Sud

Alcatel et l'opérateur sud-africain Vodacom vont expérimenter ensemble un réseau GPRS à Johannesburg. Ce sera là le premier réseau africain de ce type. Pour l'opérateur, qui compte 2 millions d'abonnés, cette expérimentation va permettre de tester en « live » les services avancés liés à la technologie GPRS, et notamment les services d'Internet mobile (bureau mobile, commerce électronique...). Pour mémoire, les expérimentations de réseaux GPRS sont lancées depuis plusieurs mois en France et leur commercialisation devrait commencer au deuxième semestre 2000.



Cadeau !

Gâtés, les Thaïlandais !

Pour le passage à l'an 2000, l'opérateur GSM thaïlandais, TAC, a offert à tous ses abonnés leurs appels nationaux passés entre le 31 décembre à 23 heures et le 1^{er} janvier à 2 heures du matin. Une sympathique initiative qui a cependant dû contribuer à saturer encore un peu plus le réseau...



Tarifs

Moins de 17 centimes la minute !

L'opérateur belge Mobistar s'est pour sa part fendu d'une offre de Noël particulièrement généreuse cette année : ceux qui ont souscrit un abonnement Optimum 1 Plus pendant les fêtes bénéficient pendant toute l'année 2000 d'un prix à la minute de 1 franc belge, soit un peu plus de 16 de nos centimes. Ce forfait comprend en effet 120 minutes d'appel (dont 60 minutes le week-end), pour un prix de 120 francs belges, contre les 500 francs habituels.



« e-vehicle »

Des voitures toujours plus intelligentes !

Le constructeur automobile General Motors va travailler avec le géant japonais Sony pour développer des « e-vehicles », des véhicules high-tech permettant d'avoir accès à Internet. General Motors utilisera la technologie Memory Stick de Sony, une sorte de « barre de mémoire » capable de stocker jusqu'à 64 Mbits de données. Grâce au Memory Stick, l'utilisateur pourra par exemple enregistrer de chez lui musique et vidéo, qu'il pourra se passer dans sa voiture. Bref, plus question de s'ennuyer pendant les longs trajets !



PC de poche

Windows CE : la relève est assurée

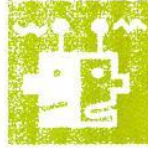
Lors du Consumer Electronics Show de Las Vegas, qui s'est tenu en janvier, Bill Gates, le patron de Microsoft, a dévoilé le successeur de Windows CE : baptisé « Pocket PC », il permettra notamment aux utilisateurs de PC de poche et autres assistants personnels de lire des livres électroniques grâce à Microsoft Reader et de lire des fichiers de musique au format MP3. De nouveaux arguments de séduction à faire valoir dans la bataille de l'électronique de poche, au sein de laquelle Microsoft – une fois n'est pas coutume – n'a pas encore tant fait parler de lui...



Prépayé

Faites-vous appeler, TIM vous paie !

Au bout de 100 minutes de communications reçues avec sa carte prépayée, tout utilisateur du réseau de l'opérateur mobile italien TIM reçoit un crédit d'appel supplémentaire de 7200 liras. Cette somme représente tout de même entre 13 et 38 minutes de communications, selon le destinataire. L'opérateur leader en Italie a lancé cette offre plus qu'alléchante, et même quasi révolutionnaire, pour fêter l'an 2000. Voilà une initiative que l'on aimerait bien voir se poursuivre et surtout apparaître en France ! Et qui confirme en tout cas le dynamisme des formules prépayées en Europe...



Bizarrement, sans carte, on accroche le 112, là où avec une carte SIM on ne peut appeler personne. Pour ce qui est de la sensibilité, tout n'est pas en progrès : mon vieux Motorola 7200 (postmérovingien) est infiniment plus sensible que le 8700 dans les mêmes lieux. Nous connaissons tous des zones mal couvertes, à la campagne, chez grand-mère... Faites-y vos tests de sensibilité, cela vaut mieux que les usines à gaz dédiées à cette recherche. Il faut sortir, jeunes gens ! J'oubliais : quel est ce merveilleux Motorola sur la page de couverture qui passe la photo de famille en couleur sur l'écran ?

Bernard et Bernadette M., Landorthe



Je ne comprends pas bien le système des heures Soir et Week-end de SFR avec le report des minutes. Quel type d'heures sont reportables ?

Henri F., Nantes



Seules sont reportables les heures Soir et Week-end sur les heures Semaine. Un exemple sera plus parlant. Imaginons que vous consommiez, sur un forfait SFR 2 h + 2 h, 2 h 30 les soirs et week-ends et 1 h 30 la semaine. Les 30 minutes excédentaires Soir et Week-end seront reportées sur votre crédit Semaine. À l'inverse, si vous dépassez votre forfait Semaine, les minutes supplémentaires seront dans tous les cas facturées hors forfait, même s'il vous reste du temps sur votre crédit Week-end. Autre cas de figure : vous avez souscrit l'option report des minutes (10 francs par mois). Dans ce cas, les minutes non consommées sur votre crédit Semaine (et seulement celles-là) seront reportées sur le mois suivant.



Le 112 est un numéro d'urgence que vous pouvez composer avec la plupart des portables, même sans carte SIM. Cette carte est ce qui vous « lie » au réseau de votre opérateur ; en fait, votre téléphone capte tous les réseaux qui couvrent la zone où il se trouve, indépendamment de la carte SIM. Dans une zone donnée, les opérateurs se doivent de prendre en charge les appels d'urgence, même s'ils ne proviennent pas d'un de leurs clients. En clair, vous êtes abonné SFR, vous avez un bibande, SFR ne couvre pas l'endroit où vous êtes, contrairement à Itineris et Bouygues. Si vous composez le 112 sur votre clavier, l'un de ces deux opérateurs acheminera votre appel. Cela nous amène d'ailleurs à votre seconde remarque : les tests de sensibilité des mobiles en laboratoire sont la méthode la plus sûre pour obtenir des résultats fiables. Ils permettent de tester aussi la sensibilité en cas de mauvaise couverture, puisque les appareils simulent un signal réseau faible. Si nous « sortions », comme vous dites, nous pourrions commenter la couverture de tel ou tel opérateur, mais en aucun cas la sensibilité d'un téléphone ! Enfin, le modèle en couverture de notre numéro de décembre dernier est un prototype de Motorola : il s'agit du P1088 avec un navigateur Internet et un navigateur Wap intégrés. Sa sortie est prévue pour avril 2000. Patience...

Pas moi !

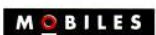
Le service client de Bouygues Telecom, souvent décrié sur des forums de discussion Internet, certes parfois difficile à joindre, a été très efficace pour mon changement de forfait. À peine une minute d'attente au téléphone, SMS de confirmation en 24 heures : rien à dire. Aux râleurs perpétuels dont le sang bout dès qu'ils suspectent le moindre petit pépin, je rétorque que le 614 m'a toujours satisfait depuis 18 mois (je suis passé de SFR à Bouygues Telecom suite à des problèmes à répétition que le service clientèle de SFR refusait d'admettre). Il ne faut pas dénigrer systématiquement.

Internaute anonyme



Je possède un Samsung SGH-2100 et je n'arrive pas à trouver un magasin vendant les accessoires d'origine. Pouvez-vous m'indiquer des adresses ou un numéro de téléphone ?

Daniel S., Plaisir



Pour obtenir ce type de renseignements, il vous faut appeler le centre technique de Samsung au 01 43 38 09 00.



Dans le but de retrouver le numéro de téléphone d'un copain, abonné chez SFR, j'ai composé le 0802 802 900, comme indiqué dans le Courrier des lecteurs de votre magazine de mai. Cependant, l'opératrice m'a répondu que par ce numéro on ne pouvait pas retrouver les numéros d'abonnés. Je voudrais savoir comment faire.

Sébastien, internaute

MOBILES Il se peut que votre ami soit sur liste rouge : le service client de SFR ne peut alors transmettre son numéro. Hormis ce cas de figure, les numéros des abonnés SFR sont communiqués sans problème à ce numéro (0802 802 900). Le service client de Bouygues Telecom vous renseignera de la même façon pour l'un de ses abonnés. Le seul moyen pour connaître un numéro de téléphone d'un abonné Ola ou Itineris est de consulter l'annuaire de France Telecom.

J'ai entendu dire qu'en faisant le 5 à la place du 0 en début de numéro, on peut appeler les portables gratuitement. En faisant le 5, on obtient effectivement la communication, mais est-elle gratuite ?

Bernard G., Gaillac

MOBILES Pas du tout ! Le 5 est le préfixe d'Omnicom, qui facture un appel vers un mobile 1,80 franc la minute. Aucun opérateur alternatif ne propose la gratuité pour ce type d'appel.



Je possède un Siemens S25 et je ne connais pas la manipulation pour renvoyer tous mes appels vers mon répondeur sans éteindre mon téléphone. Pouvez-vous m'aider ?

Georges B., Rouen

MOBILES Le filtrage de tous les appels est dans le menu « Transférer » (5) puis « Tout Appel » (2). Cette fonction est aussi disponible avec les codes suivants : * 21 # pour l'activer et # 21 # pour la désactiver. Cette fonction n'étant pas accessible par un raccourci clavier, vous pouvez sauvegarder ces codes dans votre répertoire pour les retrouver plus facilement.



Si je vous écris aujourd'hui, c'est pour que vous informiez vos lecteurs des pièges du forfait Ola. J'ai acheté en septembre 98 un pack Ola au prix de 690 francs, avec un abonnement « étudiant » au tarif de 195 francs pour 3 heures. J'ai par accident cassé l'écran de mon portable. J'ai donc demandé à France Telecom de bien vouloir résilier mon abonnement, étant cliente depuis plus d'un an chez eux. Ils ont refusé car j'aurais dû le résilier au bout de 10 mois. Comme j'ignorais cette clause, mon forfait a été reconduit

un an de plus ! Je me retrouve donc avec un portable cassé et un abonnement jusqu'en septembre 2000 ! Ils m'ont cependant proposé deux solutions : le rachat d'un Nokia 5110 pour 490 francs (alors qu'il est offert dans toutes les boutiques de téléphonie) ou celui d'un pack Loft. Dans ce cas, ils me résiliaient mon contrat actuel qui est plus intéressant financièrement (3 heures au prix de 2). Bref, je suis condamnée à faire travailler France Telecom. Ils ont toutefois perdu une cliente (par manque d'information) car si j'arrive à me débarrasser du contrat qui me lie à eux, croyez-moi, je ferai travailler la concurrence !

Sophie L., Toulouse

MOBILES Hélas, vous n'êtes pas la seule dans ce cas. Les vendeurs ne le disent pas assez clairement, ou pas du tout : si un contrat Ola n'est pas résilié deux mois avant la date anniversaire, il est – pour l'instant encore – reconduit un an. Cette clause devrait disparaître très bientôt, mais peut-être pas au bénéfice des anciens abonnés Ola.



Insidieux

Il faut insister sur la hausse masquée des tarifs SFR ! En effet, depuis deux mois, SFR ne facture plus les appels à la seconde, mais par tranches de 15 secondes. Comme les deux autres opérateurs. Les abonnés auraient pu être avertis...

Minitéliste anonyme

Délai dépassé

Je tiens à vous faire part de mon indignation. Je suis abonné chez SFR depuis un an et j'ai eu droit, grâce au service qualité de SFR, à une offre de renouvellement qui comprenait 10 portables. J'ai choisi un Panasonic GD90 au prix de 990 francs. Le délai était initialement de 2 jours après la réception du courrier par SFR. N'ayant toujours rien reçu passé ce délai, je n'ai cessé de téléphoner pour avoir des explications. On m'a d'abord expliqué qu'ils étaient en rupture de stock puis

on a invoqué une rupture de carte SIM (qui n'est pas une raison valable car avec ce service je gardais ma carte SIM et donc mon numéro de téléphone !). Enfin, on m'annonce l'arrivée imminente de mon portable. Surprise lorsque j'ouvre le colis : ce n'est pas un GD90 mais un GD50 ! J'ai donc renvoyé à mes frais ce portable et j'attends maintenant la livraison du « bon » pour le 15 janvier. C'est inadmissible ! J'ai fait ma demande en novembre et je comptais offrir ce téléphone à Noël. L'attente est d'autant plus longue que mon actuel téléphone ne fonctionne plus très bien...

Virginie G., Péronne



J'aimerais apporter quelques précisions concernant l'Ericsson T28s (test du n°22). Il possède le filtrage sélectif et la fonction NITZ qui permet l'ajustement de l'heure en fonction du pays où vous vous trouvez... De plus, les portables Nokia et Siemens ont des notes supérieures aux Ericsson alors qu'ils n'affichent pas le chronomètre pendant les appels. C'est impardonnable d'avoir oublié cette fonction, pourtant essentielle pour maîtriser sa consommation ! En conclusion, je pense que le constructeur Ericsson mérite un peu plus de considération de votre part.

Youssef B., Lyon

M O B I L E S C'est d'abord une bonne autonomie et une grande simplicité d'utilisation que la majorité d'entre vous attend d'un téléphone mobile. C'est pourquoi Nokia et Siemens ont généralement des meilleures notes à nos tests. Le chronomètre est, il est vrai, une fonction utile, mais qui vient selon nous en second plan. Au quotidien, que préférez-vous : un T28s qui affiche vos temps d'appel mais doit être rechargé tous les jours ou un 6110 sans chronomètre mais très endurant ?



Je suis revendeur dans un Espace SFR et je tenais à vous signaler que nous ne facturons pas, comme vous l'indiquez, 420 francs de frais de mise en service. Et cela, que l'abonnement soit souscrit avec un pack ou hors pack.


Anonyme

M O B I L E S Il est vrai que les frais de mise en service sont toujours inclus lors de l'achat d'un pack. En revanche, si l'abonnement est souscrit seul, le revendeur est libre d'offrir ou non ces 420 francs à son client. Cela se passe au cas par cas, suivant la stratégie de vente des enseignes et suivant, aussi, la force de persuasion de l'acheteur. Mais aucune règle en la matière n'existe.

Un jugement trop sévère ?


Je vous trouve un peu sévère dans le test de l'Ericsson T10s (**MOBILES magazine** n°23). Tout d'abord, son écran est petit, c'est vrai, mais très lisible ; sa sensibilité est très bonne, mais vous ne l'avez malheureusement pas testée... Dans vos pages *Guide d'achat*, vous mettez pourtant au T18s la même note technique qu'au T10s. Vous faites une description très succincte du T10s que vous dévalorisez un peu à mon avis. Par rapport au T18s, il aurait été plus juste de préciser que seules deux choses les différencient : l'absence de reconnaissance vocale (un peu gadget, non ?) et du flip (ou clapet) actif pour le T10s, c'est tout ! Alors pourquoi tant de haine pour ce sympathique T10s à qui je n'ai personnellement qu'un reproche à faire : la prise de charge de la batterie est peu pratique à brancher et à débrancher. Mais cela vous n'en parlez pas... Continuez quand même votre super magazine !

Jean-Guy B., La Chataigneraie

 Je vais bientôt m'abonner chez Itineris. Si mon contrat est souscrit dans une agence France Telecom, est-il géré directement par Itineris ou bien par sa filiale FTMS (France Telecom Mobiles) ?

Franck, miniteliste

MOBILES Les agences France Telecom ne proposent que des abonnements gérés directement par Itineris.

 Vous parlez dans le numéro 21 d'une batterie vibrante en option pour l'Alcatel One Touch Easy db. Aucun revendeur (Fnac, Darty, hypers...) ne possède cet accessoire. J'ai également contacté des grossistes en accessoires de téléphonie : rien ! Où puis-je me procurer cette batterie ?


Jean-Claude V., Fomsorbes

MOBILES Vous n'êtes pas le seul à être confronté à ce problème. Certains constructeurs annoncent des accessoires disponibles en théorie mais impossibles à trouver ! Un conseil : avant de vous équiper, appelez le service client du constructeur pour vérifier que l'accessoire désiré existe bel et bien.

Astuce du dièse

Je voudrais vous faire part d'une manipulation astucieuse quand vous appelez un mobile Itineris ! Si vous tombez sur un répondeur et que vous voulez indiquer à votre correspondant que votre message est urgent, tapez sur la touche # à la fin du message, avant de raccrocher. Vous pourrez ainsi le « marquer » comme prioritaire et votre correspondant le recevra en début de liste.


Miniteliste anonyme

 J'ai un Sagem modèle Essentiel, et j'aimerais savoir comment transférer un répertoire de la carte SIM sur la mémoire du téléphone. Merci.

Miniteliste anonyme

MOBILES


Malheureusement pour vous, il est impossible d'effectuer cette manipulation sur un Sagem, contrairement à certains modèles d'Ericsson. Vous devez donc ressaisir tous vos contacts un par un : bonne chance !

 Je suis abonné chez SFR et très intéressé par l'assistante personnelle Lucie de Bouygues. Savez-vous si SFR envisage de proposer cette option ?

Thomas C., La Garenne

MOBILES

SFR devrait proposer son assistante virtuelle dans le courant de l'année 2000... Sans plus de précisions pour l'instant.

 Combien existe-t-il de fréquences GSM à travers le monde ? Le tribande Motorola est-il aussi universel qu'on le dit ? Je voyage professionnellement dans de nombreux pays où il n'existe aucun accord de roaming.

Didier G., miniteliste

MOBILES Il existe trois fréquences GSM : 900, 1800 et 1900. Le tribande de Motorola est le premier téléphone à fonctionner sur ces trois fréquences, c'est pourquoi il est qualifié d'universel. Il est utilisable en Europe et surtout dans les grandes villes des États-Unis et au Canada, suivant les accords de roaming passés par votre opérateur avec les opérateurs étrangers.

objets mobiles

20 | 21

> ① Façon iMac

Des coloris qui décidément plaisent et font des émules... Ici, ce sont des radios FM qui se parent des fameuses couleurs acidulées. Agrémentées d'une recherche automatique par scan et d'une coupure son, elles ont vraiment tout pour vous séduire. Attitudes, 99 F – 01 43 72 25 80.

> ② Le micro-ondes se fait nomade

On l'a rêvé, Samsung l'a fait ! Désormais notre cuiseur préféré pourra nous suivre en camping sauvage ! Que ce soit sur secteur dans une cuisine ou branché sur l'allume-cigare ou la batterie de la voiture, ce four micro-ondes se sent bien partout... et en plus, il a un look d'enfer ! Existe en 9 litres (1 500 F) ou 26 litres (2 000 F).

Samsung – 01 49 38 65 00.

> ③ C'est dans la poche !

Bananes, sacs reporter ou body bags, la production Victor Chance joue avec les poches : zippées, scratchées, boutonnées, clipées, cachées, exposées, dorsales, ventrales, latérales... et bien sûr, celle pour glisser votre téléphone portable ! Victor Chance, de 250 à 370 F selon le modèle. 03 26 50 31 11.

> ④ Torche à plat

2 mm d'épaisseur pour cette « torche » un peu spéciale qui se glisse et s'emporte partout ! À peine plus grande qu'une carte de crédit, elle dispose néanmoins d'une ampoule halogène qui lui donne la puissance nécessaire à une utilisation optimum. Étanche à 30 m, la Nite card est disponible en trois coloris (noir, bleu et rouge) ou avec des motifs fantaisie (dalmatien, roses, bébés,...). Lumatec pour Act'Distribution, 69 F. 01 40 95 19 00.

> ⑤ Brosse à dents de poche

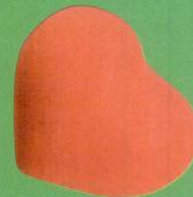
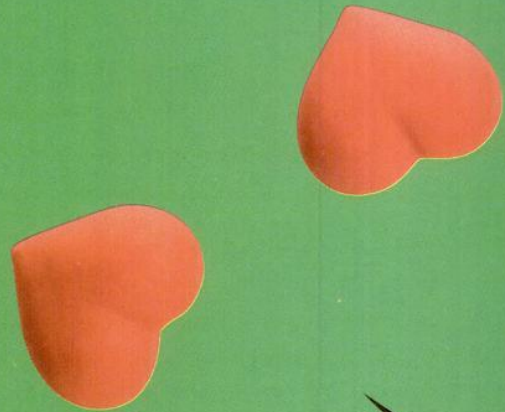
Brosse à dents ? Dentifrice ? Non, Dentibrosse. La pâte dentifrice contenue dans le manche est prévue pour deux brossages, après, on jette le tout ! Sa petite taille est idéale pour passer inaperçue dans un sac, une poche ou un cartable, et son capuchon la protège de toute agression extérieure (poussière) ou intérieure (écoulement involontaire de la pâte). Elgydium, 6,60 F, dans toute bonne pharmacie.

> ⑥ Nécessaire de réparation

Ce set contient six tournevis de précision – quatre plats et deux cruciformes – pour toute opération sur lunettes, montre, micro-ordinateur, etc. Les tournevis se rangent dans un étui en alliage inox sobre et peu encombrant. Act' Distribution, 150 F, dans les grands magasins.

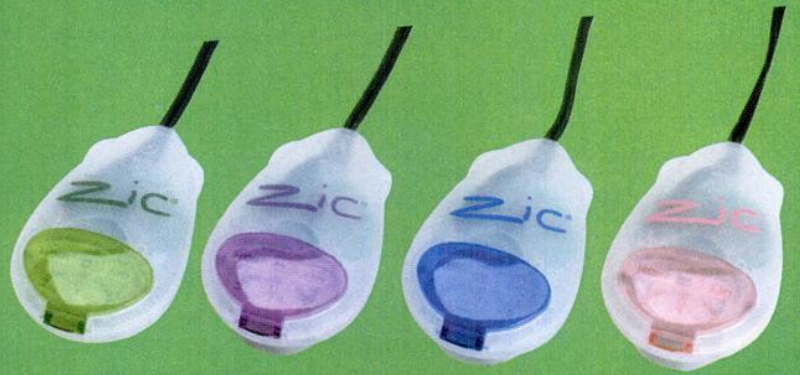
> ⑦ Cœurs qui bougent

Cette horloge est composée de 12 petits cœurs et d'un grand qui abrite le mécanisme d'horlogerie. Tous ces éléments sont indépendants les uns des autres et se fixent séparément grâce à des ventouses. À vous donc de « composer » votre horloge selon votre inspiration ! Attitudes, 199 F – 01 43 72 25 80.





7



1



2

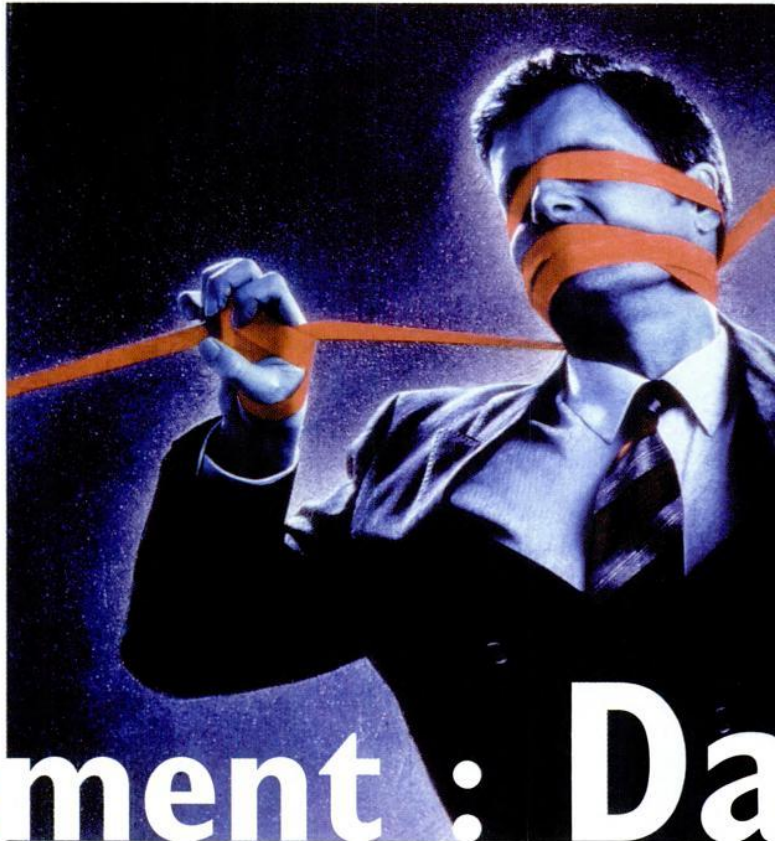


3



Noël l'a encore prouvé, le téléphone mobile connaît en France un succès hors du commun. Au détriment d'un cadre juridique sain ? Le point sur les évolutions attendues et les travaux en cours.

Contrats d'abonnement : Da contre G

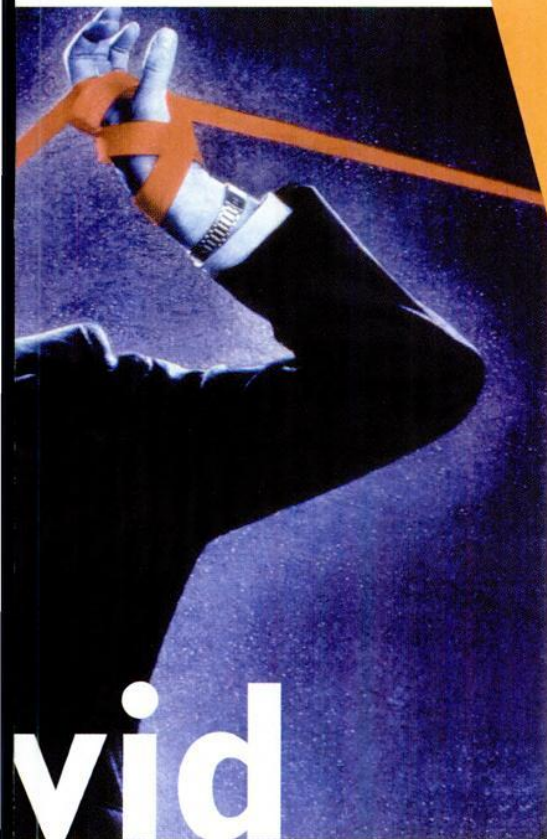


Le portable est peut-être gratuit, mais signer peut vous coûter cher. On ne compte plus en effet les consommateurs piégés par un contrat qu'ils n'ont, le plus souvent, jamais lu et dont ils découvrent les contraintes au fur et à mesure des difficultés qu'ils rencontrent. Résilier son contrat en cas de vol ? Impossible. Interrompre son abonnement à la suite d'un dysfonctionnement du réseau ? Impossible. Lié par un engagement dont il n'a pas toujours mesuré d'emblée les implications, le signataire peut difficilement ensuite faire marche arrière. L'année dernière, pourtant, plusieurs décisions sont intervenues en faveur du consommateur. Saisis par l'UFC-Que Choisir⁽¹⁾, les tribunaux de grande instance de Paris et de Nanterre avaient pointé quelques excès (jugements des 20 octobre 98 et des 3, 16 et 17 mars 99). Puis ce fut au tour de la commission des clauses abusives, dépendant de la DGCCRF⁽²⁾, de dénombrer pas moins de 37 clauses créant, au détriment du consommateur, « un déséquilibre significatif » entre les droits et les obligations des parties contractantes (article L 132-1 du code de la consommation). Un sérieux rappel à l'ordre pour les différents opérateurs et SCS, les sociétés comme Coriolis, Hutchison

Telecom ou autres CMC qui gèrent une partie des abonnés des opérateurs. Alors, où en est-on aujourd'hui ? « Des progrès ont été faits, même s'ils sont insuffisants », reconnaît-on à l'Afutt⁽³⁾. Sous la pression des associations de consommateurs, les professionnels ont bien été contraints d'assouplir leur façon de faire.

Résiliation : plus de souplesse

L'avancée la plus significative concerne ainsi les possibilités de résiliation. Des « motifs légitimes » sont enfin admis pour annuler un contrat avant son terme. Finis les 12 mois minimum, quoi qu'il arrive. Désormais peuvent être considérés comme des raisons valables de résiliation, outre les cas de force majeure : un déménagement hors de la zone de couverture de l'opérateur, le chômage, la faillite personnelle ou celle du chef de famille, le surendettement, une maladie grave, le décès de l'abonné ou du chef de famille, l'incarcération, un changement du numéro d'appel à l'initiative de l'opérateur. Au-delà, pas d'échappatoire : il faudra payer l'abonnement jusqu'au bout. Autre évolution de taille : la disparition de la clause de « reconduction tacite » des contrats



vid oliath ?

Ola. Une clause qui permettait à France Telecom Mobiles, si vous oubliez de vous manifester deux mois avant l'échéance de la première année, de reconduire automatiquement votre abonnement pour... un an supplémentaire ! D'année en année, il ne restait alors qu'une seule solution pour vous en défaire : attendre la date anniversaire suivante et, surtout, ne pas rater le coche. Fini l'engrenage dorénavant : passés les douze premiers mois, il serait possible de se libérer à tout moment (cette information n'était pas confirmée par l'opérateur au moment où nous mettions sous presse). Reste que certaines clauses, dites abusives, demeurent. « Beaucoup de gens se précipitent en pensant que le portable est gratuit, sans lire le contrat, sans penser qu'il s'agit d'un engagement de tant de milliers de francs », commente Marie-Madeleine Dolfuss, de l'Afutt. Or, quand ils en prennent conscience, il est déjà trop tard. Une fois le

« C'est une affaire, profitez-en !... »



Jacques C., 68 ans, est retraité et vit à Toulon. Il y a un peu moins d'un an, Jacques s'est laissé séduire par erreur par le téléphone mobile. Depuis, il s'en mord les doigts : « Je me suis laissé prendre, au cours d'une révision de mon véhicule chez Norauto, le 14 avril dernier. Dans le magasin, des appareils étaient bradés : pour un forfait d'une heure, le téléphone était gratuit. « Une affaire, profitez-en ! », disait le vendeur. J'ai signé. C'est une erreur de ma part, je le reconnais ; mais faire signer un contrat sans que le client en ait pris connaissance constitue un abus d'autorité. Après, je me suis vite aperçu que ça ne me convenait pas du tout. Je n'en avais pas l'utilité : j'ai déjà un téléphone fixe. Trois jours plus tard, j'ai envoyé une lettre recommandée pour demander l'annulation de mon contrat. Puis, de mai à août, j'ai fait trois infarctus et un coma. Je ne me suis pas servi de leur appareil. D'ailleurs, je ne l'ai jamais utilisé : j'ai regardé comment il était et je l'ai remis dans sa boîte. J'ai écrit deux autres lettres. Aucune réponse. C'est un scandale ! Le service client ne m'a pas expliqué la démarche à suivre, ni s'il était possible de résilier mon abonnement ou non. Aujourd'hui, je vais faire une quatrième lettre pour réclamer la suspension de tout service et de tout prélèvement. Je suis un retraité avec de faibles revenus, je n'ai pas envie de m'enterrer avec ça. »

Il n'y a pas que des cadeaux à Noël

Mobile à un franc, communications « gratuites, illimitées et à vie »... À la veille des fêtes de Noël, les offres alléchantes pleuvaient. Difficile de résister. Mais il faut savoir que cette guerre des prix n'est pas sans conséquence pour le consommateur. Car si les opérateurs « subventionnent » l'achat d'un appareil, ils doivent de toute façon rentrer ensuite dans leurs frais. Les offres coup de poing sont ainsi souvent liées à des contraintes plus fortes que celles des contrats habituels, et les « voir conditions en magasin » sont de rigueur : engagement pour 18 ou 24 mois, promesse d'un minimum de consommation dans le cas du prépayé... On n'a rien sans rien : le tout est d'en être bien informé au moment du choix !



contrat signé, rares sont les professionnels qui vous accordent le droit de changer d'avis. La plupart du temps, vous ne bénéficiez d'aucun délai de rétractation. En somme, le consommateur n'a pas le droit à l'erreur. De même, difficile de vous retourner contre votre fournisseur en cas de défaillance du réseau. Dans de nombreux cas d'interruption de service, l'opérateur est exonéré de toute responsabilité. Vous ne percevrez donc aucun dédommagement. De nouveaux problèmes font jour. Depuis peu, France Telecom Mobiles joue la carte de la maîtrise de la consommation. Cette dernière permet de bloquer les appels sortants au-delà d'un certain montant. « On applaudit des deux mains ! », s'exclame d'emblée Marie-Madeleine Dolfuss. « Sauf qu'il y a quelques dérapages... » Et de citer le cas de cet entrepreneur d'une société d'insertion, qui, ayant confié à un collaborateur un mobile « bloqué » sur un plafond d'appels de 200 francs, s'est finalement retrouvé avec une note de 10 000 francs...

Les négociations continuent

Enfin, qu'en est-il de la rétroactivité ? Les nouvelles clauses sont-elles applicables aux anciens abonnés ? Les nouveaux contrats restent muets. Autant de points litigieux qui laissent les associations sur leur faim. « La situation avance moins vite qu'on ne l'espérait », avoue Bernard Dupré de l'Afutt. La jurisprudence n'a pas force de loi ; les avis rendus par la commission des clauses abusives ne sont que des recommandations. Aussi chaque amélioration a-t-elle été conquise à l'arraché,

André Tanti, chef du bureau transport et communication à la DGCCRF.

Dans quel but le groupe de travail que vous présidez s'est-il constitué ?

Aujourd'hui, les opérateurs ont nettoyé une partie de leurs contrats. Sur les 37 clauses abusives, plus de la moitié ont totalement disparu, d'autres sont en cours de disparition. Mais certaines clauses demeurent. Nous avons donc décidé de réunir l'ensemble des opérateurs et des SCS pour voir comment les écrire afin qu'elles ne soient plus abusives.

Ce n'est qu'un problème de rédaction ?

Oui. Prenons l'exemple des options complémentaires. Le contrat spécifiait : « L'opérateur a le droit de demander une caution ». Sans préciser ni le montant, ni les modalités. On ne peut pas empêcher l'opérateur de prendre une garantie. Simplement s'il écrit : « Dans l'hypothèse où vous prenez une option monde, il vous sera demandé une avance de consommation de mille francs », alors le consommateur est informé. Ce qui est abusif, c'est de pouvoir demander n'importe quel montant ; ce qui ne l'est pas, c'est de dire : « Voilà à quoi vous devez vous attendre ».



À bas le « bla-bla juridique » !

Marie-Madeleine Dolfuss, responsable du département consommateurs à l'Afutt, prône davantage de bon sens et de discernement dans l'analyse des problèmes liés aux contrats d'abonnement. Selon elle, ce sont les soucis concrets des utilisateurs qui doivent guider les travaux : « Certaines clauses, à faire bondir un juriste, ont été passées au peigne fin par la commission des clauses abusives. Avec raison. Seulement, elles ne correspondent pas forcément aux problèmes qui se posent quotidiennement. Par exemple : si, pour des raisons techniques indépendantes de la volonté de chacun, l'opérateur est obligé de changer votre numéro de téléphone, certains contrats affirment que vous ne pouvez rien faire. D'autres, au contraire, vous offrent la possibilité d'annuler l'abonnement. Sur le plan du principe, très bien. Mais depuis deux ans que l'Afutt est submergée par les difficultés que rencontrent les gens, jamais ce problème-là ne s'est posé ! Dans notre pays, on veut que tout soit inscrit dans le détail. C'est impossible ! Nous préférierions des contrats plus simples, plus courts mais qui fassent ressortir les points essentiels pour les consommateurs. Tout le reste, c'est du bla-bla juridique que les gens ne lisent pas et qu'ils découvrent lorsqu'ils ont un problème. »

à grand renfort de négociation entre professionnels et consommateurs.

Un groupe de travail, mis en place sous l'égide de la DGCCRF, devrait rendre sa copie début février. Parmi les opérateurs et les SCS autour de la table, aucune association n'a toutefois été conviée : « Il manque la voix des consommateurs », regrette Gaëlle Patetta, du service juridique de l'UFC-Que Choisir. Néanmoins, l'optimisme est de mise : « Je crois que les opérateurs sont complètement dépassés par le succès. C'est dingue quand on y pense : on vient d'annoncer 20 millions d'abonnés à Noël, on en était à 17 un mois avant ! », souligne Marie-Madeleine Dolfuss. Il est évident que peu à peu les fournisseurs vont apprendre et que les clients vont devenir plus exigeants, dans le bon sens du terme. Avec le téléphone fixe, on a mis des années à obtenir une situation satisfaisante. J'espère simplement que pour le mobile on ira plus vite. »

RAFAËLE BRILAUD

(1) Union française des consommateurs.

(2) Direction générale de la consommation, de la concurrence et de la répression des fraudes.

(3) Association française des utilisateurs de téléphones et télécommunications.

Il m'a dit...,
j'ai répondu....

ENVOI D'ICÔNES ENTRE TÉLÉPHONES SAVVY

BIORYTHMES QUOTIDIENS

FACILITÉ D'UTILISATION DU CLAVIER

BONNE AUTONOMIE EN CONVERSATION ET EN VEILLE



Savvy™

Mon nouveau téléphone portable Savvy™, c'est plus qu'un moyen de communication. En effet, je peux envoyer des messages écrits et je dispose de 25 icônes pour m'exprimer, car parfois un petit dessin vaut mieux qu'un long discours. Ce qui est extraordinaire avec ce téléphone, c'est que je peux aussi parler. "I've got to admit it's getting better..." * www.philipsconsumer.com

* je dois admettre que tout va de mieux en mieux...



PHILIPS

Faisons toujours mieux.

Internet

Le Net et le mobile font bon ménage. Les marier n'est pas difficile, les solutions sont nombreuses. Mais à chacune d'entre elles correspondent des besoins et un usage propres à chaque utilisateur. Tour d'horizon pour vous aider à devenir e-mobile !

Le couple Internet / mobile fait fantasmer beaucoup de monde. Non seulement vous et moi, mais aussi les plus grands acteurs du monde de l'informatique, à commencer par le géant Microsoft. Il faut dire que les analystes financiers ne manquent pas de présenter cela comme un nouvel eldorado technologique. Si aujourd'hui vous souhaitez commencer, à la façon d'un précurseur ou d'un avant-gardiste, à explorer les possibilités de cet univers élargi de mobilité, il existe plusieurs solutions. De la plus simple à la plus « pro », chacune présente avantages et inconvénients. À vous de voir laquelle vous correspond.

Directement sur le mobile

C'est le cas le plus simple, le plus économique mais aussi le moins riche en termes d'informations et de services disponibles. Pour consulter Internet directement sur son mobile, il suffit d'un téléphone Wap, d'un abonnement à Itineris ou SFR. Aucune option payante n'est nécessaire. Mais chez SFR, l'accès aux services est facturé à un prix variant selon le service. Ce qui n'est pas le cas chez son concurrent. Chez les deux opérateurs en revanche, la durée des communications est décomptée du forfait. Côté téléphones, le choix est pour l'instant assez restreint : le Nokia 7110 et les Alcatel One Touch Pocket et View. Le Siemens S25 peut recevoir un navigateur Wap, mais les versions



WAPman est un navigateur Wap pour ceux qui recherchent un certain confort et ne se contentent pas des services de l'opérateur. Il existe pour PC et pour les assistants personnels Palm de 3Com, on attend la version Windows CE.



Le Nokia 7110, avec Itineris, permet un accès au Wap de manière plutôt économique, mais il est hélas très limité en termes de fonctionnalités et complètement fermé aux sites Wap indépendants.





es balade

commercialisées actuellement en France en sont dépourvues. Dans le courant de l'année, on s'attend à voir apparaître bon nombre d'appareils Wap, à commencer par le Motorola P7389 et le Trium Geo Wap. Chez Itineris, on se laisse même aller à penser qu'en septembre prochain, tous les mobiles vendus dans les packs de l'opérateur pourront accéder à ces nouveaux services.

Hélas, le Wap est décevant aujourd'hui : il ne permet pas encore de surfer véritablement sur Internet. Il ne permet que de profiter des services proposés par l'opérateur : de l'information anecdotique, un brin d'assistance pour trouver un itinéraire ou être au courant de la circulation, et de l'aide à la consommation chez les partenaires...

Domage. Pourtant, on trouve déjà, sur la toile mondiale, des sites indépendants adaptés au Wap. Pour en avoir un aperçu, il suffit de se connecter, avec son PC, à l'adresse : <http://www.gelon.net/>. Là, il est même possible de visualiser ces contenus Wap avec un simulateur de téléphone mobile à l'image du Nokia 7110.

Pour le courant de l'année prochaine, SFR et Itineris nous préparent discrètement des portails pour le mobile, comparables à ceux que sont déjà Voilà ou Yahoo !, pour ne citer qu'eux. Depuis un ordinateur connecté à Internet, il sera alors possible de sélectionner les services auxquels on souhaite pouvoir accéder préférentiellement depuis son mobile Wap, utiliser son e-mail... On attend de voir. On aimerait, à terme, voir se développer des fournisseurs d'accès au Wap, à l'instar des fournisseurs d'accès à Internet : cela ne manquerait pas d'élargir l'offre de services à un horizon bien plus vaste.

Tout dans les poches !

Le Wap vous paraît trop limité, trop fermé ? Il y a mieux : utilisez votre mobile comme moyen de transmission, de connexion, et un assistant numérique personnel comme outil de consultation, comme terminal. Premier objet nécessaire, l'assistant. Ce peut être un Palm III ou V de 3Com, un Psion ou un appareil Windows CE, à l'instar des Cassiopeia et autres Jornada. Ensuite, il convient de connecter ce

terminal au mobile. Deux solutions pour cela : liaison sans fil par infrarouge ou câble. La première est globalement la plus économique, la seconde la plus fiable et la plus « souple ».

L'infrarouge est de plus en plus répandu dans les téléphones et il est intégré à tous les assistants numériques. Un mobile façon Siemens S25, Motorola L7089 ou Nokia 8850 fera parfaitement l'affaire avec ses fonctions de modem intégré. Ce système évite l'achat d'un kit ou de câbles onéreux mais, pendant tout le temps de la connexion, le mobile et l'assistant numérique doivent

être maintenus de sorte que leurs ports infrarouges respectifs soient en vis-à-vis. Une petite

précision : pour utiliser un Palm V de 3Com conjointement avec un mobile via infrarouge, il est nécessaire de rediriger les communications de type série vers le port infrarouge avec un petit shareware comme IrLink 1.2.



AvantGo est le parfait compromis entre le web, avec sa richesse et sa complexité, et le Wap, simplissime et parfois frustrant. Il permet de visualiser sur un assistant numérique personnel des sites optimisés pour lui aussi bien que des sites web « conventionnels ».



Le Siemens S25 peut recevoir un navigateur Wap. Mais, pour l'instant, le constructeur a choisi de ne pas activer cette fonction.

La méthode câblée

Si votre téléphone ne permet pas cela et que vous répugnez à en acquérir un nouveau, il vous faudra acheter un kit de connexion. Sa nature et son prix dépendent du type d'assistant numérique retenu et du téléphone mobile. Avec un appareil Windows CE, on aura intérêt à utiliser un kit comme le MobiFlash de Com I : une carte CompactFlash comparable aux cartes d'extension de mémoire du même nom, à insérer dans le logement idoine du terminal, et un câble adapté à son mobile. Avec un Palm V de 3Com, il faudra acquérir le modem spécifique du constructeur, ainsi que son câble optionnel pour GSM. Au final, ces kits de connexion alourdissent généralement la facture globale d'un bon millier de francs, mais le câble évite d'avoir à maintenir correctement en place le mobile et l'assistant numérique : c'est un certain confort d'utilisation que l'on apprécie en usage régulier. Troisième et ultime nécessité : une option spécifique pour pouvoir échanger des données informatiques via le réseau GSM. C'est l'option de transmission de données. Elle existe chez Itineris, SFR et Bouygues Telecom. Il faut compter environ 70 francs par mois. Chez le premier opérateur, les communications sont décomptées du forfait. Chez le deuxième, ces appels sont forcément hors forfait, sauf pour les abonnements SFR Pro. Enfin, avec Bouygues Telecom, les deux modes de facturation sont possibles. À chacun de choisir celui qui lui convient en fonction de sa consommation : pour des connexions courtes et sporadiques, le décompte du forfait n'est pas forcément une solution rentable.

Les logiciels ne manquent pas

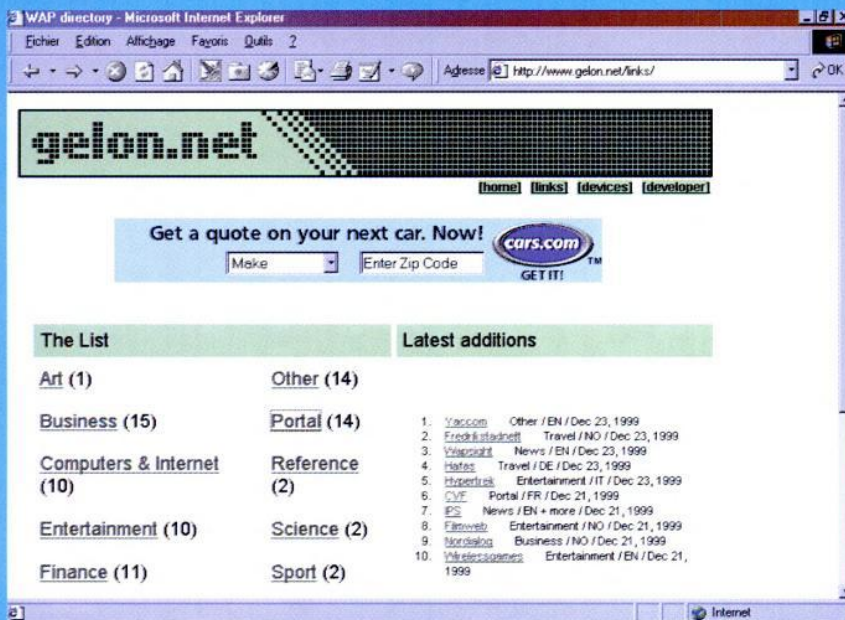
Tout cela ressemble un peu à un parcours du combattant semé de nombreuses embûches, mais le résultat peut en valoir la peine, question de goût et de besoins. Avec un assistant numérique et un mobile, c'est l'Internet tout entier dans la poche : courrier électronique, groupes de discussion, messagerie instantanée façon ICQ, web, etc. Pour tous ces services qu'offre Internet, il existe quasiment un logiciel pour son assistant personnel numérique, qu'il

fonctionne sous Palm OS (3Com Palm III et V), Epoc (Psion) ou Windows CE (Cassiopeia, Jornada, et consorts). La plupart d'entre eux sont conçus pour économiser au maximum les temps de communication : dans un premier temps, les données sont téléchargées d'Internet dans l'assistant numérique et ce n'est qu'après cette étape qu'il devient possible de les consulter. De plus, même s'il s'agit de surfer sur le web, on navigue surtout dans des contenus qui ont été réhabillés, allégés, optimisés pour tenir les faibles débits disponibles en GSM et alléger ainsi la facture mensuelle de l'internaute.

Le web en différé

C'est avec le logiciel AvantGo (<http://www.avantgo.com>), sur un Palm V, que nous avons fait nos essais. Il existe également en version Windows CE. Ce navigateur est parfaitement adapté à la consultation d'informations sur Internet, avec un assistant personnel numérique et un téléphone mobile. Il sait fonctionner en temps réel comme en différé, et utilise des chaînes dont les contenus sont formatés en tenant compte de la taille des écrans et de la lenteur du GSM. Pour utiliser AvantGo, la première étape consiste à installer le logiciel mais surtout à s'enregistrer sur le site web de l'éditeur pour y choisir ses chaînes. Il est expliqué comment créer ses propres sites pour AvantGo mais surtout il est possible d'ajouter des chaînes à partir de pages web existantes, sans travail particulier. La consultation de ces dernières est moins agréable que celle de contenus conçus spécifiquement pour ce navigateur, mais c'est pratique !

AvantGo.com - Channels - Microsoft Internet Explorer



Le site web de Gelon recense de nombreux sites Wap indépendants aux contenus parfois très intéressants. Un simulateur de Nokia 7110 ou d'Ericsson R320 permet d'y accéder.



Les pages de ces chaînes sont automatiquement chargées dans l'assistant numérique à chaque synchronisation avec le PC. Les mises à jour peuvent être également commandées manuellement, depuis l'assistant, à tout moment. Il utilise alors le téléphone mobile pour se connecter à Internet. Cette connexion est également activée lorsque l'on veut faire appel aux services d'un site web comportant une certaine dose d'interactivité, comme un moteur de recherche par exemple. Dans notre cas, nous avons choisi de nous « abonner » à quelques chaînes proposées par AvantGo et d'ajouter des éléments personnels : un lien vers www.iti.tm.fr pour les itinéraires routiers, un autre sur les pages Zoom de France Telecom pour l'annuaire. Au final,

tout cela occupait quelques centaines de kilo-octets dans la mémoire du Palm V, et il fallait bien compter 2 ou 3 minutes de communication pour trouver une adresse.

Le Wap en grand format

On l'avait quitté, on le retrouve maintenant ! Oui, le Wap s'invite aussi sur les assistants numériques

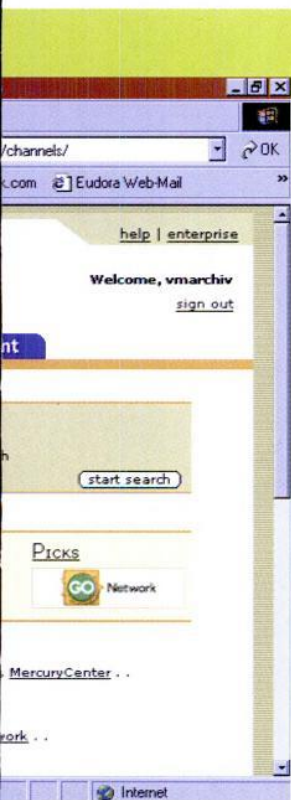
Avec AvantGo, l'Internaute mobile se constitue une sorte de portail personnel avec une sélection de chaînes qui seront téléchargées sur l'assistant numérique personnel à chaque synchronisation avec le PC ou à la demande.

personnels, du moins, pour le moment, sur ceux de la famille des Palm de 3Com. Le groupe Edge Consultants développe en effet un navigateur Wap pour ces appareils, de même que pour les PC sous Windows 95/98. On attend bientôt une version Windows CE. WAPman, c'est le nom de ce petit logiciel, est téléchargeable sur Internet à l'adresse : <http://virtuacom.com/wap/>.

Avec un PC

Là, c'est le grand luxe ! C'est l'Internet comme au bureau, sans être au bureau et sans dépendre d'une prise téléphonique. Cette solution permet d'accéder à tous ses e-mails, avec ou sans pièce jointe, et à tous les sites web en profitant de leurs enrichissements comme les contenus de type Flash... Le problème, c'est que côté facture, ça risque aussi d'être très « luxe »... La connexion à Internet est facturée à la durée et elle bien plus lente via le mobile que via une ligne téléphonique domestique ! En effet, dans le premier cas le débit plafonne au mieux à 9,6 kbps, contre 56 kbps dans le second cas... Alors le chargement de certaines pages web ou la récupération de son courrier électronique peut s'éterniser allègrement.

VALÉRY MARCHIVE



VOUS

30 | 31 (les enquêtes de MOBILES magazine)

Paroles de seniors

On n'en parle pas si souvent, les seniors mobilophiles existent pourtant bel et bien. Comme leurs enfants ou leurs petits-enfants, ils se sont approprié cette nouvelle manière de communiquer. Même si leurs attentes ne sont pas forcément les mêmes...



Les seniors ne constituent encore qu'un faible pourcentage des mobilophiles : seuls 12 % d'entre eux environ ont plus de 55 ans. Normal, l'engouement pour le téléphone portable a d'abord touché les « technomaniaques », parmi lesquels on trouve plus souvent leurs petits-enfants... Mais l'intérêt que représente le portable ne leur a pas non plus échappé. Même s'il n'existe (encore) aucun « forfait senior » – pourquoi pas un jour ? –, de plus en plus d'entre eux décident de s'équiper. Et leur discours sur le téléphone portable est loin d'être dénué d'intérêt. Messieurs les constructeurs et les opérateurs, la parole est donnée aux seniors...

Le prépayé d'abord !

Première constatation, les seniors font souvent grise mine devant l'offre « classique » des opérateurs en téléphonie mobile, c'est-à-dire les forfaits. Globalement, ils préfèrent les cartes prépayées qu'ils jugent plus économiques. Eh oui ! Contrairement aux idées reçues, les étudiants ne sont pas les seuls à plébisciter Mobicarte, Entrée Libre, Nomad et consorts. Plusieurs raisons expliquent ce constat. Premièrement, les retraités appellent peu et de façon peu régulière. Par rapport à un professionnel qui passera de nombreux appels quotidiens ou à un particulier qui contactera ses proches au moins une ou deux fois par jour, les seniors n'ont pas énormément de contraintes : peu d'horaires fixes, peu de déplacements... On constate quelques pics dans leur consommation – notamment au moment des vacances – mais le reste du temps, les appels dépendent de leurs activités et de leurs sorties, et sont souvent irréguliers. Deuxièmement,

les seniors s'intéressent peu aux options proposées par les opérateurs, comme la facturation détaillée, le double appel, etc. Sauf exceptions, les services disponibles sur les formules prépayées leur suffisent amplement. Certains d'entre eux utilisent tout de même quelques fonctions parmi les plus courantes et utiles dans la vie quotidienne : la messagerie

Le portable, une « gadgétisation » à outrance ?

vocale, le vibreur, la date, l'heure et le réveil et, pour les plus avertis, les messages courts. Mais d'une manière globale, les seniors ne guettent pas vraiment les nouveautés et s'intéressent peu à l'actualité mobile. Sauf au travers des journaux gratuits des opérateurs – comme Michel qui lit le magazine de SFR tous les mois – ou des offres de renouvellement – comme Paul qui étudie actuellement une proposition d'itinéraires.

Un lien de sécurité

Majoritairement, les plus de 60 ans reconnaissent avoir pris un portable pour des raisons de tranquillité. Mais contrairement à ce que l'on pourrait penser, la famille de l'intéressé se révèle souvent plus angoissée que l'intéressé lui-même. Finalement, c'est souvent sous la pression de leurs enfants ou de leurs proches que les seniors s'orientent vers le mobile. Certains se montrent parfois même réticents et cèdent à contrecœur, essentiellement pour faire plaisir. Gérard, par exemple, s'est vu offrir un portable par sa progéniture, inquiète de le voir s'enfoncer dans les bois chaque week-end pour aller chasser et peu désireuse de rester sans nouvelles jusqu'au soir. On note d'ailleurs que la chasse et la pêche sont souvent à l'origine d'un achat de téléphone. Quant à Antoine, ses enfants l'abreuvent de messages à chaque fois qu'il part en vacances en Savoie avec sa compagne. Il rappelle et consomme ainsi plusieurs recharges de sa Mobicarte en quatre semaines alors qu'habituellement il ne renouvelle pas son crédit avant la date limite. Cependant, c'est parfois eux qui manifestent le désir de se sentir rassurés... et entourés ! Le mobile demeure il est vrai pour beaucoup un lien affectif très sécurisant grâce auquel on se sent moins seul. Le mobile se révèle également très utile pour les personnes handicapées qui deviennent ainsi plus autonomes. Bref, le grand argument de séduction du mobile auprès des seniors, c'est la sécurité et le lien avec leur entourage.

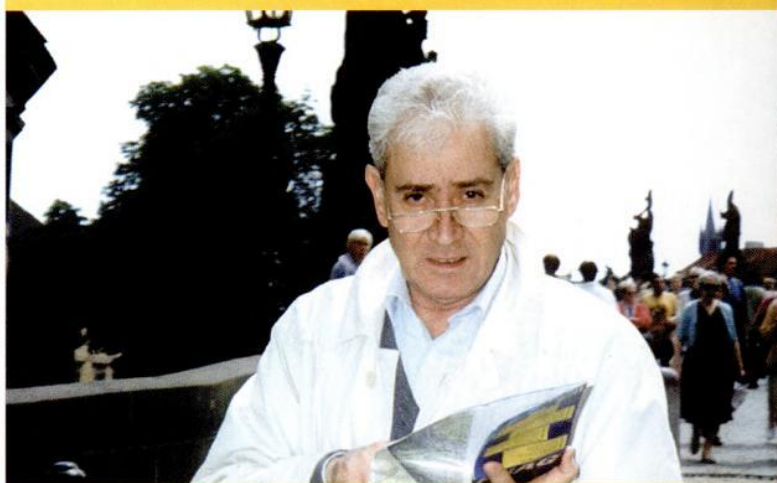


Pas assez de confort

En dehors d'une mobilité souvent restreinte, existe-t-il une autre raison pour laquelle les seniors n'adhèrent pas davantage au téléphone portable ? Eh bien, oui : la plupart d'entre eux sont unanimes sur au moins un point : les mobiles actuels manquent cruellement de confort. Premier élément incriminé, la qualité d'écoute jugée très insuffisante en raison d'un volume sonore pas assez élevé mais surtout de bruits de fond trop importants. Les voitures qui passent quand on marche dans la rue, les parasites ou les coupures lorsque le téléphone accroche trop faiblement le signal, les brouhahas environnants demeurent autant d'éléments perturbateurs à une bonne conversation. Deuxième point, les touches jugées trop petites, trop serrées et peu maniables. Enfin, la lisibilité est mise en cause. Ce n'est pas tant la taille de l'écran qui pose problème que la taille des caractères eux-mêmes. Étienne par exemple est satisfait de son Philips Genie – qu'il considère par ailleurs comme un bon appareil – mais aimerait que l'écran soit plus contrasté. Mais que l'on ne s'y trompe pas, les seniors ne veulent pas non plus d'un téléphone trop basique : ils apprécient aussi les poids plume et les minigabarits ! Enfin, certains seniors craignent d'éventuelles perturbations avec leurs prothèses auditives ou les pacemakers, même si la médiatisation du phénomène contribue à une meilleure information sur les risques encourus. Autre requête entendue, l'amélioration de l'autonomie des mobiles et notamment du temps de veille. Normal, pour des personnes qui s'équipent finalement beaucoup par sécurité. L'autonomie de leur mobile en veille est donc au moins aussi importante pour eux que leur temps de parole, voire davantage. Bref, beaucoup de revendications souvent très justifiées et qui, si elles étaient prises en compte, pourraient en décider plus d'un à franchir le pas !

Points de vue

Les seniors participent peu au sentiment frénétique qui entoure les téléphones mobiles et encore moins au culte du portable en tant qu'objet. Les coques chromées, les antennes clignotantes, les mélodies personnalisées, les icônes animées et autres fantaisies, très peu pour eux. S'ils ont besoin d'un accessoire – en général une housse ou un étui – celui-ci se doit d'être fonctionnel avant tout. Même s'il considère que l'engouement de la nouveauté tend à s'estomper au profit d'une utilisation plus rationnelle, Jacques parle de « gadgétisation à outrance ». Pour lui, les mobiles révèlent l'angoisse existentielle des gens, qui deviennent dépendants de ce lien, au grand bonheur des opérateurs de tout poil... En outre, beaucoup de seniors



De plus en plus autonomes, de plus en plus actifs, les seniors risquent de complètement adopter le portable dans un proche avenir. Jacques, comme la plupart de ses contemporains, s'en sert essentiellement en déplacement ou en vacances.

La qualité d'écoute est souvent jugée très insuffisante par les seniors

estiment qu'il reste encore bien du travail en matière de savoir-vivre mobile : conversations trop bruyantes, téléphones allumés dans les lieux publics... Observateur, Jacques souligne – à raison – l'un des effets pervers du téléphone portable. Les utilisateurs deviennent finalement prisonniers de leur petit appareil : plus d'excuse pour ne pas avoir prévenu de son retard, pour ne pas avoir rappelé... puisque l'on a un portable ! Alors, sommes-nous aussi libres qu'on aime à le croire ?

Pour l'instant, les seniors mobilophiles ne sont pas vraiment majoritaires : des portables peu adaptés, une mobilité modérée, un intérêt limité sont autant de raisons invoquées par les

intéressés. Cependant, les seniors deviennent de plus en plus autonomes, de plus en plus dynamiques : ils risquent de complètement adopter le portable dans un proche avenir, en particulier les jeunes retraités qui l'auront peut-être déjà utilisé dans leur vie professionnelle. Et puis, les nouveaux services associés à la téléphonie mobile – le commerce électronique, les services d'info – constitueront peut-être un facteur de séduction supplémentaire !

FANNY LESCARCELLE

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 !**

ou

➔ **5 numéros gratuits !**



MOBILES magazine seul
 1 an 195 F seulement



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 ECMC

numéro : _____ expire fin : _____

LE VRAI PRIX DE

Vous avez profité des offres promotionnelles de fin d'année... ou pas. Vous pensez en tout cas avoir acheté votre mobile au meilleur prix et surtout, avoir choisi l'opérateur et l'offre de service (abonnement, carte prépayée...) les mieux adaptés à vos besoins. Bien. Mais vous allez quand même devoir l'utiliser pendant un certain temps... au moins un an dans le cas d'une formule avec abonnement.

Pour ajuster au plus serré votre facture et vos dépenses mobiles, il est essentiel de trouver le prix à la minute le plus rentable pour la formule que vous avez choisie, et surtout de coller aux habitudes d'utilisation qui lui correspondent.

*À la rédaction de **MOBILES magazine**, nous nous sommes « amusés » à calculer ce prix et à étudier le comportement d'usager qui va avec.*

Bouygues Telecom, Itineris, SFR, abonnement mensuel ou carte prépayée... Nous avons analysé tous

les cas pour vous donner une idée claire de ce que vous coûtent vraiment vos appels... et vous aider à rectifier le tir si besoin ! Puisque la période s'y prête (encore), à vous de suivre les bonnes résolutions que vous prendrez en conséquence !

Dossier réalisé par Valéry Marchive



VOS APPELS !

Les appels en kit... prépayé !

Concilier prix de revient à la minute et facture annuelle, pas facile. C'est ce que nous avons tenté de faire pour vous en étudiant le meilleur moyen de pas perdre une seule seconde de chaque recharge, qu'elle soit achetée ou offerte, tout en tâchant de minimiser le nombre de recharges achetées dans l'année et en essayant d'atteindre le maximum de temps de communication disponible. Pour chaque formule, nous donnons le plus bas coût à la minute possible. Au final, des résultats très contrastés d'une formule à l'autre, que l'on ait craqué pendant les promotions ou non. Avec une surprise de taille : le prépayé peut revenir bien plus cher que le prix à la minute facturé par l'opérateur... mais aussi beaucoup moins cher !



AVEC PROMO

C'était Noël, alors j'ai craqué pour...

Nomad (Bouygues Telecom) 0,12 F / min

Pour atteindre un prix à la minute aussi bas, il faut impérativement que vous respectiez les habitudes

suivantes : appeler en tout et pour tout 15 heures 26 minutes par an en heures creuses et que vous utilisiez scrupuleusement les 5 minutes gratuites de

votre « numéro 2000 » chaque jour... Pour ce faire, vous devez utiliser cinq recharges à 235 F dans l'année. Ce coût plancher est accessible si vous avez acheté un pack Nomad à 90 F. Pour ceux qui auraient cédé aux appels du Nokia 3210, à 590 F, le meilleur prix à la minute possible à atteindre est de 0,30 F / min.

Mobicarte (France Telecom Mobiles) 2,42 F / min

C'est cher, et pourtant c'est le meilleur prix possible ! Pour l'atteindre, une seule recette : choisir le plan de tarification « Nuit », passer 637 minutes et 20 secondes d'appels dans l'année en heures creuses. Pour arriver à ce résultat, nous considérons que vous avez acheté un kit Mobicarte à 290 F et consommé cinq recharges à 250 F. Si vous avez plutôt craqué pour le T18s, le prix de revient à la minute grimpe rapidement à 3,51 F ! Rappelons qu'en heures creuses, l'opérateur facture 2,40 F chaque minute passée avec le plan tarifaire « Nuit »... Consommer moins fait évoluer le coût de revient à la minute de façon étonnante : avec le kit premier prix et cinq recharges à 70 F dans l'année (262 minutes et 20 secondes d'appel en heures creuses), on arrive à 2,44 F / min ; mais en ayant acheté le kit T18s, on

peut tout de même se flatter de faire grimper le tarif à... 5,11 F / min !

Direct Live (SFR) 1,27 F / min

Ce coût raisonnable n'est possible à obtenir que dans des conditions pour le moins contraignantes : appeler en tout et pour tout 760 minutes, strictement concentrées le soir entre 22 h et 8 h du matin ! Bien sûr vous devez avoir acquis le pack Direct Live le moins cher, à 290 F, et vous être fait offrir une recharge de 144 F. Mais, pour ne pas perdre un centime, vous devrez acheter, pendant l'année, une recharge à 96 F et quatre autres à 144 F.

Entrée Libre (SFR) 1,15 F / min

Pas mal, pensez-vous... Mais pour obtenir ce prix de revient, il faut appeler exclusivement des téléphones mobiles SFR, 10 h en semaine et 10 h le soir et les week-ends, sur toute l'année, tout en ayant acheté un pack à 490 F et quatre recharges à 224 F... Pas facile, direz-vous. Bon, si vous n'appellez aucun mobile SFR, le prix de revient plancher de vos appels grimpe allègrement à 2,31 F / min, toujours en vous donnant la peine de respecter les contraintes horaires précisées précédemment...



J'avais déjà craqué... ou j'ai craqué trop tard !



Nomad (Bouygues Telecom) 1,58 F / min

Aïe ! Sans les promotions, c'est déjà nettement plus cher ! Pour atteindre ce prix à la minute minimum, il faut impérativement appeler en tout et pour tout 15 heures 26 minutes dans l'année, en heures creuses... Pour ce faire, vous devez utiliser cinq recharges à 235 F. Ce coût plancher est accessible si vous avez acheté un pack Nomad à 290 F. Pour ceux qui auraient craqué pour le Nokia 3210, à 990 F, le meilleur prix à la minute possible s'élève majestueusement à 2,34 F.

Mobicarte (France Telecom Mobiles) 3 F / min

C'est cher, et pourtant c'est là encore pour Mobicarte le meilleur prix possible ! Ce chiffre est obtenu en considérant la consommation d'une personne qui aurait acheté un kit Mobicarte à 490 F, en choisissant le plan de tarification « Nuit » et ne passant ses appels qu'en heures creuses (2,40 F / min) : un total de cinq recharges à 250 F pour 579 minutes et 20 secondes dans l'année. Avec le kit T18s à 1190 F, le prix à la minute monte à 4,21 F !

Direct Live (SFR) 1,45 F / min

Notre consommateur virtuel, très près de ses sous, a acheté un kit Direct Live à 290 F. Au final, pour ne pas perdre un centime, il va acheter une recharge à 96 F et cinq recharges à 144 F dans l'année. Le tout pour appeler 760 minutes strictement concentrées le soir entre 22 h et 8 h du matin et bénéficier du meilleur prix à la minute (1,20 F)... C'était le seul moyen de minimiser le prix de revient de ses appels.

Entrée Libre (SFR) 1,22 F / min

Le meilleur prix de revient hors promotions ! Mais pour l'atteindre, vous devez vous plier à bon nombre de contraintes : appeler exclusivement des téléphones mobiles SFR, 10 h 30 en semaine et 10 h 30 le soir et les week-ends, sur toute l'année, tout en ayant acheté un pack à 490 F et cinq recharges à 224 F. Si vous n'appelez aucun mobile SFR, le prix de revient plancher de vos appels grimpe allègrement à 2,44 F / min, toujours en vous donnant la peine de respecter les contraintes horaires précisées plus haut... Un prix de revient plus facile à obtenir mais déjà moins alléchant !

Si ces résultats vous inquiètent...

... sachez qu'il existe de nombreuses passerelles entre le prépayé et l'abonnement.

Chez Bouygues Telecom tout d'abord, tout utilisateur Nomad peut passer à un forfait Ultymo moyennant 50 F et le changement de son numéro d'appel.

Chez France Telecom Mobiles, il est possible de passer de Mobicarte à Ola ou à Itineris après un mois, gratuitement, mais cela suppose, là aussi, de changer de numéro d'appel.

Chez SFR enfin, le passage d'Entrée Libre au forfait du même nom ou à un abonnement « Soir & Week-end » est possible à tout moment, moyennant 35 F via un serveur vocal ou 85 F par l'entremise du service client, mais n'implique pas du changement de numéro d'appel.

Les appels au forfait

Les promotions ont du bon ! Tout du moins contribuent-elles à faire en sorte que les abonnements qui s'adressent aux utilisateurs non professionnels leur soient enfin adaptés ! En effet, il n'y a qu'en profitant de certaines offres de fin d'année que le prix de revient à la minute optimum peut être atteint, sans forcément être un important consommateur de téléphone mobile. La grosse déception a donc été de découvrir que dans la grande majorité des cas, optimiser le prix de revient d'une minute d'appel est synonyme d'appeler énormément... Pour un objet qui se dit grand public, le mobile reste donc encore particulièrement intéressant financièrement pour les professionnels, en leur consentant, sans le dire, des réductions au volume.

AVEC PROMO

C'était Noël, alors j'ai craqué pour...

Ultymo (Bouygues Telecom) 0,70 F / min

Vous avez profité des trois premiers mois gratuits avec un forfait 4 h. Le quatrième mois vous a aussi été offert, mais avec seulement 2 heures d'appel. Pour atteindre ce prix de revient à la minute, vous devez avoir craqué pour un mobile à 1 F, et souscrit Ultymo 4 h à

240 F / mois pour les huit mois restants de votre abonnement. Bien sûr, il faut vous en tenir à vos crédits d'appel mensuels et ne pas les dépasser... Ce tableau vous montre le meilleur prix de revient à la minute possible en fonction du forfait que vous choisissez pour les huit mois payants de votre abonnement annuel :

| | Pack à 1 F | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 490 F | Pack à 990 F |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ultymo 2 h > | 0,78 F / min | 0,83 F / min | 0,88 F / min | 1,07 F / min | 1,33 F / min |
| Ultymo 4 h > | 0,70 F / min | 0,73 F / min | 0,76 F / min | 0,87 F / min | 1,05 F / min |
| Ultymo 6 h > | 0,73 F / min | 0,76 F / min | 0,78 F / min | 0,86 F / min | 1,00 F / min |
| Ultymo 10 h > | 0,77 F / min | 0,78 F / min | 0,80 F / min | 0,85 F / min | 0,94 F / min |

Ultymo Millennium (Bouygues Telecom) 0,02 F / min

Vous avez profité des trois premiers mois avec un forfait 4 h au prix du forfait 2 h. Pour atteindre ce prix de revient à la minute record, c'est facile !... pour peu que vous ayez craqué pour un mobile à 1 F, 90 F ou

190 F, que vous ayez souscrit Ultymo Millennium 2 h, 4 h ou 6 h pour les neuf mois restants de votre abonnement et... que vous utilisiez au maximum votre crédit d'appel illimité le week-end vers les téléphones fixes et Bouygues Telecom, soit près de



150 000 minutes de communication par an le samedi et le dimanche !!! D'un coup, les choses se compliquent... De façon plus réaliste, si vous ne consommez que 2 heures par mois de ces appels gratuits et illimités, le meilleur prix de revient global de chacune de vos minutes grimpe à 1 F avec un forfait 2 h ! C'est plus, dans la plupart des cas, que si vous aviez simplement pris un abonnement Ultymo normal... Était-ce vraiment une bonne affaire ?

Ultymo Millennium (phase 2) (Bouygues Telecom) 0,02 F / min

À partir du 14 décembre dernier, Bouygues Telecom offrait les deux premiers mois d'abonnement à Millennium 4 h ; le troisième étant facturé au prix du forfait 2 h. Vous avez

profité de cette offre. Pour atteindre ce prix de revient à la minute record, c'est encore plus facile !... pour peu que vous ayez craqué sur un mobile à 1 F, 90 F, 190 F ou 490 F, que vous ayez souscrit Ultymo Millennium 2 h, 4 h ou 6 h pour les neuf mois restants de votre abonnement et... que vous utilisiez, là encore, au maximum vos crédits d'appel illimités le week-end vers les téléphones fixes et Bouygues Telecom, soit près de 150 000 minutes de communications par an le samedi et le dimanche !!! C'est toujours aussi irréaliste. Donc, si vous ne consommez que 2 heures par mois de ces appels gratuits et illimités, le meilleur prix de revient global de chacune de vos minutes passe à 0,55 F avec un forfait 4 h. Pas de doute, cette offre-là était vraiment intéressante !

Ultymo Pro (Bouygues Telecom) 0,77 F / min

Comme avec les formules Ultymo normales, vous avez profité des trois premiers mois gratuits avec un forfait 4 h. Le quatrième mois vous a aussi été offert, mais avec seulement 2 heures d'appel. Pour atteindre ce prix de revient à la minute, vous devez avoir craqué pour un mobile à 1 F, et souscrit Ultymo Pro 4 h à 240 F / mois pour les huit mois restants de votre abonnement. Bien sûr, il faut vous en tenir à vos crédits d'appel mensuels et ne pas les dépasser...

Le tableau ci-dessous vous montre le meilleur prix de revient à la minute possible à atteindre en fonction du forfait que vous choisissez pour les huit mois payants de votre abonnement annuel :

| | Pack à 1 F | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 490 F | Pack à 990 F |
|------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ultymo Pro 2 h | > 0,87 F / min | 0,92 F / min | 0,98 F / min | 1,14 F / min | 1,42 F / min |
| Ultymo Pro 4 h | > 0,77 F / min | 0,81 F / min | 0,84 F / min | 0,95 F / min | 1,13 F / min |
| Ultymo Pro 6 h | > 0,78 F / min | 0,80 F / min | 0,83 F / min | 0,91 F / min | 1,04 F / min |
| Ultymo Pro 10 h | > 0,83 F / min | 0,85 F / min | 0,87 F / min | 0,92 F / min | 1,01 F / min |

Ola (France Telecom Mobiles) 0,79 F / min

Pour l'an 2000, Ola proposait tous ses packs à 1 F, à l'exception du séduisant Nokia 3210 resté, lui, à 290 F. Pour l'abonnement, l'opérateur avait conçu deux offres promotionnelles. La première, offrant la gratuité des forfaits 2 h et 4 h pendant 4 mois, était sans doute la plus intéressante : c'est elle qui permet aux gros consommateurs (ceux qui auront choisi de conserver leur forfait 4 h pendant encore huit mois) de ramener le prix de leur minute d'appel à 79 centimes. Un assez joli score. Dès que l'on consomme moins, le prix de revient remonte, mais là c'est une question de priorité : rentabilité ou facture globale ?

| | Pack à 1 F | Pack à 90 F |
|----------------|----------------|--------------|
| Ola 1 h | > 0,92 F / min | 1,12 F / min |
| Ola 2 h | > 0,81 F / min | 0,96 F / min |
| Ola 4 h | > 0,79 F / min | 0,89 F / min |

Ola (bis) (France Telecom Mobiles) 1,04 F / min

La seconde offre pour Ola consistait à offrir aux nouveaux abonnés 2000 secondes d'appel par mois. C'est finalement moins intéressant que la formule des quatre premiers mois gratuits : le meilleur prix de revient à la minute est supérieur à 1 F. Néanmoins, cela permet de recevoir un crédit d'appel supplémentaire tous les mois, et ainsi de mieux gérer ses dépassements de forfait.

| | Pack à 1 F | Pack à 90 F |
|----------------|----------------|--------------|
| Ola 2 h | > 1,27 F / min | 1,43 F / min |



Itineris (France Telecom Mobiles) 0,86 F / min

Les forfaits Itineris 2 h, 3 h et 4 h vous ont été offerts pendant quatre mois. Bien sûr, pendant cette période-là, vous en avez profité copieusement et vous avez eu raison. D'ailleurs, l'idéal serait de continuer, et même

de consommer plus : le prix de revient plancher de la minute d'appel à 0,86 F n'est atteint qu'avec les forfaits d'une durée de 7 à 10 heures... Là encore, il s'agit de savoir si l'on privilégie la rentabilité ou le coût total : ce sont deux choses bien distinctes !

Pack à 90 F Pack à 290 F Pack à 390 F Pack à 690 F Pack à 990 F Pack à 1490 F

| | | 0,89 F / min | 0,97 F / min | 1,01 F / min | 1,14 F / min | 1,26 F / min | 1,47 F / min |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Itineris 3 h | > | | | | | | |
| Itineris 5 h | > | 0,87 F / min | 0,93 F / min | 0,96 F / min | 1,05 F / min | 1,14 F / min | 1,29 F / min |
| Itineris 7 h | > | 0,86 F / min | 0,91 F / min | 0,93 F / min | 1,00 F / min | 1,07 F / min | 1,19 F / min |
| Itineris 9 h | > | 0,86 F / min | 0,90 F / min | 0,91 F / min | 0,97 F / min | 1,03 F / min | 1,12 F / min |

Itineris (bis) (France Telecom Mobiles) 0,97 F / min

Comme pour Ola, Itineris pouvait être souscrit avec une enveloppe de 2000 secondes d'appel supplémentaires chaque mois. Alléchant ! Surtout pour ceux qui savent déjà qu'ils auront du mal à rester dans les limites de leur forfait ! Ici encore, on

s'aperçoit que plus l'on consomme, plus le prix de revient à la minute baisse. Seuls les accros du mobile pourront donc atteindre le prix plancher de 0,97 F / min, moyennant tout de même un coût total élevé à la fin de l'année : 7350 F en ayant acheté un pack à 90 F !

Pack à 90 F Pack à 290 F Pack à 390 F Pack à 690 F Pack à 990 F Pack à 1490 F

| | | 1,23 F / min | 1,31 F / min | 1,35 F / min | 1,46 F / min | 1,58 F / min | 1,78 F / min |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Itineris 3 h | > | | | | | | |
| Itineris 5 h | > | 1,09 F / min | 1,14 F / min | 1,16 F / min | 1,24 F / min | 1,31 F / min | 1,44 F / min |
| Itineris 7 h | > | 1,02 F / min | 1,06 F / min | 1,08 F / min | 1,13 F / min | 1,19 F / min | 1,28 F / min |
| Itineris 9 h | > | 0,98 F / min | 1,01 F / min | 1,02 F / min | 1,07 F / min | 1,11 F / min | 1,18 F / min |

Forfait Entrée Libre 1 h 30 (SFR) 1,82 F / min

SFR vous a offert un mois d'abonnement à ce forfait sans engagement, bonne affaire ? Pas si sûr. Le prix de revient à la minute le plus bas est supérieur à

celui de beaucoup d'offres prépayées et en tout cas à celui d'un simple abonnement Soir & Week-end 1 h + 1 h... Alors pour 23 F de plus mois, vous avez peut-être intérêt à changer ?

Pack à 490 F

Pack à 990 F

Pack à 1090 F



Soir & Week-end (SFR) 0,73 F / min

SFR vous a séduit avec une offre calquée sur « Découverte » de Bouygues Telecom : trois mois de forfait 2 h + 2 h au prix du 1 h + 1 h.

Au final, le coût plancher de chaque minute d'appel est assez difficile à atteindre : il faut pour cela utiliser le forfait 5 h + 5 h pendant les neuf mois restants de l'abonnement.

À 405 F / mois, la rentabilité coûte cher ! Alors tenez-vous-en à votre consommation habituelle sans jamais dépasser votre forfait.

| | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 290 F | Pack à 490 F | Pack à 890 F |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| S & WE 1h+1h > | 1,44 F / min | 1,51 F / min | 1,58 F / min | 1,72 F / min | 1,99 F / min |
| S & WE 2h+2h > | 1,00 F / min | 1,04 F / min | 1,08 F / min | 1,16 F / min | 1,32 F / min |
| S & WE 3h+3h > | 0,90 F / min | 0,93 F / min | 0,96 F / min | 1,01 F / min | 1,12 F / min |
| S & WE 4h+4h > | 0,81 F / min | 0,83 F / min | 0,85 F / min | 0,89 F / min | 0,98 F / min |
| S & WE 5h+5h > | 0,73 F / min | 0,75 F / min | 0,77 F / min | 0,80 F / min | 0,87 F / min |

Soir & Week-end (bis) (SFR) 0,53 F / min

À bien y réfléchir, SFR n'a quand même pas manqué d'imagination pour fêter l'an 2000. Les forfaits Soir & Week-end pouvaient également être souscrits avec les quatre premiers mois offerts pour les durées 1 h + 1 h, 2 h + 2 h et 3 h + 3 h. Cette offre s'avère

particulièrement intéressante avec un prix de la minute qui peut chuter à 53 centimes, et reste inférieur à 60 centimes pour peu que vous ayez choisi un pack à 90 F. Pour rester dans ces niveaux enchanteurs de rentabilité, pas de miracle : utiliser entièrement son forfait et ne surtout pas le dépasser !

| | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 290 F | Pack à 490 F | Pack à 890 F |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| S & WE 1h+1h > | 0,59 F / min | 0,63 F / min | 0,67 F / min | 0,75 F / min | 0,92 F / min |
| S & WE 2h+2h > | 0,54 F / min | 0,57 F / min | 0,60 F / min | 0,66 F / min | 0,78 F / min |
| S & WE 3h+3h > | 0,57 F / min | 0,59 F / min | 0,61 F / min | 0,66 F / min | 0,75 F / min |
| S & WE 4h+4h > | 0,55 F / min | 0,57 F / min | 0,59 F / min | 0,63 F / min | 0,71 F / min |
| S & WE 5h+5h > | 0,53 F / min | 0,55 F / min | 0,57 F / min | 0,60 F / min | 0,66 F / min |

**2 h et les heures Soir & Week-end gratuites (SFR) 0,01 F / min**

Alléchants, les appels gratuits le soir et le week-end vers les téléphones fixes et SFR (ça représente tout de même 108 heures possibles de gratuité par semaine...), n'est-ce pas ? Surtout les deux premiers mois offerts. Ensuite, ce sera 250 F / mois pendant 16 mois ! Mais sur un an, le prix plancher est un record à 1 centime la minute. Beau score. Pour en

profiter, il faut quand même se donner la peine de rester pendu au téléphone toute la nuit en semaine et tout le week-end. Dans un cadre d'utilisation plus réaliste, on peut atteindre 0,24 F / min en utilisant 3 heures d'appel le soir et le week-end chaque mois. Mais si vous n'utilisez pas du tout vos heures gratuites, le prix de revient s'envole à 1,80 F / min ! Ce qui laisse tout de même de la marge pour vous faire votre propre prix optimal.

| | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 290 F | Pack à 490 F | Pack à 890 F |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100 min > | 1,76 F / min | 1,83 F / min | 1,91 F / min | 2,05 F / min | 2,34 F / min |
| 150 min > | 1,69 F / min | 1,75 F / min | 1,81 F / min | 1,93 F / min | 2,18 F / min |
| 200 min > | 1,52 F / min | 1,57 F / min | 1,62 F / min | 1,71 F / min | 1,90 F / min |
| 300 min > | 1,32 F / min | 1,35 F / min | 1,39 F / min | 1,45 F / min | 1,59 F / min |
| 400 min > | 1,21 F / min | 1,24 F / min | 1,26 F / min | 1,31 F / min | 1,42 F / min |
| 600 min > | 1,10 F / min | 1,11 F / min | 1,13 F / min | 1,17 F / min | 1,24 F / min |
| 800 min > | 1,04 F / min | 1,05 F / min | 1,06 F / min | 1,09 F / min | 1,14 F / min |

SFR Pro (SFR) 1,04 F / min

SFR n'a pas oublié les abonnements professionnels au rayon « promotions de fin d'année ». Le forfait 200 minutes était au prix du 100 pendant les trois premiers mois. Mais ces offres s'adressent surtout aux gros consommateurs : pas surprenant alors que ce soient eux qui atteignent la meilleure rentabilité avec une minute à (tout de même !) 1,04 F pour 9 mois d'abonnement 800 minutes.

SANS PROMO

J'avais déjà craqué... ou j'ai craqué trop tard !

Forfait Nomad 1 h 30 (Bouygues) 2,06 F / min

Joli record que voilà : Nomad serait donc l'offre la moins rentable à l'abonnement avec un prix à la minute absolument somptueux... Avec un pack à 490 F, la minute d'appel vous revient à 2,06 F !

Ultymo (Bouygues Telecom) 0,94 F / min

Hors promos, l'abonnement revient nettement plus cher, même en profitant de Découverte (4 heures au prix de 2 pendant trois mois). Mais ceux qui veulent trouver un compromis entre rentabilité et prix mensuel seront servis avec Ultymo : en choisissant un pack à 1 F, les écarts de prix de revient à la minute entre les forfaits 4 h, 6 h et 10 h sont assez faibles pour être satisfaisants. Bien sûr, il faut coller le plus possible à son crédit de temps. Cependant, le dépassement n'a pas une incidence particulièrement notable, dans la mesure où la minute hors forfait est comptée au même prix que la minute dans le forfait.

| | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 290 F | Pack à 490 F | Pack à 890 F |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ultymo 2 h > | 1,46 F / min | 1,52 F / min | 1,59 F / min | 1,80 F / min | 2,15 F / min |
| Ultymo 4 h > | 1,07 F / min | 1,10 F / min | 1,14 F / min | 1,26 F / min | 1,46 F / min |
| Ultymo 6 h > | 1,00 F / min | 1,02 F / min | 1,05 F / min | 1,13 F / min | 1,27 F / min |
| Ultymo 10 h > | 0,94 F / min | 0,95 F / min | 0,97 F / min | 1,02 F / min | 1,11 F / min |

Ultymo Pro (Bouygues Telecom) 1,02 F / min

Comme pour la formule grand public d'Ultymo, l'abonnement revient nettement plus cher hors promos. Mais là encore, ceux qui veulent un compromis entre rentabilité et prix mensuel seront

servis : en choisissant un pack à 1 F, les écarts de prix à la minute entre les forfaits 6 h et 10 h sont assez faibles pour être satisfaisants.

| | Pack à 1 F | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 490 F | Pack à 990 F |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ultymo Pro 2 h > | 1,63 F / min | 1,70 F / min | 1,77 F / min | 1,97 F / min | 2,32 F / min |
| Ultymo Pro 4 h > | 1,19 F / min | 1,22 F / min | 1,26 F / min | 1,38 F / min | 1,58 F / min |
| Ultymo Pro 6 h > | 1,07 F / min | 1,09 F / min | 1,12 F / min | 1,20 F / min | 1,34 F / min |
| Ultymo Pro 10 h > | 1,02 F / min | 1,03 F / min | 1,05 F / min | 1,10 F / min | 1,19 F / min |

Ola (France Telecom Mobiles) 1,19 F / min

On atteint ce prix plancher en ayant choisi le forfait 4 h et un pack à 1 F. Mais le prix de revient de la minute peut atteindre 3,71 F avec le forfait 1 h et un pack à

690 F ! Avec le forfait le plus souvent choisi, 2 h, le prix de la minute est de 1,63 F, 1,97 F ou 2,10 F en fonction du pack choisi, à 1 F, 490 F ou 690 F. Et au-delà du forfait, à 2 F la minute, la facture s'envole vite !

Ola Temps Libre (France Telecom Mobiles) 0,54 F / min

Passer nous l'expression, mais voilà un vrai bon plan ! Avec un pack à 1 F, le prix plancher de la minute dépasse à peine les 50 centimes (66 centimes avec un pack à 490 F, 70 centimes

pour un pack à 690 F). Bien sûr, il s'agit de ne jamais se servir de son portable aux heures de bureau. Mais avec un tel prix de revient de la minute, qui ne serait pas prêt à un aussi petit sacrifice ?

Ola Forfait Partagé (France Telecom Mobiles) 1,20 F / min

Là encore, un bon plan. Il s'adresse clairement aux couples qui ne savent pas vraiment juger du temps

qu'ils passent chacun au téléphone et préfèrent une facture globalisée. À deux, pour 5 heures d'appel par mois, la minute revient à 1,20 F... toujours à condition de ne pas dépasser le forfait !





Itineris (France Telecom Mobiles) 1,02 F / min

Sans le dire, Itineris pratique la réduction au volume. Plus vous appelez, plus la minute est économique ! Le prix plancher fixé, il faut coller à

son forfait 10 h pour l'atteindre et déboursier dans l'année... 7260 F d'abonnement ! Notez que pour les offres de 2 à 7 heures, chaque appel hors forfait fait très vite grimper le prix de revient de la minute.

| | | Pack à 90 F | Pack à 290 F | Pack à 390 F | Pack à 690 F | Pack à 990 F | Pack à 1990 F |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Itineris 2 h | > | 1,77 F / min | 1,91 F / min | 1,98 F / min | 2,19 F / min | 2,40 F / min | 2,74 F / min |
| Itineris 3 h | > | 1,46 F / min | 1,55 F / min | 1,60 F / min | 1,74 F / min | 1,88 F / min | 2,11 F / min |
| Itineris 5 h | > | 1,21 F / min | 1,26 F / min | 1,29 F / min | 1,38 F / min | 1,46 F / min | 1,60 F / min |
| Itineris 7 h | > | 1,10 F / min | 1,14 F / min | 1,16 F / min | 1,22 F / min | 1,28 F / min | 1,38 F / min |
| Itineris 9 h | > | 1,04 F / min | 1,07 F / min | 1,09 F / min | 1,13 F / min | 1,18 F / min | 1,26 F / min |

| | | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 290 F | Pack à 490 F | Pack à 890 F |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| s & WE 2h+2h | > | 0,93 F / min | 0,96 F / min | 1,00 F / min | 1,07 F / min | 1,20 F / min |
| s & WE 4h+4h | > | 0,76 F / min | 0,77 F / min | 0,79 F / min | 0,82 F / min | 0,89 F / min |

Soir & Week-End (SFR) 0,69 F / min

Ne dépassez pas votre forfait !... sauf si vous vous êtes abonné à l'offre 1 h + 1 h. C'est le seul cas où la minute hors forfait est facturée moins cher que le prix de revient de la minute dans le forfait. Pour les autres, tout dépassement de forfait fait baisser la rentabilité.

SFR Pro (SFR) 1 F / min

L'offre ne dévoile tout son intérêt qu'aux très gros consommateurs... Et les dépassements de forfait sont plutôt favorables à la rentabilité : la minute

hors forfait est facturée à un prix inférieur à celui de la minute dans le forfait. On voit clairement que SFR est là dans une logique professionnelle avec une forme de réduction au volume.

| | | Pack à 90 F | Pack à 190 F | Pack à 290 F | Pack à 490 F | Pack à 890 F |
|---------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 150 min | > | 1,63 F / min | 1,71 F / min | 1,78 F / min | 1,93 F / min | 2,23 F / min |
| 300 min | > | 1,25 F / min | 1,29 F / min | 1,32 F / min | 1,40 F / min | 1,55 F / min |
| 600 min | > | 1,05 F / min | 1,07 F / min | 1,09 F / min | 1,12 F / min | 1,20 F / min |

Sérénité 2 h (SFR) 1,85 F / min

Côté rentabilité, ce n'est pas vraiment ça... La minute hors forfait est certes attractive, à 1 F, mais il faut en consommer plus de 1500 par an pour atteindre la rentabilité du forfait SFR 1 h + 1 h, et il ne faut même pas compter atteindre celui du 2 h + 2 h ! Une offre qui demande réflexion, donc.

Si ces résultats vous inquiètent...

... il existe là encore de nombreuses passerelles d'un forfait à l'autre :

Chez Bouygues Telecom tout d'abord, vous pouvez à tout moment passer gratuitement d'un forfait à un autre de durée supérieure. Dans l'autre sens, le changement a un prix : 100 F à chaque fois.

Chez France Telecom Mobiles, pour Itineris, vous avez droit à 6 changements gratuits dans l'année, c'est plutôt bien ! Pour Ola, les deux premiers sont gratuits, les suivants coûtent 50 F pièce.

Chez SFR enfin, tout changement est gratuit pendant les trois premiers mois, mais facturé ensuite 85 F ou 35 F selon que vous passez par le service client ou par un serveur vocal. ●



Sagem M 9500

Nouvelle génération !

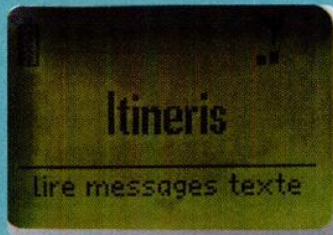


Sagem débute l'année 2000 avec une toute nouvelle gamme de téléphones mobiles. Plus légers, plus conviviaux.

Nouvelle année, nouvelle gamme. Présentés en octobre dernier à Genève, les nouveaux téléphones mobiles de Sagem commencent à faire leur apparition en coffrets chez les opérateurs français. C'est chez Bouygues Telecom que le premier d'entre eux, le MC 940, a été commercialisé. Vous en aurez le test détaillé dans notre prochain numéro. Ce mois-ci, c'est France Telecom Mobiles qui propose le M 9500, une entrée de gamme légèrement personnalisée pour un nouveau coffret Itineris. Légèrement personnalisée, car très proche du Sagem MC 959, que le constructeur présente et vend par correspondance sur son site Internet (www.sagem.com)... moyennant une prise d'abonnement d'un an auprès d'Itineris et via la SCS Sagem. Le M 9500 résume les principales évolutions de la nouvelle génération Sagem. Avec un gros effort sur l'ergonomie, et c'est tant mieux !

Très bonne prise en main

Sagem a en effet très largement revu les formes de ses nouveaux téléphones mobiles. Plus fins, moins hauts que les précédents



▲ Très nette amélioration de la qualité de l'écran : plus grand, plus lisible qu'avant. Bien vu !

Pour qui ?

Ceux qui veulent un mobile simple et plutôt agréable à utiliser.

Les plus

- Poids
- Prise en main
- Vibreur
- Écran lisible

Les moins

- Touches (encore) un peu difficiles...
- Qualité sonore moyenne



modèles, les mobiles de la série 900 offrent en conséquence une meilleure prise en main. On s'approche d'un gabarit tel que celui du Panasonic GD 90. En outre, le profil du M 9500 (comme celui du MC 959) est légèrement courbe, ce qui fait que le téléphone se loge parfaitement dans le creux de la main. Le clapet fait son grand retour ! Sagem l'avait abandonné sur toute sa série 800, le voici qui revient... en beauté puisqu'il ne se contente pas de vous permettre de décrocher et raccrocher : complètement déplié, il fait également office de support pour le téléphone ! L'intérêt ? À la verticale, le téléphone capte un peu mieux le réseau que lorsque l'antenne est à l'horizontale. Les autres avantages sont plus subjectifs : par exemple, posé ainsi près de vous, vous pouvez en permanence jeter un œil rapide de contrôle sur l'écran (nouveau message reçu, batterie montrant des signes de faiblesse, réception aléatoire...). Un écran qui est d'ailleurs beaucoup mieux conçu que sur les anciens modèles de Sagem. Plus large, il bénéficie d'une bien meilleure lisibilité. D'autant plus que l'interface a évolué : dans les colonnes de **MOBILES magazine**, il nous est souvent arrivé de regretter le manque de convivialité relatif des téléphones du constructeur français. Critique qui a beaucoup moins lieu d'être aujourd'hui : les menus sont désormais agrémentés d'icônes, en haut à droite de l'écran, tandis qu'à gauche s'affiche en permanence un petit « plan » qui vous permet de vous repérer dans l'arborescence. Vous pouvez aussi vous en servir pour retenir le code d'accès rapide aux fonctions que vous utiliserez le plus souvent : par exemple, 4.1.1 pour modifier la sonnerie du téléphone. Bref, tous ces changements vont vraiment dans le sens d'une utilisation bien plus agréable et

conviviale. Autre argument qui va dans ce sens : on trouve trois jeux sur le M 9500 (Taquin, Solitaire et Minigolf). Là encore, c'est une nouveauté pour Sagem. Il est vrai que les anciennes générations d'écrans ne permettaient pas d'en proposer. Sagem rejoint donc désormais les Nokia, Ericsson, Samsung, Siemens et autres Trium pour donner à ses mobiles une dimension ludique qui semble de plus en plus appréciée par les utilisateurs.



◀ La forme courbe du M 9500 lui donne une très bonne prise en main. Sur le côté, vous apercevez la touche de réglage du volume sonore.

vite dit, vite lu

Sagem a complètement revu le look de sa nouvelle gamme. Dans le bon sens : encombrement réduit, large écran, formes plus agréables, batterie mieux calée dans le dos de l'appareil et touches plus faciles... Même s'il ne croule pas sous les fonctions avancées, ce M 9500 ne manque pas d'intérêt, notamment par sa simplicité d'emploi et sa convivialité. Il conviendra parfaitement à ceux qui veulent faire un usage modéré et pas très poussé de leur mobile. Sagem signe en tout cas avec cette nouvelle gamme de nettes améliorations par rapport à ses précédents modèles.



Dans le même menu, vous choisissez le type de sonnerie et son volume sonore (écran 1).

Le M 9500 propose trois jeux, dont un minigolf (écran 2).

Les menus sont agrémentés d'icônes, en haut à droite ; un petit plan, à gauche, vous aide à vous repérer à chaque niveau de l'arborescence (écran 3).



Mais avis aux amateurs : n'oubliez pas que le fait de jouer sur son téléphone mobile n'est pas sans puiser dans les ressources de la batterie. Modération, donc.

Des fonctions plutôt simples...

Ce n'est pas pour sa très grande sophistication que vous choisirez le M 9500. Autant le dire d'emblée, ce téléphone n'est pas destiné aux « utilisateurs exigeants » ni a fortiori aux professionnels qui attendent de leur portable bien plus qu'un simple outil permettant d'être joint n'importe où. Ceux-là veulent un outil de « communication mobile » au sens large, avec des fonctions d'agenda poussées, etc. Rien de tout ça sur le M 9500. Ici, ce n'est pas vraiment le cas. Mais « l'intelligence » du M 9500 sera bien suffisante pour une très large partie des utilisateurs de mobiles, puisqu'il propose les fonctions de confort auxquelles ceux-ci prétendent : vibreur, mains-libres, un bon choix de sonneries, une calculatrice, la date et l'heure, une fonction réveil, un journal d'appels détaillé... Et les fonctions du M 9500 sont bien conçues, à l'image du menu « Messages texte » : le téléphone peut mémoriser jusqu'à 20 messages (outre ceux stockés dans la carte SIM). Pour la rédaction des messages (toujours limités à 160 caractères), le téléphone propose le mode de saisie prédictive T9, le mode « classique » de saisie, un mode « 123 », où chaque touche correspond seulement à un chiffre, et un ensemble de caractères spéciaux (tels que @, &, £, les signes de ponctuation, etc.). Pendant la rédaction, vous pouvez sélectionner à votre guise l'un ou l'autre de ces modes, en fonction de vos besoins. C'est notamment très pratique si vous écrivez un message contenant du texte, un numéro de téléphone et une adresse e-mail,



Avis d'utilisateur

« Ce téléphone m'a tout de suite paru très simple. J'ai apprécié sa légèreté et le fait qu'il épouse bien la forme de mon visage. L'écran est grand, c'est important pour les messages écrits. En revanche, j'ai un peu de mal avec la touche centrale et je trouve que les sonneries ne sont pas très réussies ! »

Michèle B., 35 ans



3

par exemple. L'écran peut afficher jusqu'à 6 lignes de texte en petits caractères ; si cela vous paraît peu lisible, une « loupe » grossit les caractères en recentrant l'affichage sur quatre lignes. À la réception d'un message écrit, le téléphone vous propose classiquement de l'effacer, d'en appeler l'émetteur, de lui répondre, mais aussi (c'est plus original) de faire suivre le message vers un autre destinataire. En matière de messages écrits, un grand progrès a donc été fait par rapport aux anciens modèles : cette fonction est beaucoup plus rapide et pratique à utiliser. Côté autonomie, nous avons testé la capacité offerte par la batterie NiMH : 70 heures en utilisation mixte, un bon résultat. Sachez tout de même qu'Itineris commercialise ce téléphone équipé d'une batterie au lithium-ion. Ce qui devrait être synonyme d'une autonomie encore meilleure. Pas de souci sur cet aspect, donc.

... pour un modèle satisfaisant !

On retrouve tout de même des constantes de la marque sur la nouvelle série 900. Par exemple, la touche de navigation, au centre de l'appareil, qui permet de se déplacer dans les menus, de valider ses choix et de revenir en arrière dans l'arborescence. Mais là encore, Sagem a revu les matières : touches plus souples, et par conséquent plus agréables à utiliser... quoique l'ergonomie du clavier puisse encore être améliorée, à notre goût ! On est assez loin du confort d'un Nec

DB2000 ou d'un Nokia en la matière... Seconde « marque de fabrique » Sagem, les touches personnalisables situées sous l'écran. Elles sont au nombre de trois, baptisées « One Touch » dans le menu, ce qui vous rappellera peut-être un autre célèbre constructeur de mobiles français... À chacune d'entre elles, vous pouvez décider d'associer une fonction particulière parmi celles proposées. Il suffit alors d'appuyer sur ces touches pour y accéder directement. Au choix : un nom de votre répertoire, le répertoire tout entier, le numéro de votre messagerie vocale, la liste des appels émis et reçus, le mode silence (qui active le vibreur), ou la lecture des messages reçus.

Au final, le M 9500 fait bonne impression. Pas de révolution, pas de mauvaises surprises non plus. Plutôt des améliorations là où le bât blessait, côté ergonomie et convivialité. On peut donc s'attendre à un bon cru 2000 pour Sagem !

ANNE BLEUZEN

Le clapet actif permet de décrocher et de raccrocher. Accessoirement, il protège aussi les touches pour éviter les numérotations intempestives...



les RÉSULTATS Sagem M 9500

1 LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

116,5 x 45,5 x 18,5 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

250 + SIM

Autonomie testée

70 h

Fax et données

9600 bps (intégré)

2 ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

chargeurs de voyage, de bureau ; support véhicule ; cordon allume-cigare ; kits piéton, mains-libres de voiture, cordon data ; housse.

3 BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES EN APPEL ET EN VEILLE

standard Li-ion 550 mAh 97 g 4 h 150 h

RÉSULTATS DU TEST

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ |
| Sensibilité | ★★★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 79 / 100 |
| Rapport qualité-prix en pack | ★★★★★ |

PRIX EN PACK ITINERIS

790 F



Ericsson T28s

Rencontre a

Ils sont petits, légers, bourrés d'atouts, et vous les aimez beaucoup ! Ils s'affrontent ce mois-ci dans un combat sans merci...

Vous les avez respectivement élus deuxième et cinquième de votre palmarès des mobiles en décembre.

Le Philips Genie 2000 et l'Ericsson T28s, en plusieurs points comparables, jouent tous les deux la sophistication. Qui gagne ?

Minimobiles

Clairement, nous avons là affaire à deux minimobiles. D'ailleurs, côté gabarit, le T28s bat tous les records de finesse avec une épaisseur de 15 millimètres, et un encombrement très réduit pour 83 grammes. Le Genie 2000 ne fait pas non plus figure de poids lourd avec ses 99 grammes... En revanche, le T28s est pénalisé par un écran plus étroit que celui de son adversaire (2 lignes de texte contre 4) et par des menus moins bien conçus. Il faut dire que Philips a particulièrement soigné la convivialité de son Genie 2000, avec des fonctions présentées en icônes animées, vraiment simples à utiliser.

Duel technique

La bataille est rude sur le terrain de la performance technique, puisqu'il s'agit d'appareils extrêmement complets. Tous deux sont bibandes, supportent le sonEFR, la transmission de données à 9600 bps, le Sim Toolkit, et intègrent des fonctions « de confort » comme la reconnaissance vocale, le vibreur, le réveil, la calculatrice, des jeux... Bonus pour le Genie 2000 qui possède en plus des commandes vocales (pour appeler bien sûr mais aussi pour activer certaines fonctions

comme le vibreur), un mémo vocal, un agenda perfectionné pouvant gérer jusqu'à 40 événements et des icônes destinées à personnaliser vos messages courts. En revanche, pas de répertoire propre... contrairement à son petit camarade ! Dans les « plus » du T28s, on trouve la possibilité de mémoriser 10 adresses électroniques et la présence d'un chronomètre. À noter qu'aucune de ces deux petites merveilles ne possède de modem intégré, ni de port infrarouge. Dommage, voire étonnant ! Le T28s, comme le



Ericsson T28s

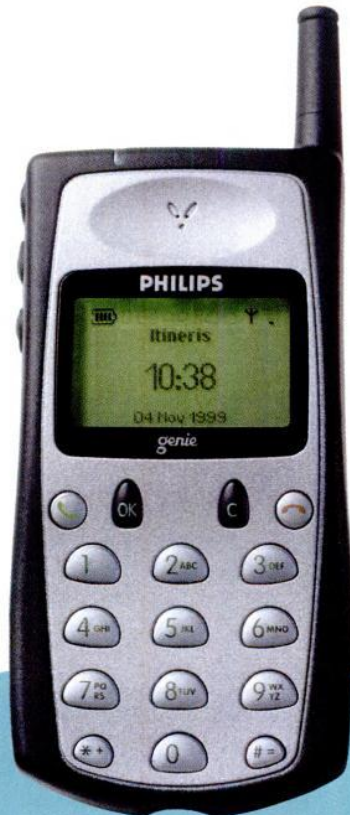
Dimensions : 97 x 50 x 15 mm

Poids : 83 g

Prix indicatif : 4 990 F

Philips Genie 2000

u **sommet...**



Philips Genie 2000

Dimensions : 120 x 55 x 18 mm

Poids : 99 g

Prix indicatif : 90 F en pack Itineris
2 000 F hors pack



Genie 2000, gère des « profils d'utilisation ». C'est-à-dire que, selon votre utilisation (en réunion, en voiture, dans la rue...), le téléphone est configuré de manière adaptée. Par exemple, le filtrage d'appels et l'activation du vibreur à la réception de messages courts, pour un profil « réunion ». Sur ce point, avantage à Ericsson, puisque les profils du T28s sont personnalisables. En outre, le T28s est pourvu d'une gamme d'accessoires « intelligents ». Autrement dit, le téléphone « reconnaît » ses accessoires. Il peut ainsi indiquer le temps d'appel qui vous reste en fonction de l'état de charge de la batterie, ou activer le haut-parleur et la numérotation vocale lorsqu'on le connecte à son kit mains-libres voiture.

Marathon final

L'endurance est un critère essentiel, particulièrement pour des téléphones haut de gamme. Et là... force est de constater l'évidence : le T28s a un souffle au cœur ! À peine 40 heures à nos tests en utilisation mixte, avec sa petite batterie 500 milliampères... Ce qui pour un mobile de ce prix-là est largement insuffisant... Reste à vous procurer sans tarder la batterie haute capacité, moyennant un investissement supplémentaire ! Le Genie 2000, avec une batterie assez proche (550 milliampères) a tenu 89 heures. Un tout autre confort...

FANNY LESCARCELLE

En conclusion

Le Genie 2000 sort finalement vainqueur de ce duel. D'un point de vue ergonomique d'une part, grâce à son écran large et à la convivialité de ses menus (mention spéciale toutefois pour l'ultralégèreté du T28s) ; pour des raisons de richesse et d'équilibre fonctionnels d'autre part. Même si le T28s peut se vanter de certains atouts très « ciblés » comme le répertoire des noms et des adresses électroniques, les profils personnalisables ou les accessoires intelligents.

Ericsson A1018s

Un Ericsson de base

C'est loin d'être le mobile le plus évolué d'Ericsson ! Mais robuste et simple, le A1018s peut encore faire quelques adeptes...



Disponible uniquement en packs chez Bouygues Telecom, le A1018s est l'un des derniers téléphones de « l'ancienne école » d'Ericsson. Le constructeur suédois a réalisé beaucoup mieux depuis : du côté des possibilités offertes comme du côté de l'ergonomie, il ne faudra pas être trop exigeant. Mais, le A1018s présente tout de même quelques bons côtés...

Simple mais encombrant

Le A1018s appartient à l'ancienne génération de mobiles Ericsson. Autrement dit, on est loin du minigabarit d'un T28s ou même d'un T10s ! Il est plutôt grand (surtout l'antenne !) et pèse tout de même... 163 grammes ! Difficile de le perdre au fond d'une poche. Avantages de ces mensurations, les touches sont suffisamment larges et bien espacées. Robuste, le A1018s sera donc particulièrement adapté à tous ceux qui ne parviennent pas à se faire aux touches minuscules des minimobiles. Son look très carré plaira aux inconditionnels de la marque suédoise. Il est vendu avec deux accessoires : une façade supplémentaire et un clip ceinture. Côté facilité d'utilisation, pas de critique majeure. L'écran est toujours petit avec seulement deux lignes utiles mais le texte est assez lisible. L'interface est à peu près la même que sur les autres modèles d'Ericsson. On trouve donc des menus défilant, fonction par fonction, et non un menu déroulant en

le marché mobile



Mobilokaz

- 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

Mobilemploi

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.

Mobilokaz

Vente de téléphones mobiles

59 ALCATEL OT POCKET. 700 F.
Gris. 12/98. Facture disponible. Chargeur bureau, housse, batterie, piles, coffret, notice. Neuf : échange garantie.
JULIEN. **06 12 57 38 02 (soir).**

75 ERICSSON A1018s. 600 F.
Bleu. 09/99. Facture non disponible. Simlocké sur Bouygues.
XAVIER. **06 62 66 31 76.**

34 ERICSSON SGH888. 1000 F.
Noir. 12/98. Facture disponible. Housse, cordon RS232, emballage d'origine.
GIRAULT. **04 67 55 10 56.**

75 ERICSSON GH688. 650 F.
Noir. 01/98. Facture disponible. Batterie plate haute capacité, antenne noire + holster. Excellent état.
MARCIANO. **01 40 24 28 48.**

75 ERICSSON GH688. 500 F.
Noir. 12/98. Facture disponible.
NICOLA. **01 47 88 04 38.**

77 ERICSSON T18s. 1000 F.
Gris. 12/99. Facture disponible. Batterie, chargeur, cordon allume-cigare. 2 housses, mode d'emploi.
GUSTAVE. **06 88 47 42 28.**

80 ERICSSON T18s. 2390 F.
Gris. 10/99. Facture disponible. Bibande, vibreur, reconnaissance vocale, clapet. Batterie, chargeur, mode d'emploi. État neuf.
DUFNERR. **03 22 71 61 97 ou 06 10 17 96 62.**

75 MOTOROLA V3688. 2800 F à débattre. Noir. 10/99. Facture disponible. Housse + kit piéton.
GENDRE. **06 83 83 70 92.**

83 MOTOROLA V3688. 2900 F. Noir. 06/99. Facture disponible. Kit piéton, housse, chargeur, batterie. Excellent état.
SAVIN. **06 10 17 06 38.**

11 MOTOROLA V3688. 2800 F. Noir. 07/99. Facture disponible. Batterie haute capacité, chargeur bureau + cordon allume-cigare.
SAUX. **04 68 31 86 31.**

75 MOTOROLA StarTAC 70. 1000 F. Noir. 08/98. Facture disponible. 4 batteries, housse, chargeur bureau. État neuf.
LACROIX. **06 08 23 38 52.**

80 MOTOROLA Timeport L7089. 2790 F. Vert métal. 12/99. Facture disponible. Tribande, vibreur, modem infrarouge, reconnaissance et commandes vocales. Batterie, chargeur, kit piéton, mode d'emploi. État neuf.
VASSEUR. **06 12 73 64 89.**

70 MOTOROLA D520. 500 F. Brique. 12/98. Facture disponible. Housse. État neuf.
CALLOCH. **03 84 40 33 23.**

60/95 NOKIA 6110. 1000 F. Bleu/vert. 12/98. Facture disponible. Cordon allume-cigare, chargeur bureau, support auto, complet boîte et notice.
ESCARAVAGE. **06 08 30 28 89.**

60/95 NOKIA 5110. 800 F. Argent. 12/98. Facture disponible. Batterie li-ion, cordon allume-cigare, housse, complet boîte et notice.
ESCARAVAGE. **06 08 30 28 89.**

75 NOKIA 6150. 1600 F. Bleu. 10/99. Facture disponible. Housse.
THIERRY. **06 13 04 12 54.**

94 NOKIA 6150. 1000 F. Bleu foncé. 05/99. Facture disponible. Housse, chargeur, mode d'emploi. Sous garantie. État neuf.
THUS. **06 86 48 11 67.**

21 NOKIA 6150. 1700 F. Bleu. 05/99. Facture disponible. Housse, chargeur, support voiture, boîte d'origine.
FREDERIC. **06 08 66 54 76.**

59 NOKIA 6150. 2000 F. Rouge framboise. 04/99. Facture disponible. Chargeur, mode d'emploi, boîte d'origine. Parfait état.
DESSAU. **06 10 25 45 20.**

54 NOKIA 3210. 1400 F. Gris. 12/99. Facture non disponible. Batterie, chargeur, mode d'emploi + 2 façades. Neuf.
LATEBZA. **06 88 48 45 35.**

75 NOKIA 3210. 1200 F. Anis. 08/99. Facture disponible. Housse.
PHILIPPE. **06 82 17 19 03.**

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

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 sonneries, 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)

97 NOKIA 8210. 2800 F.
Bordeaux. 12/99. Facture disponible. Batterie, chargeur, mode d'emploi. État neuf.
TRANNOIS. 05 90 53 34 09.

11 NOKIA 8810. 2400 F.
Chromé. 06/99. Facture disponible. 2ème batterie lithium. Sous garantie. Excellent état.
MIQUEL. 06 14 18 78 16.

74 NOKIA 8810. 4000 F.
Chromé. 10/99. Facture disponible. Chargeur allume-cigare.
TESSERAU. 06 86 55 01 86.

84 PANASONIC GD70. 1200 F.
Bleu. 10/99. Facture disponible. Housse, chargeur, manuel d'utilisation, boîte d'origine. État neuf.
PILLON. 06 12 16 72 71.

13 PANASONIC GD70. 1000 F.
Bleu. 10/99. Facture disponible. Housse, boîte complète, hors pack. Garanti 3 ans + 1 an assurance.
ROBERT. 06 71 09 33 35.

75 SAGEM MC835. 600 F.
Bleu. 06/99. Facture disponible. Housse. Écran légèrement rayé.
CYRIL. 06 88 40 74 19.

51 SAGEM MC850X. 1400 F.
Noir. 08/99. Facture disponible. Câblers 232. Négociable. Possibilité d'envoi. État neuf.
BONNESOEUR. 06 08 37 86 16.

78 SAMSUNG SGH 600. 1000 F.
Bleunuit. 02/99. Facture non disponible. Batterie, chargeur, kit piéton, cordon allume-cigare, housse, mode d'emploi. État neuf.
BELMESSIERI. 06 08 41 77 18 ou 01 34 75 22 72.

75 SAMSUNG SGH 600. 1200 F à débiter.
Noir/gris. 01/98. Facture disponible. Batterie haute capacité, housse, cordon allume-cigare, support voiture.
BAHRI. 06 09 07 55 80.

92 SIEMENS C25. 500 F.
Gris. 06/99. Facture disponible. Etui, garanti 6 mois.
BARATOUX. 06 11 71 65 50 ou 01 47 01 49 51.

25 SIEMENS C25. 850 F.
Vert amande. 09/99. Facture disponible. Batterie, chargeur, cordon allume-cigare, housse cuir, mode d'emploi. Dans boîte d'origine, désimlocké. État neuf.
COURVOISIER. 06 85 05 85 24.

91 URGENT.
Vends téléphones occasion. Modèles NOKIA 1611. 250 F. Factures disponibles.
DANIEL. 01 69 83 80 80.

Achat de téléphones mobiles

RECHERCHE téléphones portables.

Modèles récents.
2 watts / 8 watts, même en panne (pour pièces détachées et réparations). Paiement comptant.
MEUNIER. 06 12 778 779.

56 RECHERCHE ERICSSON GH198.
GERARD. 06 009 22 25 05 ou 02 97 57 32 08.

39 ACHETE NOKIA 9110.
Facture obligatoire. Câble port sur PC. Très bon état avec déblocage carte SIM.
PAVAT. 06 85 25 24 02 (laissez téléphone sur boîte vocale).

OFFRE RÉSERVÉE AUX PARTICULIERS

Pour passer votre petite annonce dans cette rubrique :

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

(date limite de réception annonce + chèque : 10 février 2000 pour le numéro de mars 2000).

PETITES ANNONCES MARCHÉ MOBILE*

Oui, je passe une annonce dans la rubrique Mobilokaz de 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 (indiqué en capitales) : _____

Téléphone (éventuellement horaires) : _____

* Si professionnel, nous consulter au 01 48 74 97 30

avant-première !

MOBILES magazine prépare actuellement un site Internet entièrement consacré aux petites annonces de mobiles d'occasion.

Ce site sera bientôt à votre disposition à l'adresse **www.mobilokaz.com**.

Vous êtes internaute ou vous êtes intéressé par la vente ou l'achat d'un mobile d'occasion ?

Faites-nous part de vos souhaits :

- les types de produits que vous souhaiteriez acheter ou vendre (téléphones mobiles, accessoires, assistants personnels, autres...)
- les informations que vous souhaiteriez y trouver
- les fonctions qui vous sembleraient utiles
- toutes autres remarques ou suggestions

N'hésitez pas ! Écrivez-nous :

par mail : webmaster@mobilesmagazine.com

par fax : 01 48 74 01 25

par courrier :

webmaster - Mobiles magazine
30 rue Saint-Lazare - 75009 Paris



Merci et à bientôt !

Vous voulez rejoindre notre équipe Internet ?

envoyez CV et lettre de motivation,
sous la référence MM25, à :

com@mobilesmagazine.com

Cote de l'occasion

| MARQUE | MODÈLE | ANNÉE | Cote |
|------------|----------------|-------|--------|
| ALCATEL | HC 800 | 1996 | 200 F |
| ALCATEL | HC 1000 | 1996 | 300 F |
| ALCATEL | One Touch Club | 1998 | 300 F |
| ALCATEL | One Touch Pro | 1997 | 300 F |
| ALCATEL | One Touch View | 1998 | 800 F |
| ALCATEL | One T Pocket | 1998 | 900 F |
| ALCATEL | One Touch Com | 1998 | 2000 F |
| BOSCH | Com 908 | 1998 | 900 F |
| BOSCH | Com 207 | 1997 | 400 F |
| BOSCH | M-Com 406 | 1996 | 200 F |
| BOSCH | M-Com 506 | 1996 | 300 F |
| BOSCH | M-Com 906 | 1997 | 600 F |
| BOSCH | Com 607 | 1997 | 300 F |
| BOSCH | Dual Com 738 | 1998 | 600 F |
| BOSCH | World Com 718 | 1998 | 800 F |
| DANCALL | 2711 | 1996 | 200 F |
| DANCALL | 2731 | 1997 | 200 F |
| ERICSSON | GA 318 | 1996 | 400 F |
| ERICSSON | GH 337 | 1994 | 400 F |
| ERICSSON | GH 388 | 1996 | 800 F |
| ERICSSON | GA 628 | 1997 | 500 F |
| ERICSSON | GH 688 | 1997 | 800 F |
| ERICSSON | GF 768 | 1997 | 1000 F |
| ERICSSON | GF 788 | 1997 | 1000 F |
| MATRA | 2050 | 1996 | 200 F |
| MATRA | 2070 | 1996 | 200 F |
| MATRA | Cristal | 1996 | 200 F |
| MATRA | 2082 | 1997 | 700 F |
| MAXON | MX-3000 | 1997 | 200 F |
| MAXON | MX-3204 | 1998 | 600 F |
| MITSUBISHI | MT-11 | 1996 | 200 F |
| MITSUBISHI | MT-20D | 1997 | 300 F |
| MITSUBISHI | MT 30 | 1997 | 600 F |
| MITSUBISHI | MT 35 | 1997 | 800 F |
| MITSUBISHI | MTD-30 | 1998 | 1000 F |
| MOTOROLA | 8200 | 1995 | 300 F |
| MOTOROLA | 8400 | 1996 | 400 F |
| MOTOROLA | 8700 | 1996 | 500 F |
| MOTOROLA | d160 | 1997 | 200 F |
| MOTOROLA | d170 | 1997 | 200 F |
| MOTOROLA | d460 | 1996 | 400 F |
| MOTOROLA | d520 | 1998 | 500 F |
| MOTOROLA | Flare | 1995 | 200 F |
| MOTOROLA | SLIMLITE | 1997 | 800 F |
| MOTOROLA | cd920 | 1998 | 1200 F |
| MOTOROLA | STARTAC 70 | 1997 | 800 F |
| MOTOROLA | STARTAC 85 | 1997 | 1500 F |
| MOTOROLA | STARTAC 130 | 1998 | 1700 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 | 1400 F |
| NOKIA | 6110 | 1998 | 1000 F |

| MARQUE | MODÈLE | ANNÉE | Cote |
|-----------|-------------|-------|--------|
| NOKIA | 1611 | 1997 | 300 F |
| NOKIA | 3110 | 1997 | 500 F |
| NOKIA | 8110 | 1996 | 900 F |
| NOKIA | 6150 | 1999 | 2000 F |
| NOKIA | 8810 | 1999 | 3800 F |
| NOKIA | 9000 | 1996 | 2500 F |
| OLA | Alcatel | 1997 | 200 F |
| OLA | Philips | 1997 | 200 F |
| PANASONIC | G600 | 1998 | 800 F |
| PANASONIC | G500 | 1996 | 400 F |
| PANASONIC | G520 | 1998 | 500 F |
| PHILIPS | Fizz | 1996 | 300 F |
| PHILIPS | Twist | 1998 | 200 F |
| PHILIPS | Spark | 1997 | 500 F |
| PHILIPS | Genie | 1997 | 800 F |
| PHILIPS | Ilium | 1998 | 700 F |
| PIONEER | PCC-D910 | 1996 | 300 F |
| PIONEER | D 920 | 1997 | 700 F |
| SAGEM | RD 435 S | 1996 | 200 F |
| SAGEM | RC 610 | 1997 | 300 F |
| SAGEM | RC 630 | 1997 | 300 F |
| SAGEM | RC 712 | 1997 | 400 F |
| SAGEM | RC 715 | 1997 | 400 F |
| SAGEM | RC 725 | 1997 | 500 F |
| SAGEM | RC 730 | 1997 | 800 F |
| SAGEM | RD 750 D | 1997 | 1000 F |
| SAGEM | RD 750 R | 1997 | 1000 F |
| SAGEM | RD 750 S | 1997 | 1100 F |
| SAGEM | RC 800 | 1999 | 600 F |
| SAGEM | MC 835 | 1999 | 800 F |
| SAGEM | MC 850 | 1999 | 1500 F |
| SAMSUNG | SGH-600 | 1998 | 900 F |
| SAMSUNG | SGH-500 | 1999 | 1400 F |
| SHARP | MC-G1 | 1998 | 1900 F |
| SIEMENS | S4 Power | 1996 | 300 F |
| SIEMENS | S6 | 1997 | 400 F |
| SIEMENS | S10 | 1997 | 600 F |
| SIEMENS | E10 | 1997 | 500 F |
| SIEMENS | S10 Active | 1998 | 600 F |
| SIEMENS | SL10 | 1998 | 1000 F |
| SONY | CMD X1000 | 1995 | 400 F |
| SONY | CMD X2000 | 1997 | 600 F |
| SONY | CMD Z1 | 1997 | 700 F |
| SONY | CMD Z1 Plus | 1998 | 900 F |

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

ACHETER, LOUER OU FAIRE RÉPARER VOTRE TÉLÉPHONE MOBILE :
 Les professionnels du Marché Mobile seront soucieux de bien vous accueillir

Les bonnes adresses

Mobil'adresses

• 32000 AUCH

RCEG
 Zone Industrielle de l'Hippodrome
 ☎ 05 62 63 34 68 ☎ 05 62 63 53 58

• 34000 MONTPELLIER

SPIRAL TELEPHONIE (Club Bouygues)
 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 74 74 89 ☎ 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

• 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

• 62200 COMPIEGNE

PICARDIE TELECOM
 1 rue Gustave Eiffel
 ☎ 03 44 86 15 96 ☎ 03 44 86 61 18

• 75014 PARIS

ESPACE TELEPHONIE (Club Bouygues)
 94 rue Didot
 ☎ 01 45 40 06 96 ☎ 01 45 43 25 66
 Revendeur agréé Bouygues Telecom •
 direct opérateur • SFR • ITINERIS • OIa

• 80000 AMIENS

VIDEO HIFI-SERVICE
 200 rue Lucien Leconte
 ☎ 03 22 43 29 65 ☎ 03 22 44 28 40
 Tous les accessoires • GSM • élec-
 tronique • informatique sur le Web
www.video-hifi-service.com

• 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
 ☎ 0820 863 532 @ **www.stepcom.net**
 Centre Oasis Dury • vente sur Internet

• 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
 VPC • Envoi en recommandé

• 92600 ASNIERES

AL'COM
 57 avenue de la Marne
 ☎ 01 55 02 07 03

• 94360 BRY SUR MARNE

ALLOFONE GSM
 7 gde rue Charles de Gaulle
 ☎ 01 48 81 58 48 ☎ 01 48 81 58 48
 VPC • Accessoires • Bouygues •
 Itineris • SFR • Nos conseillers
 attendent votre appel !

S.A.V.

• 06000 NICE

GÉNÉRAL ÉLECTRONIQUE AGENCE NICE
 21 rue Saint Philippe
 ☎ 04 92 15 03 00

• 31400 TOULOUSE

GÉNÉRAL ÉLECTRONIQUE AGENCE SATELSO TOULOUSE
 26 rue des Cosmonautes
 Z.I. du Palays
 ☎ 05 62 71 48 14

• 67300 SCHILTIGHEIM

GÉNÉRAL ÉLECTRONIQUE AGENCE STRASBOURG
 10 av Pierre Mendès France
 ☎ 03 88 20 80 20

• 69006 LYON

GÉNÉRAL ÉLECTRONIQUE AGENCE LYON
 22 bd des Brotteaux
 ☎ 04 72 83 02 02

• 75015 PARIS

MS COM
 68 avenue Félix Faure
 ☎ 01 45 57 41 21 ☎ 01 45 57 41 22

• 75019 PARIS

ASTELCOM
 75 quai de la Seine
 ☎ 01 42 09 95 16 ☎ 01 42 09 88 75
 Service-après-vente agréé Alcatel,
 Ericsson, Mitsubishi, Nokia,
 Panasonic.

• 92120 MONTROUGE

GÉNÉRAL ÉLECTRONIQUE AGENCE PARIS
 76 rue Gabriel Péri
 ☎ 01 46 12 58 58

• 92100 BOULOGNE

A.T.S.F.
 70 route de la Reine
 ☎ 01 41 22 08 22 ☎ 01 41 22 08 20
 Grossiste en mobiles, spécialiste
 VPC et grand compte. SAV et acces-
 soires toutes marques.

Le marché des professionnels

• CH-1963 VETROZ

SIFAR-SWISS
 77 avenue de la Gare - BP 141
 M. Charles Ponci
 ☎ +41 27 346 32 71 ☎ +41 27 346 41 29
 Télécopieurs portables GSM tous
 systèmes, papier, sort du mail-box
 les fax en attente, relié sur portable

• 75016 PARIS

FOX COMMUNICATION
 27-29 rue Montevideo
 ☎ 01 56 91 24 00 ☎ 01 45 03 57 71
 Grossiste téléphones GSM, accessoires
 Grossiste Bouygues Telecom

• 80000 AMIENS

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

• 93120 LA COURNEUVE

K.E.N. COM
 139 av Paul Vaillant Couturier
 ☎ 01 48 36 87 98 ☎ 01 48 36 19 21
 Grossiste • accessoires

Location

• 92522 NEUILLY SUR SEINE

CELLHIRE
 176 avenue Charles de Gaulle
 ☎ 0801 610 610 ☎ 0801 410 410
 7 jours sur 7, 24 h/24, appelez
 le n°1 européen de la location en
 téléphonie mobile, + de 10 000
 téléphones (USA, Japon, Corée,
 satellites...)

impex
 INTERNATIONAL

Acteur majeur de l'évolution du marché des mobiles
 et des accessoires, dans le cadre de notre forte
 progression en France,

nous recherchons :

- **des VRP**
 ayant une parfaite connaissance de la vente
 et l'expérience requise dans le secteur
 de la téléphonie,
 pour **PARIS / ÎLE-DE-FRANCE** et **PROVINCE**
- **une commerciale sédentaire**
 de formation **BAC + 2**,
 2 ans d'expérience en téléphonie

Merci d'adresser votre lettre manuscrite, CV + photo à :

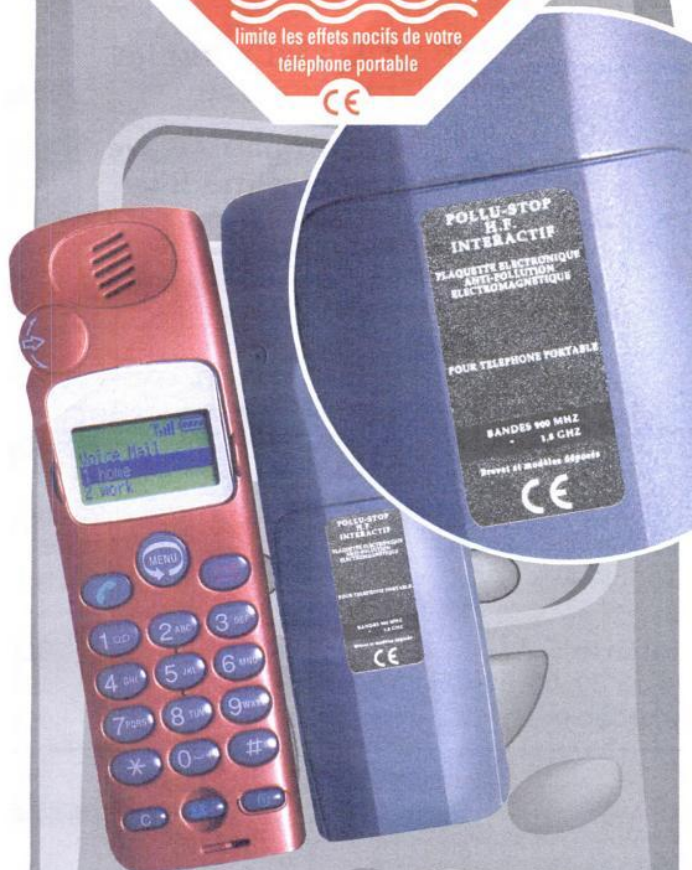
IMPEX INTERNATIONAL
 13 RUE DES TILLEULS
 78960 VOISINS LE BRETONNEUX

plaquette
électronique anti-pollution
électromagnétique

POLLU-STOP
votre protection rapprochée

limite les effets nocifs de votre
téléphone portable

CE



Médaille d'argent
Geneve 1999



Renseignements et commercialisation

R et A DIFFUSION

SARL au capital de 100 000 F

126, Impasse Juvenal - 30900 Nîmes

Tél. : (33) 04 66 38 95 20

Mobile : (33) 06 11 57 55 52

Fax : (33) 04 66 04 18 79

Dans les magasins spécialisés ou
internet : www.pollu-stop.com

L'Étui Rationnel®
PARIS



Crée

L'Universel

L'étui qui s'adapte
à votre mobile

Réglage
grand
mobile



Réglage
petit
mobile

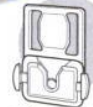
FABRIQUÉ
EN FRANCE

CUIR DE VACHETTE
PLEINE FLEUR

Couleurs - noir . marron . rouge . bleu

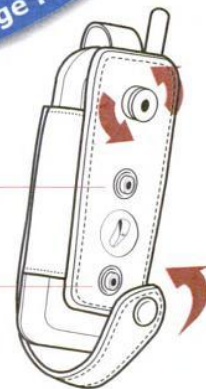
1

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'Étui 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

Périphérie présente

LE KIT MAINS-LIBRES UNIVERSEL NOVACELL V-flex

NOVACELL

Cordon
V-flex

Micro
extérieur

Support
téléphone

Équerre de
fixation

Alimentation
allume-cigare
cordon spirale

- Un kit complet prêt à poser
- Compatible avec tous les modèles de téléphones mobiles
- Multifonctions
- Garanti 12 mois par le constructeur

Grâce à son système **V-flex** de cordon interchangeable, le kit NOVACELL est compatible avec tous les modèles de téléphones mobiles. Il suffit simplement de raccorder le téléphone mobile au kit par le cordon V-flex correspondant. Il est ainsi possible de changer de téléphone mobile sans avoir à changer de kit mains-libres ou de permettre à des conducteurs équipés de téléphones mobiles différents de se raccorder au kit NOVACELL d'un même véhicule avec leur propre cordon V-flex.

NOVACELL V-flex - Périphérie S.A.

3, rue François Premier - 84000 Avignon - Tél. : 04 66 37 03 00 - Fax : 04 66 37 07 98

E-mail : peripherie@wanadoo.fr

PROFESSIONNEL

Pour 250 F HT, 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°26**, il vous suffit de remplir ce bulletin et de nous le renvoyer (découpé ou photocopié) **accompagné de la somme de 250 F HT à :**

MOBILES magazine - Marché Mobile - 30 rue Saint-Lazare - 75009 Paris, avant le 10 février 2000.

Cochez la rubrique dans laquelle vous souhaitez être présent :

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

Complétez les informations nécessaires à la réalisation de votre module adresse (écrire en majuscules) :

Département : _____ Ville : _____

Nom de la société : _____

Adresse : _____

Tél : _____ Fax : _____ e-mail : _____

Votre texte (65 caractères maximum, écrire en majuscules) :

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

ET TOUCHEZ PLUS DE 150 000 LECTEURS !

Sébastien Rousseau au 01 48 74 03 41

DÉVELOPPEZ VOS VENTES GRÂCE AU MARCHÉ MOBILE !

Pour 250 F HT seulement :

- Touchez 155 000 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 ou Sébastien Rousseau au 01 48 74 03 41
- Réservez votre emplacement dès aujourd'hui en nous renvoyant le bulletin en page VI

SIFAR 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 :

SIFAR 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

Fox COMMUNICATIONS FRANCE

- **Grossiste en téléphones GSM et GSM bi-bandes**
(Ericsson, Motorola, Nokia, Samsung, Philips)
- **Grossiste en accessoires**
- **Distributeur officiel d'accessoires NOKIA d'origine**

POUR TOUT RENSEIGNEMENT

27-29 rue de Montévidéo
75016 Paris

Tél. 01 56 91 24 00
Fax. 01 45 03 57 71

Fox LINE FRANCE



Grossiste Bouygues Telecom Direct opérateur

- **Commissionnement des lignes attractif et rapide**
- **Un grand choix de coffrets disponibles instantanément**
- **Une P.L.V. conséquente pour l'argumentation des points de vente**

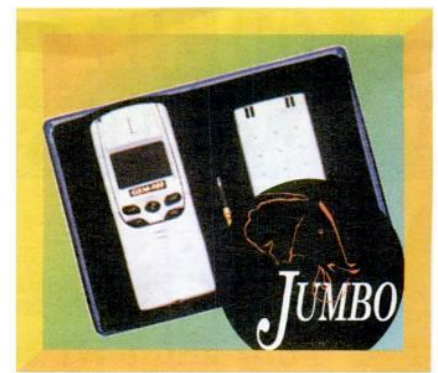
POUR TOUT RENSEIGNEMENT

27-29 rue de Montévidéo
75016 Paris

Tél. 01 56 91 24 19
Fax. 01 56 91 24 17



HIGH TECH SYSTEMES



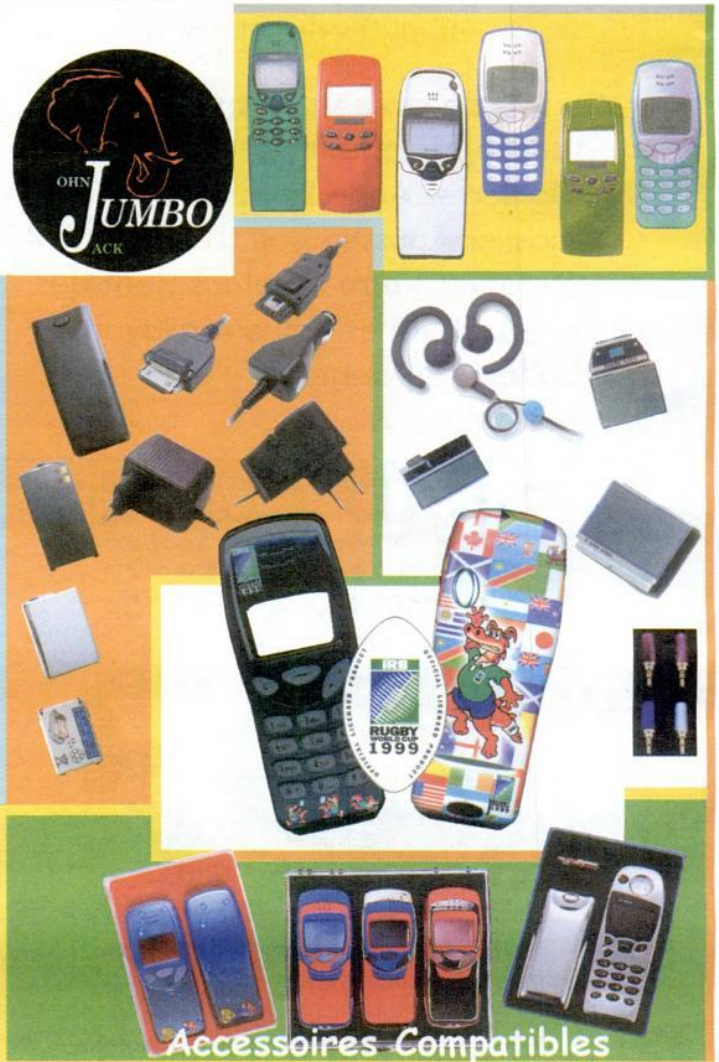
LE PRESTATAIRE MULTI-SERVICES EN TÉLÉPHONIE MOBILE
PARTENAIRE



DISTRIBUTEUR
GROSSISTE AGRÉÉ



Bouygues Telecom



Accessoires Compatibles

HIGH. TECH. SYSTEMES
15 AVENUE DESCARTES - 92350 LE PLESSIS ROBINSON
TEL : 01.46.30.72.72
Fax : 01.46.30.72.64

« liste », et le fameux principe des touches « Yes » (pour valider) et « No » (pour revenir en arrière). Si vous n'effectuez pas de manipulations, le mobile revient en veille automatiquement au bout de 60 secondes, ou de 2 minutes si vous êtes en train de rédiger un message court. On apprécie aussi quelques astuces, comme par exemple la touche « CLR » qui active la coupure du micro en appel, ou la sonnerie lorsque le téléphone est en veille. La touche « Yes », elle, offre un accès direct au journal d'appels. Cette dernière fonction est par ailleurs bien conçue, avec des icônes précisant s'il s'agit d'un appel sortant, entrant ou sans réponse (ce qui n'est pas encore le cas sur tous les mobiles !). En outre, si vous appelez un correspondant dont le numéro ne figure pas dans votre répertoire, le mobile vous propose, lorsque vous raccrochez, de l'enregistrer. Autre astuce dédiée aux petits malins qui s'amusent à changer la langue d'origine en russe : Ericsson précise dans son manuel d'emploi la marche à suivre pour reconfigurer le mobile en français !

Pour une utilisation modérée

Le A1018s offre un bon confort d'utilisation d'appel... mais pas grand-chose d'autre : pas de vibreur, pas de répertoire propre (on doit donc se contenter des emplacements disponibles sur la carte SIM !), aucune fonction vocale... Rien



▲ Le A1018s est doté d'un menu défilant horizontalement. L'option choisie pour chaque fonction est indiquée entre parenthèses.

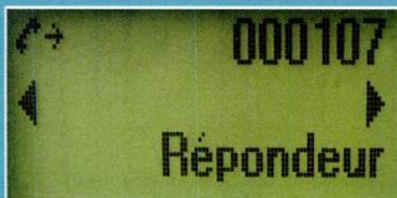
vite dit, vite lu

L'Ericsson A1018s, disponible seulement chez Bouygues Telecom, n'est pas le plus séduisant des mobiles de la gamme de l'opérateur. Il fait partie des mobiles les plus lourds et les plus encombrants du marché. Toutefois, il se révèle d'un emploi simple et intègre certaines fonctions de confort, comme la date, l'heure, l'alarme, le verrouillage du clavier et du téléphone. Mais pas de vibreur... Points forts, son autonomie et sa qualité d'écoute sont tout à fait satisfaisantes. Malgré cela, il manque cruellement de convivialité.

que les fonctions aujourd'hui basiques : il est bibande, gère le double appel, le renvoi d'appel, l'identification de l'appelant, le rappel automatique (jusqu'à 10 fois)... Le A1018s affiche également l'heure, la date et intègre une alarme réglable sur 24 heures, le verrouillage du clavier (pour éviter les numérotations intempestives !). La fonction « messages courts » est complète : possibilité de passer en caractères minuscules ou majuscules, lettres grecques, lettres accentuées, etc. En outre, on peut enregistrer jusqu'à 5 messages de 30 caractères maximum. Côté sonneries, peu d'efforts avec seulement une douzaine de mélodies un peu trop aiguës. Comme sur tout bon Ericsson qui se respecte, il est possible de créer ou de télécharger une sonnerie personnelle – à condition de se procurer le kit data – depuis le site Internet du constructeur : www.mobile.ericsson.com/mobileinternet. Et le A1018s, comme tous les autres mobiles de Bouygues Telecom, bénéficie du son digital. D'ailleurs, sa qualité sonore est très bonne. On peut noter une autonomie correcte : avec sa



▲ Le gros point faible du A1018s, c'est son gabarit : avec 13 cm de hauteur et 163 grammes, on est loin des minimobiles !



◀ Chaque numéro recensé dans le journal d'appels mentionne la date ou l'heure, et s'il s'agit d'un appel reçu, composé ou en absence. Ici, un appel passé le 7 janvier 2000.

les RÉSULTATS

Ericsson A1018s

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

130 x 49 x 23 mm

Carte SIM

micro

Capacité du répertoire

carte SIM

Autonomie testée

60 h 15

Fax et données

compatible

ACCESSOIRES CONSTRUCTEUR

batteries légère, standard, haute capacité ; chargeurs de bureau, allume-cigare, de voyage ; support véhicule ; kits piéton intelligent, mains-libres voiture, data/fax.

BATTERIES, POIDS ET AUTONOMIES EN APPEL ET EN VEILLE

standard NIMH 650 mAh 163 g 3 h 50 h

RÉSULTATS DU TEST

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ |
| Sensibilité | ★★★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 66 / 100 |
| Rapport qualité-prix en packs | ★★★★★ |

PRIX EN PACK BOUYGUES TELECOM 90 F

PRIX EN PACK PRÉPAYÉ NOMAD 490 F

| | | |
|---|--|---|
|  Les plus <ul style="list-style-type: none">• Simplicité d'emploi• Robustesse• Qualité d'écoute |  Les moins <ul style="list-style-type: none">• Taille et poids• Peu convivial• Peu de fonctions• Pas de vibreur |  Pour qui ? <p>Pour les inconditionnels de l'ancienne gamme d'Ericsson !</p> |
|---|--|---|

batterie standard au nickel-metal-hydrure, le A1018s a tenu 60 heures 15 à nos tests d'autonomie. Pour décourager les envieux, un antivol est également prévu, c'est le verrouillage du téléphone. Deux options existent : le verrouillage total qui nécessite la saisie d'un code à chaque fois que vous allumez le téléphone ou le verrouillage automatique qui ne s'active que lorsqu'on introduit une autre carte SIM dans l'appareil. Si l'« emprunteur » ne connaît pas ce code, le téléphone demeure inutilisable !

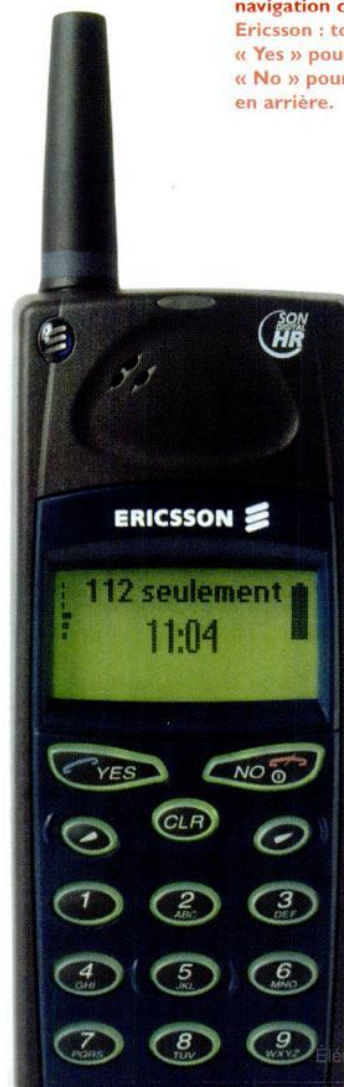
Sensibilité correcte

Côté sensibilité, le A1018s est satisfaisant. Il a prouvé durant nos tests sa capacité à accrocher les réseaux 900 et 1800 MHz sans trop de difficulté. Il se place donc dans la moyenne des téléphones mobiles actuels. En pack avec abonnement Ulymo (ou Ulymo Pro) ou en coffret prépayé Nomad, l'Ericsson A1018s ne représente pas un gros investissement. S'il offre quelques qualités indéniables, comme sa qualité d'écoute par exemple, son gabarit demeure son principal point faible à l'heure des minimobiles... Il se destine donc essentiellement à ceux qui voudront se procurer un Ericsson à moindre coût – sans

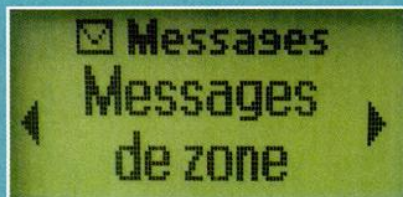
trop s'attarder sur le design de leur mobile ! –, tout en profitant des services de Bouygues Telecom. On attend beaucoup plus de son successeur, le A1228, présenté par Ericsson lors du Consumer Electronic Show, le salon de l'électronique grand public qui s'est tenu à Las Vegas le mois dernier...

FANNY LESCARCELLE

▼ Le A1018s reprend le système de navigation cher à Ericsson : touche « Yes » pour valider, « No » pour revenir en arrière.



▼ L'écran du A1018s est étroit. Mais le texte demeure bien lisible en raison des caractères larges et gras.



C.A.S

Importateur direct

Grossiste en accessoires pour téléphone mobile



Spécialisé en façades compatibles pour tous types de mobiles :

- disponibles en simple, à glissière, à clapet, à flip...
- façades exclusives, design original, qualité haut de gamme
- séries limitées (sur devis) • kits mains-libres voiture, kits piétons, chargeurs etc...

Vente de téléphones neufs et d'occasion à l'export

**Ouverture
de ligne direct opérateur**



Revendeurs, contactez-nous au 01 41 33 95 25

C.A.S • 49 avenue Adolphe Schneider • 92140 CLAMART • Tél. 01 41 33 95 25 • Fax. 01 46 48 86 96

Restez connecté...

ABONNEZ-VOUS À MOBILES magazine

2 formules au choix :

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

bulletin d'abonnement
en page 97

www.USEDmarket.com

USEDmarket

Used machines and equipment
network world-wide

Tres beaux mobiliers d'occasion récent état neuf

E-Plus shops pour service radiotéléphonique mobile



- 1 comptoir rond, érable/métal, avec étagères, jusqu'à 4 parties d'env. 100 cm chaque
- env. 2 vitrines, fermées, front et côté de derrière en verre, amovible, fixation possible en haut et en bas par piédestals, en 5 différentes tailles p.ex. mesures 1100 mm x 720 mm x 250 mm
- env. 3 sous-armoires, érable contreplaqué, env. 800 mm x 662 mm x 340 mm
- env. 3 étagères (12 cases) mesures env.: 880 mm x 1248 mm x 280 mm



Emploi possible: boutique telephon, photo-shop, bijoux, centre sportif...

Une visite est possible sur rendez-vous.

Prix. départ station: 14.500 FF

Succursale France
16, rue des Pontonniers
F-67000 Strasbourg

Tel. 03 88/36 27 76
Fax 03 88/36 52 45
port: 0603690927

88x115_803

De l'info sur les mobiles

Du temps qu'il fera demain à Saint-Malo aux derniers résultats du match de foot, toute l'info essentielle arrive sur nos mobiles ! Et il est possible d'en profiter très simplement...

En attendant de pouvoir naviguer sur Internet depuis l'écran de nos mobiles, il existe déjà différentes manières d'accéder très simplement à l'info grâce à nos téléphones portables ! Services kiosques, abonnement à des news ou info à la demande, on a le choix ! Comment fonctionnent ces services ? Qui les propose ? Et surtout... quel est leur coût ?

Les kiosques

Les « kiosques » désignent tous ces fameux services que les opérateurs mettent à disposition de leurs abonnés : météo, musique, cinéma, etc. Chaque opérateur a constitué son propre bouquet, qu'il enrichit au fur et à mesure, et l'on accède à la rubrique de son choix en tapant un numéro court sur le clavier de son téléphone. Trouver une baby-sitter pour le week-end, commander une pizza aux anchois ou connaître les derniers résultats du tiercé, les kiosques ne manquent pas de ressources. Principalement dédiés aux loisirs, ces services s'étendent progressivement à des secteurs plus divers : logement, radioguidage, voitures d'occasion. À noter : les kiosques sont utilisables depuis n'importe quel mobile. Mais s'ils sont bien pratiques pour dépanner ponctuellement, les services kiosques présentent pourtant de gros défauts : ils sont souvent fort chers. Il faut compter un coût d'accès – sauf exception pour quelques services de Bouygues Telecom – souvent élevé (de 2 francs à 14 francs par minute) et la durée

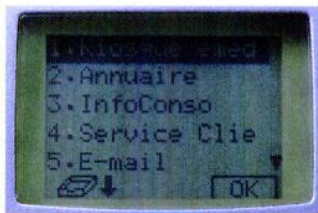
de l'appel est décomptée de votre forfait en plus de ce coût d'accès, chez SFR et France Telecom Mobiles. Au final, une facture de mobile plutôt salée si l'on abuse de ces petits luxes ! Et ce, d'autant plus que l'on tombe souvent sur une boîte vocale : un certain nombre de manipulations sont donc nécessaires avant d'obtenir son renseignement. En outre, c'est à l'abonné de prendre l'initiative d'appeler : on ne reçoit pas directement l'info sur son téléphone. Enfin, il est parfois plus économique d'appeler la SNCF, les taxis ou les livreurs de pizzas directement sur leurs propres lignes, même si les kiosques vous garantissent généralement une certaine priorité par rapport aux autres clients.

L'abonnement

France Telecom Mobiles et Bouygues Telecom proposent tous deux un service d'abonnement thématique. Le principe est simple : on paie une petite somme tous les mois, en contrepartie de quoi, on reçoit ses infos sous

Le menu interactif du Nokia 7110 sur Itineris permet la consultation de diverses infos, par exemple, les cours de la bourse.

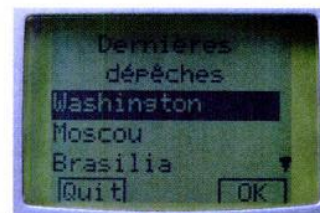
Indices
CAC 40
SBF 120
SBF 250
MIDCAC
Choix Retour



1



2



3

forme de messages écrits. Seule « contrainte » de ce type d'abonnement : posséder un mobile supportant l'envoi et la réception de messages écrits. Mais, tous les téléphones de moins de deux ans ont cette fonctionnalité ! Pour Itineris et Ola, on peut s'abonner pour 20 francs par mois à Mininews. On choisit ensuite six thèmes parmi ceux proposés, classés en six grandes catégories : le journal (infos sur l'économie, les sciences...), la météo (du matin, du lendemain...), les loisirs (cinéma, horoscope, sport...), la bourse (évolution de vos actions, systèmes d'alertes...) et le jeu Quizz qui vous permet d'accumuler des points si vous répondez correctement et de gagner différents cadeaux (téléphones, parkas, montres...). En outre, vous recevez automatiquement les infos importantes sur votre mobile en temps réel. Les utilisateurs Mobicarte ne peuvent avoir accès aux Mininews. En revanche, ils ont la possibilité de se procurer le pack Info Direct (45 francs) valable trois mois et accessible à tous les clients de France Telecom Mobiles. Ce pack leur donne accès – toujours par messages écrits – au même choix de services. Bien sûr, on est contraint à racheter un pack tous les trois mois mais, au final, cela revient tout de même moins cher que l'abonnement Mininews. Les abonnés Bouygues Telecom, eux, peuvent s'abonner à Scoop en composant le 699 (appel gratuit) sur leur mobile. Il leur en coûte alors 10 francs par mois et par thème choisi. Il en existe huit, parmi lesquels l'horoscope, les résultats sportifs, les infos du Net... Les réponses arrivent alors régulièrement sur le téléphone.

À la carte

Autre solution, demander une info ponctuellement, sans s'abonner. Cela est possible avec l'offre Scoop de Bouygues Telecom : on saisit l'intitulé de l'info souhaitée

(même choix que pour l'abonnement Scoop) comme un message court et on l'envoie au 888. La réponse est quasi immédiate. Outre les trois services précédemment cités (astro, sport et cyberinfos), on écrira « courses » pour les résultats hippiques, « news » pour les infos générales, « cinéma » pour l'actualité des films, « loto » pour les résultats du tirage et « bons plans » pour connaître toutes les bonnes adresses. Certains services – astro, bons plans et courses – ne sont accessibles qu'avec une carte Sim ToolKit, compatible avec les services avancés de la téléphonie mobile. En outre, la liste de ces services est mémorisée sur ces cartes de nouvelle génération. On peut donc aller chercher le mot désiré dans le menu, sans être obligé de le ressaisir à chaque fois. SFR ne propose pas d'abonnement, ni de services à la carte à proprement parler. Cependant, sur trois services kiosques (les actualités, la météo et « resa », pour les promos sur les réservations de voyages, d'hôtels...), SFR propose à l'abonné de recevoir régulièrement les infos par messages courts sur son mobile, sans autre coût. En revanche, France Telecom Mobiles ne propose pas de services à la carte.

Recevoir l'info sur un mobile, aucun doute, c'est très tendance ! Ce type de services annonce une nouvelle ère, celle d'Internet sur les portables et de tous les services avancés (commerce électronique et autres). En France, SFR et FTM ont déjà amorcé le mouvement (voir notre enquête *Découverte* pour davantage de détails) en commercialisant un ensemble de services Internet. Mais hors de nos frontières, certains utilisateurs – comme les Japonais – sont déjà en train de boursicoter ou d'effectuer des transferts d'argent depuis leur mobile... Très prochainement sur les écrans français !

FANNY LESCARCELLE

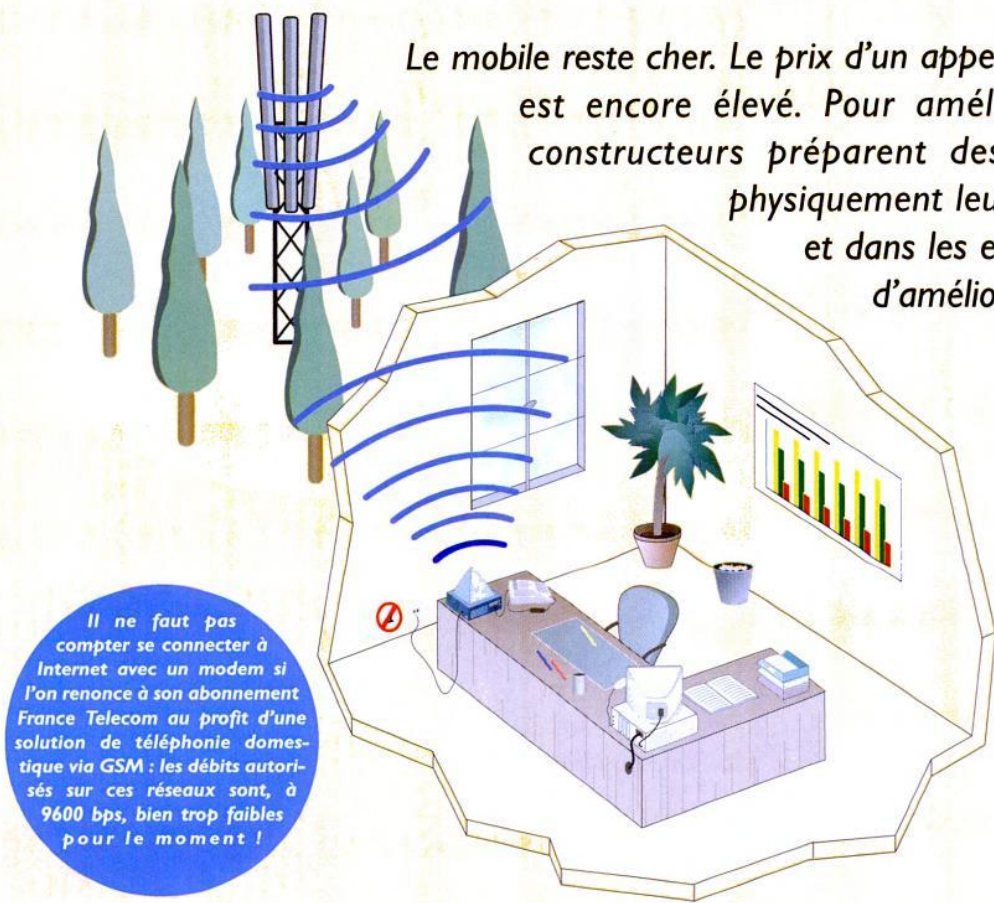
1. L'Alcatel Pocket commercialisé chez SFR intègre un menu supplémentaire regroupant plusieurs services « en ligne ».

2. Le kiosque Internet, par exemple, propose plusieurs infos, régulièrement actualisées.

3. Le menu Actualité propose ainsi les derniers flashes, classés par ville.

→ Un réseau bien à soi ?

Le mobile reste cher. Le prix d'un appel, vers ou depuis un mobile, est encore élevé. Pour améliorer cela, opérateurs et constructeurs préparent des solutions pour amener physiquement leur réseau jusque chez vous et dans les entreprises. Un moyen aussi d'améliorer la qualité de service.



Il ne faut pas compter se connecter à Internet avec un modem si l'on renonce à son abonnement France Telecom au profit d'une solution de téléphonie domestique via GSM : les débits autorisés sur ces réseaux sont, à 9600 bps, bien trop faibles pour le moment !

tarifications que peuvent proposer aussi bien France Telecom que les opérateurs alternatifs. Donc : pas de coût à la minute « matraque » comme pour les mobiles...

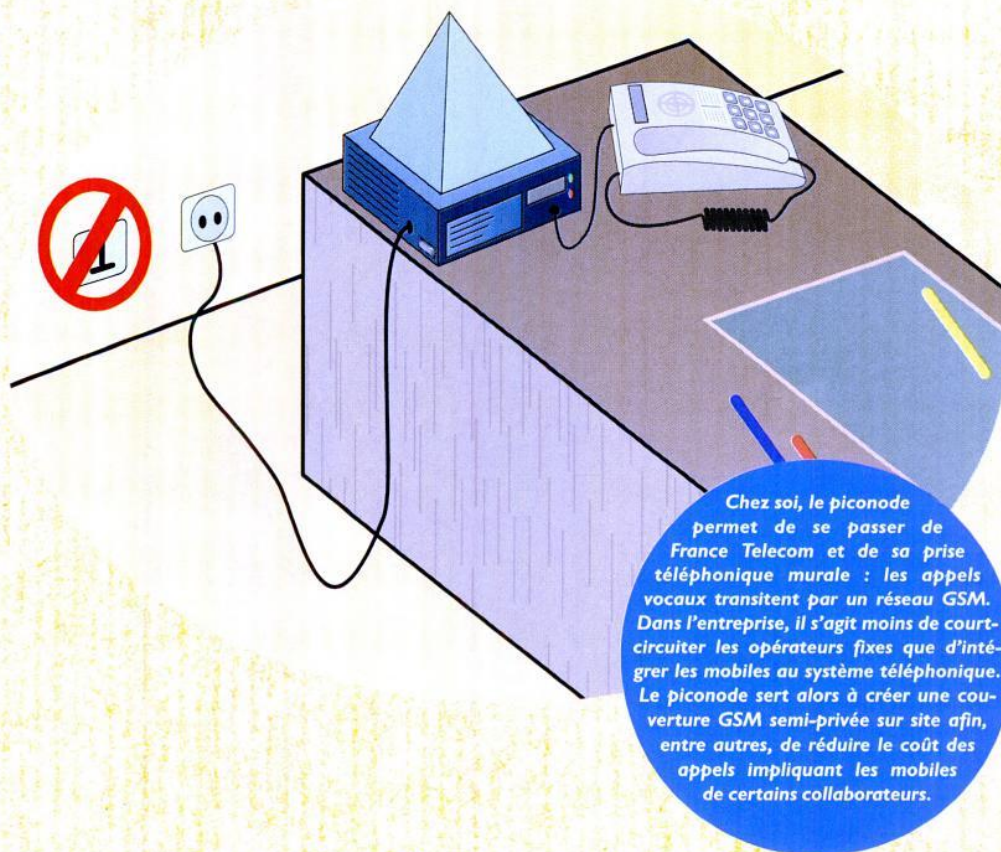
Des Inconvénients
 Bien sûr, une telle solution n'est pas sans inconvénients. Tant que l'abonné utilise l'opérateur mobile de la sorte, il est d'une certaine façon captif : il ne peut pas choisir d'autre prestataire pour passer certains de ses appels, contrairement à ce qui se passe sur le fixe aujourd'hui lorsque l'on est abonné à France Telecom. Qui plus est, il n'est pas vraiment question de surfer sur le Net avec ce type d'accès : la limitation reste conforme à celle du GSM, 9600 bps, contre 56 000 via une ligne fixe.

O opérateurs et constructeurs se préparent à amener les réseaux mobiles jusque chez vous et dans vos entreprises, à la manière de réseaux semi-privés. Dans certains cas, cela permettra de se séparer purement et simplement du bon vieux fil à la patte domestique, et dans d'autres, plus prosaïquement, de réaliser de substantielles économies.

À la maison
 Chez soi, il s'agit de s'affranchir totalement d'une ligne fixe. Pour cela, il suffira de raccorder son traditionnel téléphone filaire à un boîtier GSM, aujourd'hui déjà proposé par Sagem. Celui-ci, doté d'une carte SIM valide, se charge d'acheminer tous les appels. On vous appelle : ça passe par le réseau de l'opérateur mobile. Vous appelez, ça passe par le réseau

de l'opérateur mobile. La ligne fixe de la prise murale ? Elle dort tranquillement, totalement inutilisée. Bien sûr, celui qui choisit cette solution dispose d'un numéro de téléphone dit géographique : il commence par 01, 02, 03, 04 ou 05 selon sa région de résidence. Pour ses correspondants, lui téléphoner revient au même prix que joindre un abonné du téléphone fixe « normal », avec les diverses

Comment et à quel prix ?
 Potentiellement, tous les opérateurs peuvent proposer un service de ce type pour



Chez soi, le piconode permet de se passer de France Telecom et de sa prise téléphonique murale : les appels vocaux transitent par un réseau GSM. Dans l'entreprise, il s'agit moins de court-circuiter les opérateurs fixes que d'intégrer les mobiles au système téléphonique. Le piconode sert alors à créer une couverture GSM semi-privée sur site afin, entre autres, de réduire le coût des appels impliquant les mobiles de certains collaborateurs.

remplacer le téléphone fixe de la maison. Techniquement, ça leur est possible. Encore faut-il qu'ils y trouvent leur intérêt : Cegetel et France Telecom possèdent d'importantes infrastructures qui permettent, pour le second, et devraient rapidement permettre, pour le premier, de raccorder un abonné directement chez lui, avec sa prise murale de téléphone. Ce n'est pas le cas de Bouygues. Peut-être faut-il y voir la raison pour laquelle celui-ci a déjà lancé une expérimentation d'un tel service avec 3000 personnes réparties entre Lille et Paris. Cette première expérience – baptisée Passio – permet d'ailleurs de soulever un peu la voile sur les questions tarifaires. Bouygues Telecom a pour le moment proposé deux offres forfaitaires à 218 francs par mois pour 5 heures d'appel, et 248 francs pour 8 heures, location du boîtier de connexion GSM comprise.

Au bureau

Dans l'entreprise, la solution est plus complexe. Le système téléphonique est relié au réseau d'un opérateur fixe via un autocommutateur. Il ne s'agit pas de supprimer cette connexion, mais plutôt d'intégrer complètement le mobile au système téléphonique. Pour cela, on fait appel à ce que l'on appelle un piconode. Une fois installé, il apporte plusieurs avantages. Le premier ne tient qu'au confort d'utilisation : les collaborateurs de l'entreprise équipés de mobiles deviennent joignables sur leur portable par simple appel sur leur ligne directe (par numéro long ou abrégé) sans système coûteux de renvoi d'appels. Eux-mêmes peuvent appeler leurs collègues depuis leur mobile via les numéros courts utilisés dans l'entreprise, qu'ils se trouvent dans ses murs ou non. Qui plus est, leurs appels vers l'extérieur passés de l'intérieur de

l'entreprise depuis leur mobile peuvent transiter soit via le réseau GSM, soit via celui de l'opérateur fixe de l'entreprise, selon le tarif le plus intéressant qui aura été programmé par l'ingénieur télécom responsable de l'autocommutateur. Cette opération est totalement transparente pour l'utilisateur qui n'a donc plus à se soucier du meilleur combiné à employer pour passer ses appels...

Modus operandi

Le piconode n'est autre qu'une petite boîte qui intègre un miniréseau GSM : une antenne, un contrôleur de l'antenne et les systèmes de bases de données nécessaires à l'identification des abonnés. Seule différence en fait avec un vrai réseau mobile : sa couverture limitée à un bâtiment et le nombre d'utilisateurs réduit à quelques milliers (!). Mais comme avec un vrai réseau, il est possible

d'ajouter autant de stations que nécessaire pour étendre la couverture sur le site de l'entreprise ou augmenter le nombre d'appels à écouler simultanément, initialement limité à 12 en général. La petite boîte est, d'un côté, directement raccordée à l'autocommutateur de l'entreprise, de l'autre, au réseau GSM de l'opérateur mobile par une interface dédiée. Le réseau par piconodes de l'entreprise apparaît comme une simple extension du réseau mobile.

Des économies en perspective

Attention, au premier abord, on serait tenté d'imaginer que les appels entre collaborateurs de l'entreprise, passés et reçus dans les murs de cette dernière, seront gratuits. Ne rêvons pas. Les fréquences GSM appartiennent aux opérateurs : le service de piconodes est donc fourni par eux. Bien sûr, il faudra imaginer une tarification spéciale, attractive, bien plus que celle des offres de réseaux privés virtuels déjà existantes, que les piconodes viennent d'ailleurs compléter. Il semble que l'on s'oriente vers des systèmes de forfaits pour les communications sur site aussi bien que hors site. Aujourd'hui, Nortel Networks s'est déjà lancé dans une expérimentation des piconodes avec France Telecom. Le réseau Cellnet de British Telecom aurait lui aussi déjà manifesté son intérêt pour proposer ce type de solution à ses clients. D'autres devraient suivre, y compris en France. Pour l'opérateur mobile, l'avantage des piconodes est double : il permet de soulager son réseau public d'une partie de son trafic et, surtout, de se créer une clientèle captive. En effet, pour que l'entreprise profite pleinement d'une telle offre, il faut que toute sa flotte de mobiles soit abonnée au même opérateur...

VALÉRY MARCHIVE

GUIDE D'ACHAT

Comment choisir votre **abonnement** ?

1

Les cartes **prépayées**

2

Comment comparer **les forfaits** ?

3

- Les **forfaits** •
- Les **forfaits Pro** •
- Les **services** •
- Les **kiosques** •

Comment choisir votre **pack** ?

4

Comment choisir votre **portable** ?

5

TESTS DE **SENSIBILITÉ**



Les téléphones
testés ce mois-ci :

Les nouveaux tests
de sensibilité de **MOBILES
magazine** sont réalisés
par GEB (Général électronique
de Brive), en chambre
anéchoïque radio.

Sagem M 9500

Ericsson A1018s

NOUVEAU !

Les fiches téléphones du guide
d'achat mentionnent désormais
l'autonomie testée pour chaque
portable (les données constructeurs
figurent dans le tableau récapitulatif
des fonctions en pages 94 et 95)

Quel opérateur choisir ? Vous faut-il une carte prépayée ou un forfait ? Prendrez-vous des options sur abonnement ? Avant de vous décider, il est nécessaire de faire le point...



Comment choisir votre **abonnement** ?

Pour que vous soyez complètement satisfait de votre futur téléphone mobile et de votre abonnement, il s'agit de bien préparer votre achat. Cela vous prendra un peu de temps : le choix de téléphones, de forfaits et de cartes prépayées est de plus en plus vaste. Mais il y va de votre confort de mobilité... et du bien-être de votre porte-monnaie. Ne vous précipitez pas à l'aveugle sur les dernières promotions alléchantes, et suivez nos conseils pas à pas...



Quel opérateur choisir ?

Bouygues Telecom, France Telecom Mobiles ou SFR ? C'est la première question à se poser, à laquelle il n'y a de réponse toute faite : il s'agit de comparer vos besoins à ce que propose chaque opérateur. Pour cela, plusieurs critères à étudier :

La couverture du réseau Avant de choisir un opérateur, assurez-vous que les endroits où vous vous trouvez le plus souvent sont couverts. Les trois opérateurs couvrent une très large majorité du territoire français. Attention, les chiffres que vous trouverez sur les cartes de couverture correspondent au pourcentage de population couverte.

La gamme de forfaits Une large palette de forfaits vous permettra de corriger votre choix si votre consommation évolue. Un forfait 2 heures aujourd'hui pourra ne plus vous suffire dans six mois !

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

Les packs Si vous n'êtes pas encore abonné, vous choisirez sans doute un pack. L'opérateur en propose-t-il une gamme conséquente ? Le pack qui vous convient est celui où téléphone et abonnement sont adaptés à vos habitudes de communication.

Les services Options sur abonnement, conseil tarifaire, assurance, services kiosques... Quelles sont vos attentes ? Que propose l'opérateur ?

Les accords de roaming Si vous comptez utiliser souvent votre téléphone à l'étranger, renseignez-vous sur les accords passés avec les opérateurs étrangers. Votre mobilité sera-t-elle assurée dans de nombreux pays, et à quel prix ?

2

Vous faut-il une carte prépayée ?

Vous allez appeler peu, et de manière irrégulière ? Regardez du côté des cartes prépayées. Chaque opérateur en propose une ou plusieurs formules : Mobicarte chez France Telecom Mobiles, Direct Live et Entrée Libre chez SFR, Nomad chez Bouygues Telecom. L'avantage : il n'y a pas d'engagement. L'inconvénient : à la minute, c'est plus cher qu'un abonnement. Vous pouvez acheter un coffret prépayé, incluant le téléphone et la carte SIM, ou seulement un « kit » (c'est-à-dire la carte SIM) si vous avez déjà un téléphone.

3

Comparez les forfaits

Vous allez appeler régulièrement, plus d'une demi-heure tous les mois : la formule du forfait est alors adaptée à votre profil. La durée des forfaits varie de 1 heure à 10 heures. Évidemment, plus le forfait est élevé, plus le prix relatif de la minute d'appel est bas. Pour comparer les forfaits, il faut regarder ce que le prix affiché comprend : certaines options peuvent être incluses. Le prix de la minute au-delà du forfait est également un élément à prendre en compte. Enfin, les services proposés par les opérateurs pourront orienter votre choix final.

4

Les téléphones en pack

Vous allez acheter un mobile pour la première fois ? Le pack est alors la formule la plus économique. Avantage : vous ne payez pas les frais de mise en service, et vous bénéficiez d'un téléphone au prix attractif par rapport à un achat « hors pack » (de 500 à plus de 1000 francs d'économie). Inconvénient : choisir un téléphone en pack, c'est choisir l'opérateur qui va avec ! En outre, certains packs ne donnent pas accès à tous les forfaits de la gamme de l'opérateur (impossible d'acheter un pack Ola et de demander un forfait Itineris par exemple). Avant d'acheter, faites-vous préciser toutes les conditions du pack. Tous les téléphones en pack ne se valent pas : reportez-vous à nos tests avant de vous décider.

5

Quel est le meilleur portable ?

Le téléphone le plus cher n'est pas forcément le meilleur. Le téléphone le plus « intelligent » ne vous sera pas forcément, dans votre utilisation, le plus utile. Un bon téléphone se juge évidemment sur des critères objectifs (qualité d'écoute, sensibilité, robustesse, autonomie...) mais vous devez aussi prendre en compte vos besoins : un téléphone d'entrée de gamme, avec peu de fonctions avancées, peut vous être tout à fait suffisant. Il y a quand même quelques « indispensables » aujourd'hui, tels que la présence d'un vibreur (pour la discrétion) et une autonomie qui vous garantisse un minimum de liberté (50 heures en utilisation mixte deviennent aujourd'hui un minimum).

Une fois que vous avez fait le point sur ces cinq sujets, vous devez être en mesure de trouver le téléphone et la formule qui vous conviennent, au meilleur prix. Pour vous y aider, **MOBILES magazine vous donne le détail comparé de tous les tarifs, et le résultat de nos tests de téléphones. Bon choix !**

les cartes de couverture :

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

Itineris a commencé l'été dernier le déploiement de son réseau complémentaire 1 800 MHz. Depuis juillet, la Côte d'Azur et Paris (La Défense, Opéra...) sont partiellement couvertes. L'opérateur prévoit d'étendre progressivement son réseau 1 800 MHz à toute la région Île-de-France, puis aux métropoles régionales. SFR a déployé pour sa part 1 60 sites en région parisienne l'année dernière, et étendra son réseau 1 800 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. Autres projets 2000 pour les opérateurs : l'amélioration de la couverture à l'intérieur des bâtiments.

Couverture été 1999



97%

de la population couverte

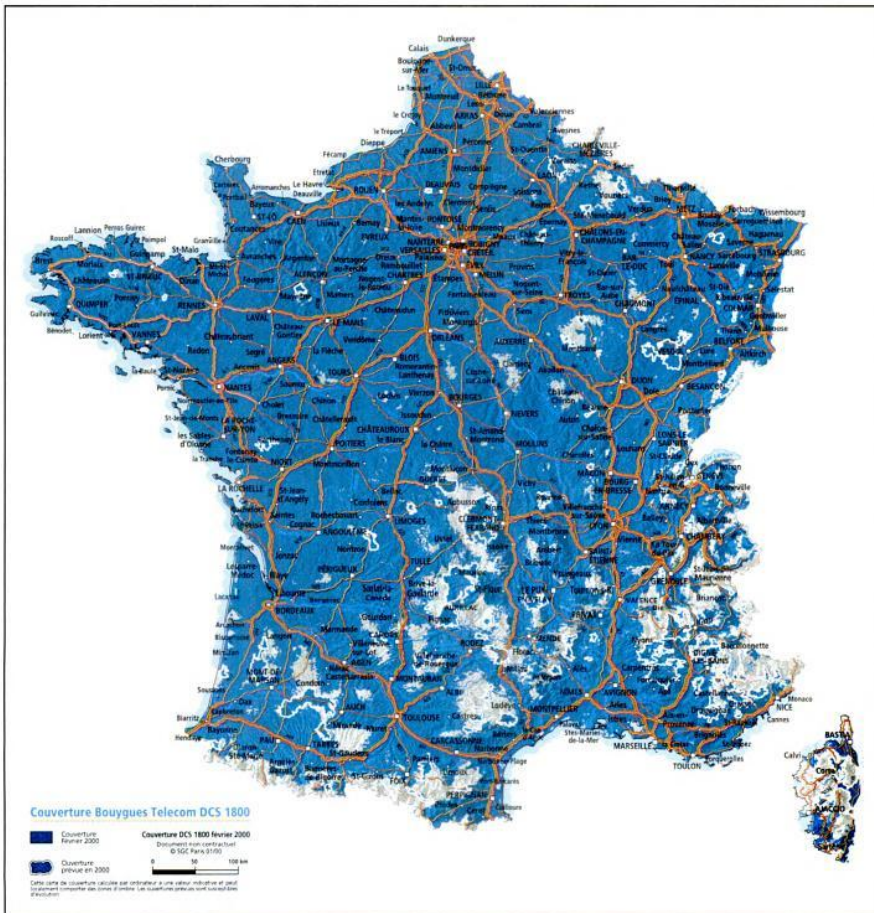




Couverture été 1999



97%
de la population couverte



Couverture DCS 1800
octobre 1999



97%
de la population couverte

Petite consommation et grand besoin d'être joignable ? Les cartes prépayées, formules sans abonnement, sont adaptées à votre profil. Évaluez vos appels, comparez les coûts des téléphones et des packs, et faites votre choix !

2

Les cartes prépayées :



SFR Direct Live



Entrée Libre SFR

| | | |
|--|---|--|
| Prix du coffret | 490 F (Sony CMD-C1) ou 290 F (Alcatel Club+ et Max). Crédit d'appel de 96 F | 690 F (Bosch 509, Sagem MC 823, Sagem Walkphone, Alcatel Club db, Sony CMD-CD5) ou 1190 F (Panasonic GD90). Crédit d'appel de 144 francs |
| Prix pochette seule | 270 F, crédit d'appel de 96 F | 270 F, crédit d'appel de 144 F |
| Plage heures creuses | De 17 h à 8 h en semaine + week-end et jours fériés | Heures « Soir & Week-End » (S & WE) : de 20 h à 8 h en semaine + week-end et jours fériés |
| Prix / min HP | 4,80 F | Recharge 224 F (1 h + 1 h) = 1,87 F recharge 144 F (30 min + 30 min) = 2,40 F, en respectant la ventilation heures « Semaine » et heures « S & WE » |
| Prix / min HC | 2,40 F de 17 h à 22 h, 1,20 F de 22 h à 8 h | |
| Facturation | 1 ^{re} minute indivisible puis décompte par 15 secondes | 1 ^{re} minute indivisible puis décompte par 15 secondes |
| Validité | 1 mois appel, 6 mois réception (96 F) 2 mois appel, 6 mois réception (144 F) | 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) |
| Appel vers mobile du même opérateur | Aucune réduction | 50 % de réduction |
| Appel filaire vers cartes prépayées (par minute) | En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 2,38 F / min Le reste du temps : 2,38 F la 1 ^{re} minute puis 1,19 F / min | En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 2,38 F / min Le reste du temps : 2,38 F la 1 ^{re} minute puis 1,19 F / min |
| Répondeur | Gratuit, par le 123 | Gratuit, par le 123 |
| Service client | 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) |
| Suivi conso | Gratuit, par le 950 | Gratuit, par le 950 |
| Minimessages | Réception gratuite, pas d'émission possible | Réception gratuite, pas d'émission possible |
| 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) |
| Identification de l'appelant | Non disponible | Non disponible |
| Double appel | Non disponible | Non disponible |
| Migration vers un forfait du même opérateur | Migration possible vers les forfaits sans changement de numéro. 35 F par le 960 ou 85 F par le service client (900) | Migration possible vers les forfaits sans changement de numéro. 35 F par le 960 ou 85 F par le service client (900) |
| Pour plus d'infos... | 0 836 621 900 www.sfr.fr | 0 836 621 900 www.sfr.fr |
| Divers | - | - |

Qu'est-ce que j'achète ?

Si vous n'avez pas de téléphone, vous achetez un *coffret* contenant un téléphone et la carte SIM créditée d'un certain temps d'appel. Si vous avez déjà un téléphone, vous achetez un *kit* ou une *pochette*, c'est-à-dire juste la carte SIM contenant un certain crédit d'appel.

Quelle formule choisir ?

Les trois opérateurs proposent des tarifs différents. Les prix d'appel peuvent varier selon les plages horaires. Choisissez en fonction du moment où vous comptez

le plus appeler : le soir, le week-end, la journée... ou indifféremment.

Comment je recharge ma carte ?

Cela s'effectue soit par coupons, soit par carte bancaire en appelant votre service client. Différentes recharges sont possibles, c'est variable selon les formules.

De quels services puis-je bénéficier ?

Tous les services de l'opérateur ne sont pas accessibles depuis une carte prépayée. Par exemple, vous ne pourrez pas utiliser

votre téléphone à l'étranger. Si vous voulez un service en particulier, assurez-vous qu'il est disponible avant d'acheter.

Combien de temps est-ce valable ?

La validité de votre carte (et donc de votre numéro de téléphone) varie entre 1 et 3 mois en appel et entre 6 et 12 mois en réception. Quand votre crédit de communication est épuisé, vous pouvez encore recevoir des appels. Mais il est nécessaire de recharger régulièrement votre carte pour ne pas perdre votre numéro d'appel.



Nomad



Mobicarte

| | | | | |
|--|---|---------------------------|-------------------------------------|--|
| 290 F (Motorola C520, Ericsson A1018s), 690 F (Sagem Sanaga, Nokia B415), 790 F (Siemens C25), 890 F (Sagem MC940) ou 990 F (Nokia 3210). Crédit d'appel de 75 F | 690 F (Nokia 5110, Philips Savvy, Trium Galaxy), 890 F (mct Sagem MC 820) ou 1190 F (Ericsson T18s). Crédit d'appel de 140 F | | | Prix du coffret |
| 250 F, crédit d'appel de 75 F | 270 F, crédit d'appel de 140 F | | | Prix pochette seule |
| De 20 h 30 à 9 h en semaine + week-end et jours fériés | « Classique » pas de distinction | « Jour » de 8 h à 20 h | « Nuit » de 20 h à 8 h, WE et JF | Plage heures creuses |
| 5 F (recharge 75 F), 3,23 F (recharge 145 F) ou 2,61 F (recharge 235 F) | 4,20 F | 4,80 F | 5,10 F | Prix / min HP |
| 2,50 F (recharge 75 F), 1,61 F (recharge 145 F) ou 1,31 F (recharge 235 F) | 4,20 F | 3,60 F | 2,40 F | Prix / min HC |
| 1 ^{re} minute indivisible puis décompte par 30 secondes | Par tranches de 20 secondes (pas de 1 ^{re} minute indivisible) | | | Facturation |
| 2 mois appel, 12 mois réception | 2 mois appel, 8 mois réception | | | Validité |
| 75 F (30 min HC), 145 F (90 min HC) et 235 F (3 h HC) Paiement par coupons ou carte bancaire | 70 F, 140 F ou 250 F par coupons ou 200 F par carte bancaire | | | Recharges |
| Prix de la minute en heures creuses | 2,40 F/min | | | Appel vers mobile du même opérateur |
| En semaine de 8 h à 21 h 30 : 3,20 F/min. Le reste du temps : 3,20 F la 1 ^{re} minute puis 1,60 F / min | En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 2,38 F / min Le reste du temps : 2,38 F la 1 ^{re} minute puis 1,19 F / min | | | Appel filaire vers cartes prépayées (par minute) |
| Gratuit, par le 660 | Gratuit, par le 777 | | | Répondeur |
| 06 68 634 634 ou par le 634 (3,80 F / min) | 08 36 62 02 22 (4,20 F / min) | | | Service client |
| Gratuit (+ possibilité de recharge), par le 630 | Gratuit, par le 222 | | | Suivi conso |
| Réception gratuite et 0,70 F par message émis | Réception gratuite et 1 F par message émis | | | Minimessages |
| Accès par le 888 (3,20 F / min) | 2,33 F / 20 s, par le 511 | | | Services kiosque |
| Non disponible | Automatique (les numéros Mobicarte sont masqués) | | | Identification de l'appelant |
| Non disponible | Gratuit | | | Double appel |
| Migration possible vers les forfaits. 50 F avec changement du numéro d'appel | Migration possible vers les forfaits. Gratuit avec changement du numéro d'appel | | | Migration vers un forfait du même opérateur |
| 0 801 630 100 www.nomad.tm.fr | 0 800 222 800 ou 3615 Mobicarte (2,23 F / min) www.mobicarte.tm.fr | | | Pour plus d'infos... |
| Possibilité d'appel vers USA / Canada / Europe des 15 / Suisse (de 3,20 F à 11,20 F / min). | Possibilité d'appels vers Europe / Dom (7 F / min), USA (8 F / min), le reste du monde (14 F / min). Changement de plan Mobicarte par le 223 : gratuit la 1 ^{re} fois puis 20 F. | | | Divers |

Le forfait moins cher n'est pas forcément le plus économique. Qu'est-ce qui les distingue vraiment ? Prix, services compris ou pas, options disponibles... Pour bien comparer les forfaits, il faut rentrer dans le détail des offres.

3 Comment comparer les forfaits ?

Le véritable coût d'un forfait se « découpe » en plusieurs postes de dépenses, dont le total apparaîtra chaque mois au bas de votre facture...

1 Les conditions générales du forfait

Elles vous donnent le prix et le nombre d'heures associés à chaque forfait. Si vous dépassez le temps de communication inclus dans le forfait, vous payez alors vos appels en sus : les prix à la minute varient d'un opérateur à l'autre, mais aussi d'un forfait à l'autre. Ils varient aussi en fonction de la destination de l'appel. Généralement, un appel vers un mobile du même réseau que le vôtre bénéficie de tarifs préférentiels. Dans nos tableaux ci-après, nous vous indiquons également les services éventuellement inclus dans le prix affiché du forfait.

2 Les forfaits Pro

Les trois opérateurs ont une gamme de forfaits professionnels. Bouygues Telecom et SFR permettent à tout un chacun d'y souscrire. Il s'agit respectivement des forfaits Ulymo Pro et SFR Pro : plus chers que les abonnements « grand public », ils incluent des options généralement facturées sur ceux-ci. Prenez-les en compte dans votre réflexion. Les forfaits Pro de France Telecom Mobiles sont réservés aux entreprises. Vous ne trouverez donc pas leurs tarifs dans notre guide d'achat.

3 Les services optionnels

Comparer les forfaits, c'est aussi comparer les services auxquels ils donnent accès. Quels sont-ils ? Sont-ils proposés par les autres opérateurs, et à quel prix ? Pour vous guider dans votre choix, nous avons classé ces services en quatre catégories :

Les services pour gérer vos dépenses Facturation détaillée, suivi conso, engagement sur 18 mois... Certaines options vous permettent d'assurer le suivi de votre abonnement.

Les services pour gérer vos appels Ce sont des options telles que le double appel, le roaming (pour appeler et être appelé hors de France) ou encore l'identification de l'appelant. Elles vous assurent un meilleur confort d'appel.

Les services de bureau mobile Si vous utilisez votre portable dans le cadre professionnel, vous aurez sans doute intérêt à souscrire ces options (envoi et réception de fax, gestion des e-mails...).

Les services d'informations écrites Vous pouvez recevoir des infos (actualités, sport...) via SMS. Vous pouvez aussi utiliser les SMS, ces messages courts de 160 caractères maximum, pour communiquer avec un autre mobile, quel que soit le réseau de votre correspondant.

Trois opérateurs, Trois gammes de forfaits :

I

France Telecom Mobiles

Ola s'adresse plutôt à des utilisateurs non professionnels. Les options de bureau mobile, par exemple, ne sont pas proposées sur ces forfaits. Trois types de forfaits existent dans la famille Ola :

- **Ola 1 h, 2 h ou 4 h** : si vous appelez indifféremment le soir, la journée ou le week-end.
- **Ola « Temps Libre » 6 h** : pour ceux qui ne passent jamais d'appels (ou presque) en semaine de 8 heures à 18 heures. À ces heures-là, les appels sont facturés hors forfait (2 francs la minute).
- **Ola « Forfait Partagé » 3 h ou 5 h** : si vous êtes de deux à quatre à vouloir partager le même forfait. Les prix sont avantageux, mais il faut bien gérer sa consommation.

Les forfaits Itineris sont plutôt destinés à des utilisateurs intensifs, qui souhaitent avoir le maximum de services disponibles sur leur abonnement. De 2 h à 10 h, les forfaits Itineris incluent un certain nombre d'options, comme le roaming Europe. Les packs donnant accès aux forfaits Itineris sont plus nombreux que les packs Ola. Le choix de téléphones est donc plus large.

II

SFR

La gamme « Soir & Week-end » a la particularité de faire la distinction entre les appels passés dans la journée (de 8 h à 20 h) et ceux passés le soir, le week-end ou les jours fériés. Les heures non utilisées sur votre crédit Semaine (heures pleines) sont reportables le week-end, le soir ou les jours fériés (heures creuses). L'inverse n'est pas possible. Avec ce type de forfait, vous devrez donc surtout surveiller votre consommation en semaine. Les durées globales au choix : de 30 min + 30 min à 5 h + 5 h.

Le forfait Sérénité (2h) ne distingue pas heures pleines et heures creuses. Si vous dépassez votre forfait, le prix à la minute est de 1 franc tout le temps. Il donne accès à tous les services de la gamme SFR.

Les forfaits SFR Pro sont accessibles à Monsieur Tout-le-monde. Leur avantage : pas de distinction entre les heures pleines et les heures creuses. Et un certain nombre de services inclus. Les appels hors forfait sont au même prix, quelle que soit leur destination en France.

III

Bouygues Telecom

Avec les forfaits Ultymo, vous choisissez entre 2 h, 4 h, 6 h ou 10 h d'appels mensuels. Leur particularité : le prix à la minute dans le forfait et hors forfait est identique. Cependant, les appels hors forfait vers SFR ou France Telecom Mobiles sont facturés 2 francs la minute. Ces quatre forfaits donnent accès à tous les services de l'opérateur, dans les mêmes conditions.

Le forfait Nomad (1 h 30 d'appels par mois) est particulier : il ne vous contraint pas à vous engager pour douze mois, et vous permet de basculer sur la formule prépayée Nomad dès le deuxième mois. Il est ensuite possible de revenir vers le forfait Nomad. En contrepartie de cette liberté, le prix à la minute est sensiblement plus élevé qu'avec un forfait Ultymo. En outre, le forfait Nomad est « basique » : il ne donne pas accès à certains services de Bouygues, tels la boîte à fax, le double appel, le signal des dépenses ou la fonction données, par exemple.

Les forfaits Ultymo Pro sont également disponibles à tout un chacun. Toujours pas de distinction heures pleines / heures creuses, et le prix à la minute est le même pour tous les appels passés en France.

comparer les forfaits :

3

| | Prix mensuel | Plages horaires | Prix de la minute | Prix de la min hors forfait vers un mobile du même opérateur | Prix de la min hors forfait vers autres téléphones | Appels vers numéros spéciaux (Vert, Azur) | Appels fixes vers mobiles | Services compris |
|-----------------------------|--------------|--|---|--|--|---|---|--|
| Itineris 2 h | 205 F | Pas de distinction heures pleines / heures creuses | 1,70 F | 1,50 F | 2 F | Coût minute hors forfait (2 F ou 1,20 F) + Prix d'appel depuis une ligne fixe | En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 2,38 F / min | <ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Limitation à l'international • Liste rouge • Présentation du numéro entrant • Roaming Europe • Double appel • Report des minutes |
| Itineris 3 h | 255 F | | 1,40 F | 1,50 F | 2 F | | | |
| Itineris 4 h | 305 F | | 1,30 F | 1,50 F | 2 F | | | |
| Itineris 5 h | 355 F | | 1,20 F | 1,50 F | 2 F | | | |
| Itineris 6 h | 405 F | | 1,15 F | 1,50 F | 2 F | | | |
| Itineris 7 h | 455 F | | 1 F | 1,50 F | 2 F | | | |
| Itineris 8 h | 505 F | | 1 F | 0,90 F | 1,20 F | | | |
| Itineris 9 h | 555 F | | 1 F | 0,90 F | 1,20 F | | | |
| Itineris 10 h | 605 F | | 1 F | 0,90 F | 1,20 F | | | |
| Ola 1 h | 165 F | | Heure « Temps Libre » de 18 h à 8 h en semaine + Week-end et jours fériés | 2,80 F | 1,50 F | | | |
| Ola 2 h | 195 F | 1,60 F | | 1,50 F | 2 F | | | |
| Ola 4 h | 285 F | 1,20 F | | 1,50 F | 2 F | | | |
| Ola « Temps Libre » 6 h | 195 F | | 0,55 F (en respectant la plage horaire « Temps Libre ») | 1,50 F | 2 F | | | |
| Ola « Forfait Partagé » 3 h | 270 F | Pas de distinction heures pleines / heures creuses | 1,50 F | 1,50 F | 2 F | | | <ul style="list-style-type: none"> • Report des minutes (sauf pour Ola « Forfait Partagé ») |
| Ola « Forfait Partagé » 5 h | 360 F | | 1,20 F | 1,50 F | 2 F | | | |

Durée minimum du contrat : 12 mois. Renseignements : 0 800 830 800 (Itineris) et 0 800 505 800 (Ola). Principe de tarification : 1^{re} minute indivisible puis par tranches de 15 secondes. Rattachement d'1 ou 2 abonnements supplémentaires pour Ola Forfait Partagé : 50 F / mois / abonnement.

| | Prix mensuel | Plages horaires | Prix de la minute | Prix de la min hors forfait vers un mobile du même opérateur | Prix de la min hors forfait vers autres téléphones | Appels vers numéros spéciaux (Vert, Azur) | Prix de la min hors forfait vers un mobile du même opérateur | Services compris |
|--|--------------|---|-------------------|--|--|--|---|---|
| SFR 30 min + 30min « Soir et Week-end » | 135 F | Heures « Soir et Week-end » : de 20 h à 8 h en semaine + Week-end et jours fériés | 2,25 F * | 1,20 F | 2,50 F | 2 F / min + prix d'appel depuis une ligne fixe | En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 2,38 F / min Le reste du temps : 2,38 F la 1 ^{re} minute puis 1,19 F / min | <ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Limitation d'appels à l'international • Liste rouge • Signal des dépenses • Renouvellement carte SIM • Appel en secret permanent • Report des minutes pour forfait Entrée Libre |
| SFR 1 h + 1 h « Soir et Week-end » | 165 F | | 1,40 F * | 1,20 F | 2,50 F | | | |
| SFR 2 h + 2 h « Soir et Week-end » | 215 F | | 0,90 F * | 1,20 F | 2,50 F | | | |
| SFR 3 h + 3 h « Soir et Week-end » | 295 F | | 0,80 F * | 1,20 F | 2 F | | | |
| SFR 4 h + 4 h « Soir et Week-end » | 355 F | | 0,70 F * | 1,20 F | 2 F | | | |
| SFR 5 h + 5 h « Soir et Week-end » | 405 F | | 0,68 F * | 1,20 F | 1,20 F | | | |
| SFR Sérénité 2 h | 215 F | Pas de distinction heures pleines / heures creuses | 1,80 F | 1 F | 1 F | | | |
| Entrée Libre 90 min | 144 F | Heures « Soir et WE » : de 20 h à 8 h en semaine + Week-end et jours fériés | 1,60 F * | 2,40 F (seule la recharge de 20 min à 48 F est disponible) | | | | |

* en respectant la ventilation Semaine / Week-end

Durée minimum du contrat : 12 mois. Renseignements : 0 802 802 900 (abonnés) 0 800 426 426 (non abonnés).
Principe de tarification : 1^{re} minute indivisible puis facturation par tranches de 15 secondes.

| | | | | | | | | |
|--|-------|--|--------|--------|--------|---|--|---|
| Bouygues Telecom Forfait Ultymo 2 h | 175 F | Pas de distinction heures pleines / heures creuses | 1,45 F | 1,45 F | 2 F | Appel hors forfait + Prix d'appel depuis une ligne fixe | En semaine de 8 h à 21 h 30 : 2,38 F / min Le reste du temps : 2,38 F la 1 ^{re} minute puis 1,19 F / min | <ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Limitation à l'international • Voyage • Voyage + • Appel secret • Report des minutes (sauf pour forfait Nomad) |
| Bouygues Telecom Forfait Ultymo 4 h | 240 F | | 1 F | 1 F | 2 F | | | |
| Bouygues Telecom Forfait Ultymo 6 h | 340 F | | 0,95 F | 0,95 F | 2 F | | | |
| Bouygues Telecom Forfait Ultymo 10 h | 540 F | | 0,90 F | 0,90 F | 2 F | | | |
| Bouygues Telecom Forfait Nomad 1 h 30 | 145 F | | 1,60 F | 1,60 F | 1,60 F | | | |

Durée minimum du contrat : 12 mois. Renseignements : 0 801 630 100.
Principe de tarification : 1^{re} minute indivisible puis facturation par tranches de 15 secondes.

les forfaits Pro :

3

| | Prix mensuel | Durée minimum de souscription | Remise sur souscription de 18 mois minimum | Prix de la minute | Prix de la minute hors forfait | Appels vers numéros spéciaux (Vert, Azur) | Services compris |
|--|--------------|-------------------------------|--|-------------------|--------------------------------|---|--|
| BouyguesTelecom Ultymo Pro 2 h | 198,99 F | 12 mois | -20,50 F | 1,66 F | 1,66 F | 1,66 F / min + RTCP | <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du numéro • Roaming Europe • Double appel • Report des minutes • SAV sur site • Changement d'abonnement gratuit |
| BouyguesTelecom Ultymo Pro 4 h | 271,35 F | | -20,50 F | 1,13 F | 1,13 F | 1,13 F / min + RTCP | |
| BouyguesTelecom Ultymo Pro 6 h | 367,83 F | | -20,50 F | 1,03 F | 1,02 F | 1,03 F / min + RTCP | |
| BouyguesTelecom Ultymo Pro 10 h | 596,97 F | | -20,50 F | 1 F | 1 F | 1 F / min + RTCP | |
| | | | | | | | |
| SFR Pro 100 min | 195 F | 12 mois | -25 F | 1,95 F | 1,80 F | 1,81 F / min + RTCP | <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du numéro • Roaming Monde • Double appel • Facturation détaillée • Signal conso • Changement d'abonnement • Suspension de ligne pendant 1 mois pour 15 francs |
| SFR Pro 150 min | 235 F | | -25 F | 1,57 F | 1,50 F | 1,81 F / min + RTCP | |
| SFR Pro 200 min | 280 F | | -25 F | 1,40 F | 1,20 F | 1,81 F / min + RTCP | |
| SFR Pro 300 min | 365 F | | -25 F | 1,22 F | 1,20 F | 1,81 F / min + RTCP | |
| SFR Pro 400 min | 450 F | | -25 F | 1,13 F | 0,95 F | 1,81 F / min + RTCP | |
| SFR Pro 600 min | 620 F | | -25 F | 1,03 F | 0,95 F | 1,81 F / min + RTCP | |
| SFR Pro 800 min | 790 F | | -25 F | 0,99 F | 0,90 F | 1,81 F / min + RTCP | |
| | | | | | | | |

RTCP = prix d'un appel depuis un téléphone filaire

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.

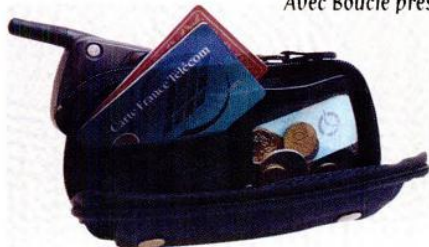
Le Portefeuille du XXI siècle

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

Clip de ceinture →



Avec Boucle pression



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 depositaires agréés TREKKING.



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

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

NOM

PRENOM

ADRESSE

.....

LOCALITE

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

MOBILES MAG



TREKKING

TREKKING - BP41 - 13410 Lambesc

Tel. 04 42 57 05 90

Fax 04 42 92 77 54



les services :

3

FRANCE TELECOM MOBILES

| | Tous les forfaits Itineris | Tous les forfaits Ola, Ola Temps Libre et Ola Temps Partagé |
|---|---|--|
| Gérer son abonnement | | |
| Débloquage carte SIM | 50 F | 50 F |
| Renouvellement carte SIM | 121 F | 100 F |
| Report des minutes | Gratuit (facture tous les 2 mois, disponible uniquement pour les forfaits souscrits en agence France Telecom) | Gratuit (non disponible pour Ola Temps Partagé) |
| Modification d'abonnement | Gratuit jusqu'à 6 changements par an | Gratuit jusqu'à 2 changements / an puis 50 F |
| Service client | Par le 700 : gratuit | Par le 500, durée décomptée (1 F / 30 s hors forfait) |
| Suivi conso | Par le 750, durée décomptée. Prix normal hors forfait | Par le 555, gratuit jusqu'au 29 février |
| Signal des dépenses | Non disponible | Gratuit, par SMS |
| Facturation détaillée | 15 F / an | 15 F / an |
| Changement du numéro d'appel | 60 F | 60 F |
| Personnalisation du numéro | Non disponible | Non disponible |
| Sélection du meilleur forfait | Optima : 20 F / mois | Non disponible |
| Parution à l'annuaire France Telecom | 60 F / mois | 60 F / mois |
| Téléchargement du répertoire | Non disponible | Non disponible |
| Assurance | 240 F / an (30 jours maximum après l'ouverture de la ligne) | Non disponible |
| Fidélisation | Privilège : pour tout engagement sur 24 mois minimum, 30 F de réduction tous les mois | Non disponible |
| Renouvellement du terminal | Au bout de 18 mois d'abonnement minimum, prime de 500 F pour l'achat d'un nouveau mobile, liée à une reconduction de contrat de 12 mois | - |

SFR**BOUYGUES TELECOM**

| Tous les forfaits Sérénité + Week-end | Forfait Entrée Libre | Tous les forfaits Ultymo | Forfait Nomad |
|--|---|---|----------------------------|
| Gérer son abonnement | | | |
| Gratuit | Gratuit | Gratuit | Gratuit |
| Gratuit | Gratuit | 100 F | 100 F |
| 10 F / mois (valable uniquement pour les heures Semaine) | Gratuit (sur 2 mois) | Gratuit | Non disponible |
| Gratuit les 3 premiers mois puis 85 F par le 900, 35 F par le 960 (pour 1 h en plus ou en moins seulement) | 85 F par le 900 | Gratuit à la hausse sinon 100 F | Gratuit vers Nomad prépayé |
| Par le 900, durée décomptée (1,20 F / min hors forfait) | Par le 900, durée décomptée (1,20 F / min hors forfait) | Par le 614, durée décomptée | Par le 634, 3,80 F / min |
| Par le 950, durée décomptée (1,20 F / min hors forfait) | Par le 950, durée décomptée (1,20 F / min hors forfait) | Par le 680, durée décomptée prix normal hors forfait | Par le 630, 3,80 F / min |
| Gratuit sur demande | Gratuit sur demande | 15 F / mois | Non disponible |
| 15 F / mois | Non disponible | 12 F / mois | Non disponible |
| 50 F | Non disponible | 60 F | Non disponible |
| Non disponible | Non disponible | 95 F | Non disponible |
| Non disponible | Non disponible | Non disponible | Non disponible |
| Sur demande directement à France Telecom | Non disponible | Non disponible | Non disponible |
| Non disponible | Non disponible | Gratuit la première fois, puis 35 F | Non disponible |
| 240 F / an (30 jours maximum après l'ouverture de la ligne) | Non disponible | 195 F / an (30 jours maximum après l'ouverture de la ligne) | Non disponible |
| Valable uniquement pour Sérénité : pour tout engagement sur 18 mois minimum, 20 F de réduction tous les mois et report des minutes gratuit | Non disponible | Pour tout engagement sur 18 mois minimum, 20 F de réduction tous les mois | Non disponible |
| Au bout d'un an d'abonnement, possibilité d'obtenir un mobile au prix « pack » | Non disponible | Pour les abonnés depuis au moins 2 ans 1 mobile gratuit choisi par Bouygues Telecom ou prix préférentiels pour les autres | Non disponible |

les services :

3

FRANCE TELECOM MOBILES

| | Tous les forfaits Itineris | Tous les forfaits Ola, Ola Temps Libre et Ola Temps Partagé |
|--------------------------------------|---|---|
| Gérer ses appels | | |
| Messagerie vocale | Gratuit | Gratuit |
| Limitation d'appel à l'international | Gratuit sur demande | Gratuit sur demande |
| Limitation d'appel à l'émission | 24 F / mois | 24 F / mois |
| Limitation d'appel à la réception | 24 F / mois | 24 F / mois |
| Appel en secret permanent | Gratuit | Gratuit |
| Double appel | Gratuit | Gratuit |
| Présentation du numéro entrant | Gratuit | Gratuit |
| Renvois d'appels | Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi | Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi |
| Roaming | Europe : gratuit sur demande Monde : 40 F / mois ou 80 F pour 60 jours consécutifs | Europe : 40 F pour 60 jours consécutifs ou 240 F / an Monde : 80 F pour 60 jours consécutifs ou 480 F / an |
| Liste rouge | Gratuit sur demande | Gratuit sur demande |
| Services de bureau mobile | | |
| Transmission de données | 72 F / mois + durée décomptée | Non disponible |
| Messagerie Fax | 15 F / mois + durée d'impression du fax décomptée | Non disponible |
| Mail écrit | 40 F de mise en service + 30 F / mois + 1 F / mail émis | Non disponible |
| Mail vocal | 30 F / mois + 2 F / min | 30 F / mois + 2 F / min |
| Services WAP | Pack « Itineris Services » (avec Nokia 7110). Durée décomptée | Non disponible |
| Les informations écrites | | |
| SMS émission | 1 F | 1 F |
| Actualités | Mininews : 20 F / mois | Mininews : 20 F / mois |
| Infos à la demande | Non disponible | Non disponible |

SFR**BOUYGUES TELECOM****Tous les forfaits
Sérénité + Week-end****Forfait
Entrée Libre****Tous les forfaits Ultymo****Forfait Nomad****Gérer ses appels**

| | | | |
|---|----------------|---|---|
| Gratuit | Gratuit | Gratuit | Gratuit |
| Gratuit sur demande | Non disponible | Gratuit sur demande | Gratuit sur demande |
| 25 F / mois | Non disponible | 60 F / mois | Non disponible |
| 25 F / mois | Non disponible | 60 F / mois | Non disponible |
| Liste ivoire : gratuit sur demande | Non disponible | Gratuit sur demande | Gratuit |
| 15 F / mois | Non disponible | 15 F / mois | Non disponible |
| 15 F / mois | Non disponible | 12 F / mois | Non disponible |
| 2,40 F / min | Non disponible | Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi | Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi |
| Europe : 25 F / mois Monde : 60 F / mois | Non disponible | Europe : gratuit Monde : gratuit sur demande | Non disponible |
| Gratuit sur demande | Non disponible | 12 F / mois | Non disponible |

Services de bureau mobile

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| 60 F / mois + appel hors forfait | Non disponible | 50 F / mois + durée décomptée ou 60 F de mise en service + communication hors forfait | Non disponible |
| Non disponible | Non disponible | 60 F de mise en service + 12 F / mois | Non disponible |
| e-texto : 18,09 F / mois + 0,50 F / mail émis. e-mail : 24,12 F / mois + communication hors forfait. in-edit : (e-texto + e-mail + e-web) : 60,30 F / mois | Non disponible | Expressm@il : 30 F / mois + 0,70 F / mail écrit ou 20 F de mise en service + 15 F / mois + 0,70 F / mail écrit + 0,70 F / mail reçu | Non disponible |
| Non disponible | Non disponible | En plus d'Expressm@il : 3 F / min | Non disponible |
| Pack « e-medi@ » (avec Alcatel One Touch Pocket). Coût d'accès + durée décomptée | Non disponible | Non disponible | Non disponible |

Les informations écrites

| | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|----------------|
| 0,80 F jusqu'au 15 mai | Non disponible | 0,70 F | 0,70 F |
| Non disponible | Non disponible | Scoop (infos thématiques) par le 829 : 10 F / mois / service | Non disponible |
| Via les kiosques Actu, Resa et Météo. | Non disponible | Scoop (infos thématiques par SMS au 888) : 2 F / info | Non disponible |

comparer les kiosques :

3

ITINERIS

| Sommaire | 711 | 2 F / min + dd | Sommaire | 711 | 2 F / min + dd | Les « renseignements » | 712 | 5,50 F / min + dd |
|---------------|-----|----------------|---------------------------------|-----|----------------|--------------------------------------|------------|-----------------------|
| Actus people | #35 | 2 F / min + dd | Musique | #34 | 2 F / min + dd | Sommaire kiosque finances | 811 | 2 F / min + dd |
| Baby-sitter | #44 | 2 F / min + dd | Pense-fêtes (fleurs, fruits...) | #46 | 2 F / min + dd | American Express Banque (crédits) | #35 | 2 F / min + dd |
| Bourse | #33 | 2 F / min + dd | Pizza | #43 | 2 F / min + dd | American Express Banque (placements) | #41 | 2 F / min + dd |
| Cinéma | #52 | 2 F / min + dd | Restaurants | #51 | 2 F / min + dd | Cetelem | #34 | 2 F / min + dd |
| Fax | #41 | 2 F / min + dd | Spectacles | #53 | 2 F / min + dd | Cofidis | #33 | 2 F / min + dd |
| Handicap zéro | #45 | 2 F / min + dd | Sport | #32 | 2 F / min + dd | Cofinoga | #32 | 2 F / min + dd |
| Horoscope | #21 | 2 F / min + dd | Taxi | #10 | 2 F / min + dd | Info euro | #13 | 2 F / min + dd |
| Infos | #31 | 2 F / min + dd | Téléguidage, itinéraires | #12 | 2 F / min + dd | Mediatis | #31 | 2 F / min + dd |
| Kids | #44 | 2 F / min + dd | Télévision | #24 | 2 F / min + dd | Les Échos | #12 | 2 F / min + dd |
| Loto | #22 | 2 F / min + dd | Tiercé | #23 | 2 F / min + dd | Revue de presse | #11 | 2 F / min + dd |
| Météo | #20 | 2 F / min + dd | Trafic | #11 | 2 F / min + dd | | | |
| Mode | #43 | 2 F / min + dd | Voyages | #42 | 2 F / min + dd | | | |

OLA

| Sommaire | 511 | 2 F / min + dd | Sommaire | 511 | 2 F / min + dd | Sommaire | 511 | 2 F / min + dd |
|---------------|------|----------------|---------------------------------|------|----------------|-------------------------------|------------|--------------------------|
| Actus people | #203 | 2 F / min + dd | Loto | #305 | 2 F / min + dd | Taxi | #502 | 2 F / min + dd |
| Bourse | #102 | 2 F / min + dd | Météo | #201 | 2 F / min + dd | Téléguidage, itinéraires | #103 | 2 F / min + dd |
| Cadeaux | #601 | 2 F / min + dd | Mode | #204 | 2 F / min + dd | Télévision | #304 | 2 F / min + dd |
| Cinéma | #301 | 2 F / min + dd | Pense-fêtes (fleurs, fruits...) | #601 | 2 F / min + dd | Tiercé | #306 | 2 F / min + dd |
| Handicap zéro | #604 | 2 F / min + dd | Pizza | #602 | 2 F / min + dd | Trafic | #103 | 2 F / min + dd |
| Horoscope | #303 | 2 F / min + dd | Restaurants | #605 | 2 F / min + dd | Voyages | #501 | 2 F / min + dd |
| Infos | #101 | 2 F / min + dd | Spectacles | #302 | 2 F / min + dd | | | |
| Kids | #603 | 2 F / min + dd | Sport | #202 | 2 F / min + dd | Les « renseignements » | 512 | 5,50 F / min + dd |

SFR

| | | | | | | | | |
|------------------|------|------------------|------------|------|------------------|------------------------|------|-------------------|
| Sommaire général | 500 | 2 F / appel + dd | Bourse | 2687 | 3 F / appel + dd | Les « renseignements » | 2668 | 6 F / appel + dd |
| Auto | 2886 | 3 F / appel + dd | Cadeaux | 2233 | 3 F / appel + dd | Réservation | 7372 | 6 F / appel + dd |
| Cinéma | 2463 | 2 F / appel + dd | Foot | 3668 | 3 F / appel + dd | Restaurant | 7378 | 6 F / appel + dd |
| Horoscope | 4676 | 2 F / appel + dd | Idées plus | 4333 | 3 F / appel + dd | Taxi | 8294 | 6 F / appel + dd |
| Météo | 6383 | 2 F / appel + dd | Loto | 5686 | 3 F / appel + dd | Lettre de l'Expansion | 580 | 9 F / appel + dd |
| Sport | 7767 | 2 F / appel + dd | Spectacles | 7732 | 3 F / appel + dd | Parcours | 7272 | 14 F / appel + dd |
| Actualités | 2288 | 3 F / appel + dd | Trafic | 8723 | 3 F / appel + dd | | | |
| Banques | 2265 | 3 F / appel + dd | Voyages | 8692 | 3 F / appel + dd | | | |

BOUYGUES TELECOM

| | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----------|-----------------|-----|-----------|---------------------------------|-----|--------------|
| Sommaire général | 888 | dd | Crédit du Nord | 852 | 2 F / min | Société Générale | 848 | 2 F / min |
| Banque Directe | 840 | dd | Crédit Lyonnais | 846 | 2 F / min | Télé loisirs | 867 | 2 F / min |
| Interflora | 833 | dd | Foot infos | 865 | 2 F / min | Tickets Net | 822 | 2 F / min |
| Pizza Hut | 830 | dd | Home service | 834 | 2 F / min | Voyag'air | 817 | 2 F / min |
| Taxi G7 | 811 | dd | Infos Trafic | 860 | 2 F / min | Génie Courses (infos hippiques) | 861 | 3 F / min |
| Bottin gourmand | 824 | 2 F / min | Investir | 868 | 2 F / min | Les « renseignements » | 612 | 5,50 F / min |
| BNP | 844 | 2 F / min | Météo France | 866 | 2 F / min | Infos administratives | 890 | 6 F / min |
| Bred | 849 | 2 F / min | RATP | 812 | 2 F / min | Radio guidage | 887 | 6 F / min |
| CCF | 847 | 2 F / min | Se loger | 862 | 2 F / min | | | |
| Cineline | 820 | 2 F / min | SNCF | 818 | 2 F / min | | | |

dd = durée décomptée

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)

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 !

4 Comment choisir un **pack** ?

Lorsque vous achetez un pack, vous choisissez un téléphone, un opérateur et un forfait qui vous accompagneront au minimum pendant douze mois. Au final, votre choix de pack s'apparente donc à un « trois-en-un » :

1 Commencez par choisir votre opérateur

C'est à lui que vous serez lié pendant un an, pas au téléphone ! Une fois que vous serez décidé, regardez quels sont les téléphones qu'il propose sous forme de packs. Et si vous hésitez entre deux opérateurs, qui présentent pour vous des avantages et des inconvénients différents, l'offre de téléphones « emballés » pourra alors faire la différence.

2 Choisissez votre téléphone

Tous les téléphones disponibles en France ne sont pas vendus en packs, et tous les téléphones en packs ne se valent pas. Ils couvrent toutefois à peu près toutes les catégories, de l'entrée de gamme au haut de gamme. Les prix vont de 1 franc (pour les téléphones qui sont en toute fin de vie) à 1490 francs environ. Ces prix varient assez vite, à mesure que de nouveaux téléphones apparaissent dans la gamme de l'opérateur. Il vaut donc parfois le coût d'attendre un petit peu. Pour connaître notre avis sur les téléphones, reportez-vous à la dernière partie de notre guide d'achat, où vous trouverez les résultats de nos tests.

3 Tous les packs ne donnent pas accès à tous les forfaits

Vous ne payez pas les frais de mise en service, et vous bénéficiez d'un téléphone au prix attractif par rapport à un achat « hors pack » (de 500 à plus de 1000 francs d'économie). Inconvénient : choisir un téléphone en pack, c'est choisir l'opérateur qui va avec ! En outre, certains packs ne donnent pas accès à l'ensemble des forfaits de l'opérateur (impossible d'acheter un pack Ola et de demander un forfait Itineris par exemple). Avant d'acheter, faites-vous préciser toutes les conditions du pack. Tous les téléphones en pack ne se valent pas : reportez-vous à nos tests avant de vous décider.

Vous choisirez sans doute un pack si :

- vous allez acheter votre premier téléphone portable
- vous êtes en fin de période d'abonnement et vous voulez changer d'opérateur
- vous n'avez pas un gros budget à dépenser
- vous êtes fixé sur un portable, inclus dans un pack

Vous ne choisirez sans doute pas un pack si :

- vous avez actuellement un abonnement mobile en cours
- vous voulez renouveler votre portable mais rester chez le même opérateur
- vous voulez avoir le choix entre la soixantaine de téléphones disponibles
- vous voulez avoir le choix entre tous les forfaits disponibles

Les packs ci-après sont présentés par ordre de prix croissant. Nos fiches indiquent le prix du pack, le portable qu'il contient, l'accès aux forfaits de l'opérateur. Notre avis sur chaque pack vous aidera à faire votre choix. Pour un avis détaillé sur les téléphones, reportez-vous aux pages suivantes.

OLA 103



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 90 F |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Nokia 5110 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Tous les forfaits Ola |
| les + | Très bon téléphone à tout petit prix... |
| les - | Monobande, pas de vibreur |
| Notre avis sur le pack | Un pack un peu ancien, mais à ce prix-là... |

SFR KD



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 90 F (réservé aux abonnés) |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | Sagem MC822 |
| 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 vers 2 numéros au choix |
| les - | Petit écran |
| Notre avis sur le pack | Formule bien adaptée à la cible enfantine. |

Bouygues Telecom



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 90 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Ericsson A 1018s |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service. |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo |
| les + | Bibande, écran élargi |
| les - | Lourd |
| Notre avis sur le pack | Un téléphone bibande, robuste, à l'ergonomie décevante, mais en pack à un prix raisonnable. |

Bouygues Telecom



| | |
|------------------------|--|
| Prix | 90 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Motorola c520 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service. |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo |
| les + | Simplicité |
| les - | Ergonomie, peu de fonctions |
| Notre avis sur le pack | Vous trouverez nettement mieux, et au même prix, chez le même opérateur. |

Bouygues Telecom



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 90 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Nokia B415 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service. |
| Forfait | 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



| | |
|------------------------|--|
| Prix | 90 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Sagem Sanaga |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service. |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo et Nomad 1 h 30 |
| les + | « mains-libres », vibreur |
| les - | Petit écran |
| Notre avis sur le pack | Un bon téléphone d'entrée de gamme à un mini-prix. |

SFR



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 290 F |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | Panasonic G520 |
| 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 Complice



| | |
|------------------------|--|
| Prix | 290 F |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | 2 Panasonic G520 |
| 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 assez bonne affaire pour ceux qui veulent s'équiper à deux mais ce mobile commence à être un peu vieux ! |

SFR Complice



| | |
|------------------------|--|
| Prix | nc |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | 2 Panasonic GD50 |
| 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 - | Pas de mémo vocal |
| Notre avis sur le pack | Une très bonne affaire pour ceux qui veulent s'équiper un peu. Sortie prévue début 2000. |

Bouygues Telecom



| | |
|------------------------|--|
| Prix | 290 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Ericsson PF768 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo |
| les + | Taille, couleurs |
| les - | Pas de vibreur, autonomie moyenne, petit écran |
| Notre avis sur le pack | Ce mini-mobile connaît un bon succès malgré quelques lacunes regrettables. |

Bouygues « Entre-nous »



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 290 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | 2 Sagem Sanaga |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo |
| les + | « Mains-libres », vibreur |
| les - | Petit écran |
| Notre avis sur le pack | Pour s'équiper à deux et bénéficier de réductions sur le prix des appels. |

OLA 106



| | |
|------------------------|--|
| Prix | 390 F |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | One Touch Easy db |
| 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 ! |

SFR



| | |
|------------------------|--|
| Prix | 390 F |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | Sagem Walkphone |
| 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, radio FM intégrée |
| les - | Écran moyen |
| Notre avis sur le pack | Le premier téléphone qui permet d'écouter la radio. |

SFR



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 390 F |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | Sony CMD-CD5 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | De 1 h à 5 h week-end |
| les + | Ergonomie, molette de navigation, vibreur |
| les - | Pas de grosses lacunes... |
| Notre avis sur le pack | Un modèle complet proposé à petit prix. |

Bouygues Telecom



| | |
|------------------------|--|
| Prix | 390 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Alcatel OT View db |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo |
| les + | Prise en main, grand écran |
| les - | Fonctions réduites, ergonomie très moyenne |
| Notre avis sur le pack | Un nouveau venu chez Bouygues, pour une première approche de la mobilité. Sans plus. |

OLA 107



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 490 F |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Motorola |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Tous les forfaits Ola |
| les + | Écran assez large |
| les - | Encombrement, très peu de fonctions |
| Notre avis sur le pack | Pack très peu intéressant... |

OLA 105



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 490 F |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Siemens C25 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Tous les forfaits Ola |
| les + | Qualité d'écoute |
| les - | Pas de vibreur |
| Notre avis sur le pack | Un minimobile à prix sacrifié. |

SFR Essentiel



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 490 F |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | Panasonic GD50 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service, une housse |
| Forfait | De 1 h à 5 h week-end + Sérénité |
| les + | Vibreur, modem intégré, « mains-libres » |
| les - | Pas de mémo vocal |
| Notre avis sur le pack | Un téléphone vraiment efficace, à un prix très raisonnable ! |

Bouygues Telecom



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 490 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Sagem MC 940 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service. |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo |
| les + | Grand écran, prise en main |
| les - | Un look qui ne fera pas l'unanimité ! |
| Notre avis sur le pack | Un Sagem « nouvelle génération » qui semble très correct. Nous ne l'avons pas encore testé... |

OLA 104



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 690 F |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Nokia 3210 |
| 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, pas de répertoire propre |
| Notre avis sur le pack | Une des bonnes affaires du moment ! |

SFR



| | |
|------------------------|--|
| Prix | 690 F |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | Ericsson T10s |
| 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, petite taille |
| les - | Poids un peu important, écran moyen |
| Notre avis sur le pack | Un petit bibande correct (sans plus) comme le prix de ce pack... |

Bouygues Telecom



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 690 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Nokia 3210 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo |
| les + | Esthétique, bibande, façades |
| les - | Poids, pas de vibreur |
| Notre avis sur le pack | Un téléphone très agréable à utiliser grâce à son menu et à sa forme. À ce prix-là, on peut craquer ! |

SFR Premier



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 990 F |
| Opérateur | SFR |
| Téléphone | Panasonic GD90 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | De 2 h à 5 h week-end |
| les + | Poids, taille, fonctions pointues |
| les - | Pas de « mains-libres » |
| Notre avis sur le pack | Un excellent pack ! |

Bouygues Telecom Privilège



| | |
|------------------------|---|
| Prix | 990 F |
| Opérateur | Bouygues Telecom |
| Téléphone | Siemens S25 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service, accès à @Bouygtel (menu dédié) |
| Forfait | Tous les forfaits Ultymo |
| les + | Riche en fonctions |
| les - | Menus parfois peu intuitifs |
| Notre avis sur le pack | Le dernier Siemens dans ce pack haut de gamme est bourré d'atouts. Seul reproche : des menus peu intuitifs. |

ITINERIS



| | |
|------------------------|---|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Bosch 909 db |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Gamme Itineris de 2 h à 10 h |
| les + | Taille, poids, grand écran |
| les - | Coque et clapet fragiles |
| Notre avis sur le pack | Un bon modèle, mais prenez-en soin, il est fragile ! |

ITINERIS



| | |
|------------------------|---|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Bosch 909 Dual S |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Gamme Itineris de 2 h à 10 h |
| les + | Vibreuse, design, taille et poids |
| les - | Le vibreur s'active via le menu seulement |
| Notre avis sur le pack | Un très beau portable, complet et agréable à utiliser. |

ITINERIS



| | |
|------------------------|--|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Motorola L7089 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Gamme Itineris de 2 h à 10 h |
| les + | Vibreuse, poids, écran, tribande |
| les - | Pas de fonctions d'agenda |
| Notre avis sur le pack | Un mobile élégant et très complet destiné aux professionnels |

ITINERIS



| | |
|------------------------|---|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Nokia 7110 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Gamme Itineris de 2 h à 10 h |
| les + | Services WAP, grand écran, fonctions |
| les - | Un peu lourd et encombrant... |
| Notre avis sur le pack | Le seul pack qui donne accès à Itineris Services, le bouquet WAP de l'opérateur |

ITINERIS



| | |
|------------------------|---|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Panasonic GD30 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Gamme Itineris de 2 h à 10 h |
| les + | Vibreuse, simplicité d'emploi |
| les - | Fonctions simples |
| Notre avis sur le pack | Un modèle idéal pour un premier téléphone, très simple et efficace. |

ITINERIS



| | |
|------------------------|---|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Philips Genie 2000 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Gamme Itineris de 2 h à 10 h |
| les + | Fonctions riches, grand écran, convivial, autonome |
| les - | Pas de répertoire interne |
| Notre avis sur le pack | Le meilleur modèle de Philips et l'un de nos deux portables de l'année ! Très bon mobile. |

ITINERIS



| | |
|------------------------|---|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Philips Savvy db |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Gamme Itineris de 2 h à 10 h |
| les + | Prise en main, menus animés |
| les - | Touches peu agréables |
| Notre avis sur le pack | Un téléphone d'une très bonne autonomie mais qui est assez peu agréable à utiliser. |

ITINERIS



| | |
|------------------------|---|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Sagem M9500 |
| Que contient le pack ? | Batterie, chargeur, carte SIM, frais de mise en service |
| Forfait | Gamme Itineris de 2 h à 10 h |
| les + | Prise en main, écran, design |
| les - | Fonctions basiques |
| Notre avis sur le pack | Le dernier modèle de Sagem conviendra très bien pour un premier achat |

ITINERIS



| | |
|------------------------|---|
| Prix | nc |
| Opérateur | France Telecom Mobiles |
| Téléphone | Samsung SGH-2100 |
| 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 moyenne |
| Notre avis sur le pack | Parfait pour qui désire un mobile haut de gamme dans un pack. |



AVERTISSEMENT

Hormis le prix des coffrets Ola, les prix des coffrets Itineris ne nous ont pas été communiqués par l'opérateur, qui laisse chaque point de vente décider du prix de vente final. Nous avons donc choisi de regrouper tous les packs Itineris à la fin de notre guide d'achat.

Quel téléphone choisir parmi la soixantaine de modèles que vous pourrez trouver en magasins ? Qu'est-ce qui distingue vraiment un modèle d'un autre ? Quelques critères essentiels doivent guider votre choix.

5

Comment choisir votre portable ?

Bien sûr, il y aura toujours une part de subjectivité et de pure « envie » dans votre choix. Cependant, pour vous garantir un minimum de confort dans votre utilisation quotidienne, assurez-vous des performances de votre futur téléphone sur les six critères suivants :

1

L'autonomie

C'est « l'endurance » de votre téléphone mobile. Un téléphone bénéficiant d'une bonne autonomie vous évitera de souvent le recharger. C'est rapidement un critère essentiel, surtout pour ceux qui appellent beaucoup : le téléphone se fatiguant bien plus vite en appel qu'en veille. Les déplacements influent aussi sur l'autonomie, c'est pourquoi **MOBILES magazine** réalise sur chaque téléphone un test d'autonomie en utilisation mixte : le téléphone chargé à bloc, nous passons 5 minutes 30 d'appels quotidiens et nous nous déplaçons pendant 45 minutes. Ce cycle est répété jusqu'à ce que le téléphone s'éteigne. Aujourd'hui, une autonomie mixte moyenne se situe entre 50 et 64 heures (3 étoiles dans nos fiches). Les étoiles correspondent donc à l'autonomie que nous avons testée, souvent éloignée de celles annoncées par les constructeurs (indiquées dans le tableau récapitulatif, p. 94).

Les cinq meilleurs téléphones sur ce critère actuellement sont :

| Marque | Modèle | Autonomie testée |
|---------|----------|------------------|
| Philips | Savvy | 140 h 30 |
| Nec | DB2000 | 130 h 15 |
| Philips | Savvy db | 123 h |
| Nokia | 6150 | 122 h 15 |
| Nokia | 9110 | 117 h 15 |

2

L'ergonomie

Les constructeurs ont beaucoup fait évoluer l'ergonomie de leurs téléphones. Prise en main, volume, poids, écran lisible, accès immédiat aux fonctions « décrocher/raccrocher » : tels sont les principaux critères d'ergonomie à prendre en compte. Le poids moyen d'un téléphone se situe entre 130 et 150 grammes. Au-dessus, vous le trouverez rapidement encombrant...

| Marque | Modèle | Poids standard |
|-----------|--------|----------------|
| Nokia | 8210 | 79 grammes |
| Ericsson | T28s | 83 grammes |
| Motorola | V3688 | 83 grammes |
| Panasonic | GD90 | 88 grammes |
| Trium | Aria | 90 grammes |

3 La simplicité d'emploi

Rien ne sert d'avoir un produit hypersophistiqué si son maniement est complexe. Si votre téléphone est simple à utiliser, vous en ferez plus volontiers usage. Vous en profiterez donc davantage ! Pour cela, les menus doivent être intuitifs (clairs et logiquement présentés), les fonctions principales accessibles rapidement (vibreur, coupure du micro...).

4 La richesse fonctionnelle

Les écarts entre les possibilités des téléphones d'entrée de gamme et les modèles haut de gamme sont importants. Cernez vos besoins : votre portable vous servira-t-il essentiellement à appeler et être appelé, ou recherchez-vous un outil de communication évolué, vous permettant de passer et recevoir des fax, de gérer vos e-mails, de surfer sur Internet ? Voulez-vous pouvoir jouer avec votre téléphone, associer des sonneries différentes en fonction des personnes qui vous appellent ? Pas la peine de payer des fonctions que vous n'utiliserez pas ! Nous notons tous les portables sur un ensemble de fonctions qui vont de l'affichage de la date à la compatibilité Wap.

5 La sensibilité

C'est évidemment un critère de choix essentiel : votre confort dépendra en grande partie de la bonne sensibilité du téléphone. Quelle est sa capacité à « accrocher » le réseau quand le signal est faible ? Reste-t-il sans problème connecté au réseau ? Nous réalisons nos tests en chambre anéchoïque dans les laboratoires de GEB, à Brive.

6 La qualité d'écoute

La qualité de la communication que vous percevrez quotidiennement dépend de la sensibilité du téléphone, de la qualité du réseau au moment où vous passez ou recevez l'appel (densité de la couverture, éventuelle saturation) mais aussi des qualités intrinsèques du téléphone. En conditions optimales, la voix de votre correspondant est-elle fidèlement restituée ? Le volume sonore est-il suffisant si vous êtes en environnement bruyant ? Les bruits de fond sont-ils atténués ou parasitent-ils votre conversation ? Tous les téléphones sont notés sur ces trois critères, qui donnent une note globale de qualité d'écoute.

À partir de ces six critères, nous attribuons à chaque téléphone une note technique qui est le reflet de ses performances. Au-delà de 80/100, le téléphone se voit attribuer le label « Très bon ». Au-dessus de 90/100, il est labellisé « Excellent ». Bien sûr, vous allez aussi prendre en compte le prix de l'appareil : le rapport qualité-prix de chaque téléphone vous indique si le prix conseillé par le constructeur est adapté à ses performances.



SIEMENS S25
STK EFR 9600 WAP
2290 F
Bouygues Privilège - 990 F
Autonomie testée 86 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire 50 + 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 !

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 93/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★ |

| Marque | Modèle | Note technique |
|---------|------------|----------------|
| Siemens | S25 | 93 % |
| Philips | Genie 2000 | 91 % |
| Nec | DB2000 | 88 % |
| Samsung | SGH-2200 | 86 % |
| Nokia | 9110 | 86 % |

Comment lire les fiches ?

Les téléphones sont d'abord classés par technologie (bibande, 900 MHz et 1800 MHz), puis par ordre alphabétique de constructeur.

option **Vibreur** : le téléphone est équipé d'un vibreur, en standard ou en « option » : dans ce cas, il est nécessaire d'acheter une batterie vibrante.

EFR **EFR** : le mobile supporte le meilleur codage de la voix. La qualité du son est comparable au téléphone filaire. Attention, les réseaux ne sont pas toujours compatibles au niveau national.

STK **STK** : le téléphone est doté de la technologie SIM Toolkit et peut supporter les services offerts par les dernières générations de cartes SIM.

9600 **9600 / 14400** : le téléphone supporte la transmission de données à un débit de 9600 bps ou 14400 bps (norme HSCSD).

WAP **Wap** : le téléphone est compatible avec les services Wap proposés par l'opérateur

Le prix : le prix indiqué en gras est celui du téléphone hors pack (prix conseillé par le constructeur). En dessous, son prix éventuel en pack(s) chez un ou plusieurs opérateurs.

ALCATEL One Touch Easy db

STK EFR option

1390 F



Ola 106 - 390 F

Autonomie testée
89 h
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 150 g
Taille 122x48x25 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 21

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 bibande 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...).

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

ALCATEL One Touch Club db

STK EFR option

1390 F



Entrée Libre SFR - 690 F

Autonomie testée
67 h 30
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 150 g
Taille 122x48x25 mm

Test non publié

Alcatel revoit toute sa gamme One Touch en version bibande. Le One Touch Club db est l'une des versions 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 bibande est en pack Entrée Libre chez SFR.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★ |
| Sensibilité | ★★ |
| Qualité d'écoute | ★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 65/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

ALCATEL One Touch Max db

STK EFR option

1390 F



Test non publié

Autonomie testée
75 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 bibande. 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. C'est sa version mono-bande qui est en pack SFR Direct Live.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★ |
| Sensibilité | ★★ |
| Qualité d'écoute | ★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 65/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

ALCATEL One Touch View db

STK EFR option

1490 F



Pack Bouygues - 390 F

Autonomie testée
74 h
Écran de 4 L x 15 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 150 g
Taille 122x48x25 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 23

Le One Touch View db perd l'écran graphique de son prédécesseur (version 900 MHz). Ses fonctions sont assez basiques, et il n'est pas des plus agréables à utiliser. En revanche, sa qualité d'écoute est très bonne et il bénéficie de la fonction mains-libres (haut-parleur puissant). Il fonctionne avec une batterie ou une alimentation par piles. Il dispose de deux répertoires propres de 50 numéros chacun.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★ |
| Sensibilité | ★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 71/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

BOSCH 509

STK EFR option



Entrée Libre SFR - 690 F

Autonomie testée
52 h 20
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 150 g
Taille 134x53x23 mm

Test non publié

Vous ne trouverez ce téléphone mobile d'entrée de gamme de Bosch qu'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 | ★★ |
| Qualité d'écoute | ★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 65/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

BOSCH WORLD-COM 718

STK EFR option

2290 F



Autonomie testée
61 h 30
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.

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

BOSCH 909 Dual

STK EFR option

2790 F



Pack Itineris - nc

Autonomie testée
49 h 15
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 109 g
Taille 112x50x17/19 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 20

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 bibande (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 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★ |

BOSCH 909 DS

STK EFR option

2790 F



Pack Itineris - nc

Autonomie testée
55 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 109 g
Taille 112x50x17 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 22

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 l'absence de vibreur en standard. Heureusement, Itineris a choisi la version avec vibreur pour son pack.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★ |
| Sensibilité | ★★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 81/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★ |

ERICSSON A1018s

EFR 9600



Pack Bouygues - 90 F
Pack Nomad - 490 F

Autonomie testée
non testée
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 163 g
Taille 130x49x23 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°25

Ce téléphone au look un peu vieillot n'est disponible qu'en coffret Bouygues Telecom. Le A1018s est bibande, ce qui permettra à ceux qui voyagent 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 pack est très correct. L'ergonomie du A1018s n'est pas ce qui se fait de mieux, mais c'est un téléphone robuste.

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO

ERICSSON T10s

STK EFR 9600



SFR - 690 F

Autonomie testée
49 h 30
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 146 g
Taille 105x49x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°23

Le T10s est un modèle d'entrée de gamme du constructeur suédois. Son look rappelle la série 7 et par là même le T18s, qui fut le premier représentant de la nouvelle série « T ». Il est muni 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.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★ |
| Ergonomie | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 68/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★★ |

ERICSSON T18s

STK EFR 9600

2290 F



Mobicarte - 1190 F

Autonomie testée
44 h
Écran de 3 L x 10 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 146 g
Taille 105x49x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°19

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 vaut mieux se le procurer en pack. Il est maintenant disponible en coffret Mobicarte.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★ |
| Ergonomie | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | ★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 68/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★ |

ERICSSON SH 888

EFR 9600

2690 F



Autonomie testée
58 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.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 65/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★ |

ERICSSON i888

EFR 9600 option

2990 F



Autonomie testée
non testée
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. Surtout 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

STK EFR 9600

4990 F



Autonomie testée
39 h 45
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 83 g
Taille 97x50x15 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°22

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).

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

MAXON MX-6804

EFR 9600 option

1650 F



Autonomie testée
non testée
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

MOTOROLA cd930

STK EFR 9600

1590 F



Autonomie testée
72 h
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 144 g
Taille 127x55x23 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°8

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 | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 75/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

MOTOROLA L7089

STK EFR 9600

2790 F

Pack Itineris - nc



Autonomie testée
67 h 30
Écran de 5 L x 16 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 108 g
Taille 130x46x23 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 21

Le L7089 est un téléphone unique en son genre puisque c'est pour l'instant le seul 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 pourront donc 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. Ce modèle très complet destiné aux professionnels est en pack chez Itineris et sortira chez Bouygues Telecom en mars à 1490 F.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 83/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★ |

MOTOROLA V3688

STK EFR 9600

4990 F



Autonomie testée
67 h 10
Écran de 4 L
Répertoire 100 + SIM
Poids 83 g
Taille 83x44x25 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 16

Très léger (83 grammes seulement), le V3688 se glissera dans les poches les plus discrètes. Le look du V3688 est particulièrement soigné, ce qui ne veut pas dire que ses performances sont négligées : bibande, vibreur, son EFR... Il existe également en « argent » et « bleu radar » à 4990 F. Il est prévu qu'une batterie lithium polymère soit commercialisée en option. Un conseil : attention aux vols à la tire !

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

NEC DB4000

STK EFR 9600

1990 F



Autonomie testée non testée
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 99 g
Taille 120x42x22 mm

Le DB 4000 est le nouveau modèle de Nec, qui sort ce mois-ci. Plus léger et plus petit que le DB 2000, il intègre cette fois un clapet actif qui protège les touches. L'écran reste le même : très lisible. Côté fonctions, il propose un menu « messages écrits » enrichi, avec notamment la possibilité d'enregistrer des messages personnalisés (jusqu'à 1000 caractères).

→ NON TESTÉ

NEC DB2000

STK EFR 9600

2000 F



Autonomie testée
130 h 15
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 130 g
Taille 130x17,5x45,5 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 13

Le DB2000 est un bibande très abouti. Léger, très fin, coque métallisée : son allure élégante habille une richesse fonctionnelle évoluée, puisque ce modèle est compatible avec les services de la Phase 2+. Le grand écran est un atout supplémentaire pour ce téléphone qui bénéficie d'une très grande simplicité d'utilisation et d'une excellente autonomie. Pour ceux qui n'aiment pas le métallisé, d'autres couleurs sont disponibles.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 88/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

NOKIA 3210

STK EFR

1690 F

Pack Ola 104 - 690 F
Pack Bouygues - 690 F
Carte Nomad - 990 F



Autonomie testée
77 h
Écran de 5 L
Répertoire carte SIM
Poids 151 g
Taille 123x50x22 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 20

Le Nokia 3210 a la particularité d'être un vrai caméléon, puisqu'il ne se contente pas de proposer des façades différentes : c'est tout l'habillage du téléphone que vous pouvez personnaliser ! Autre originalité, l'antenne intégrée. À part Nokia (également sur le 8810, le 8210 et le 8850), seul Sony a fait ce choix sur le C1. D'où un téléphone avec une silhouette plutôt élégante. Pas spécialement léger, le 3210 bénéficie d'un large écran. Mais il n'a pas de vibreur. Dommage...

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 76/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

NOKIA 6150

STK EFR 9600 option

2490 F



Autonomie testée
122 h 15
Écran de 5 L x 13 c
Répertoire 150 + SIM
Poids 143 g
Taille 130x45x25 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 16

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

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 85/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

NOKIA 7110

STK EFR 14400 WAP

2990 F

Pack Itineris - nc



Autonomie testée
96 h
Écran de 6 L
Répertoire 1000 + SIM
Poids 141 g
Taille 125x53x24 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 24

Le Nokia 7110 est vendu en pack Itineris avec accès aux services WAP de l'opérateur. Ce modèle très « pro » de Nokia bénéficie d'un très large écran et d'une molette de navigation assez pratique, qui permet de se balader dans les menus. Son ergonomie est un peu particulière : il est un peu lourd et encombrant.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 86/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★ |

NOKIA 8210

STK EFR 9600

4490 F



Autonomie testée
61 h
Écran de 5 L x 13 c
Répertoire 250 + SIM
Poids 79 g
Taille 101,5x44,5x17,4 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 24

Dernier-né de chez Nokia, voilà encore un téléphone qui ne saurait laisser personne indifférent : ce poids-plume de 79 grammes ne mesure pas plus de 10 centimètres de hauteur mais dispose d'un large écran. Ses façades sont personnalisables (devant et derrière, comme sur le 3210). Côté fonctions, reconnaissance vocale et port infrarouge le placent d'emblée en haut du panier.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 76/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★ |

NOKIA 8850

STK EFR 9600 **5990 F**



Autonomie testée
non testée
Écran de 5 L x 13 c
Répertoire 250 + SIM
Poids 91 g
Taille 100x44x17 mm

Nokia agrandit la famille 88 avec le tout nouveau 8850, un mobile haut de gamme qui reprend la plupart des lignes de son prédécesseur, le 8810. Mais en encore plus soigné : touches chromées, rétroéclairage quasi blanc, poids réduit de 27 grammes. Pourtant, l'autonomie ne devrait pas en pâtir. Le 8850 est bibande, permet l'envoi et la réception de messages graphiques et dispose d'un répertoire interne de 250 numéros ! Un superbe produit.

→ NON TESTÉ

PANASONIC GD30

STK EFR 9600



Pack Itineris - nc
Autonomie testée
non testée
Écran de 3 L x 16 c
Répertoire 50 + SIM
Poids 135 g
Taille 135x45x20 mm

Le GD30, l'un des tout récents modèles de Panasonic, 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 mémo vocal. Ce téléphone SIM Toolkit est compatible avec la dernière génération de cartes SIM fournies par les opéra-

→ NON TESTÉ

PANASONIC GD50

STK EFR 9600



SFR Essentiel - 490 F
SFR Complice - nc
Autonomie testée
non testée
Écran de 3 L x 16 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 115 g
Taille 135x45x18 mm

Le GD50, autre bibande de la famille Panasonic, est un modèle intermédiaire entre le GD30 et le GD90. Avec ses 115 grammes, il sait se faire discret. On retrouve sur le GD50 toutes les caractéristiques d'ergonomie de Panasonic. Sa mémoire interne est de 100 numéros, il dispose de la fonction mains-libres et bénéficie d'un modem logiciel intégré. En revanche, pas de mémo vocal sur ce modèle, contrairement au GD90. Vendu seulement en pack chez SFR.

→ NON TESTÉ

PANASONIC GD90

STK EFR 9600



Pack SFR Premier - 990 F
Entrée Libre SFR - 1190 F
Autonomie testée
54 h 15
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 très 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, modem intégré... Il n'est pour l'instant disponible que chez SFR.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 84/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★★ |

PANASONIC GD70

STK EFR 9600 **1990 F**



Autonomie testée
65 h 30
Écran de 3 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 135 g
Taille 132x45,5x19,7 mm

Le GD70 a été le premier téléphone bibande 900/1800 MHz de Panasonic. De format sensiblement équivalent au G520, le GD70 pèse 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

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ |
| Sensibilité | ★★★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 85/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

PHILIPS Savvy db

STK EFR 9600 **1400 F**



Pack Itineris - nc
Autonomie testée
123 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. Son autonomie est très bonne. Principal reproche : des touches peu agréables, qui rendent la navigation dans

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 73/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

PHILIPS Genie db

STK EFR 9600 **2000 F**



Autonomie testée
73 h 15
Écran de 4 L x 13 c
Répertoire carte SIM
Poids 99 g
Taille 120x55x18 mm

Voici l'avant-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.

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

PHILIPS Genie 2000

STK EFR 9600 **2000 F**



Pack Itineris - nc
Autonomie testée
89 h
Écran de 4 L x 13 c
Répertoire carte SIM
Poids 99 g
Taille 120x55x18 mm

Une chose est sûre, le Genie est bien décidé à passer l'an 2000 ! Philips donne un coup de jeune à son modèle vedette : si les formes de l'appareil sont toujours les mêmes (et la légèreté aussi), les menus sont désormais présentés en « carrousel » (c'est-à-dire avec des icônes animées). Côté fonctions, le Genie 2000 permet, outre la reconnaissance vocale, quelques commandes vocales et un mémo vocal de 20 secondes.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★★ |
| Sensibilité | ★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 91/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

SAGEM WALKPHONE

EFR 9600



Pack SFR - 390 F
& Entrée Libre SFR - 690 F

Autonomie testée
49 h 30
Écran de 4 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 151 g
Taille 132x50x26 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°22

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 !

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

SAGEM MC 820

EFR 9600



1590 F

Autonomie testée
45 h 30
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 - 690 F) et MC822 (kit KD - 90 F).

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

SAGEM MC 940

STK EFR 9600



Autonomie testée
non testée
Écran nc
Répertoire 100 + SIM
Poids 119 g
Taille 117x52x21 mm

Ce téléphone est commercialisé uniquement par Bouygues Telecom. Compte tenu de ses nombreuses fonctions, son prix est très raisonnable. Globalement, l'ergonomie de ce modèle est meilleure que celle des anciens modèles de la marque, même si le look un peu original du MC 940 ne plaira pas à tout le monde... Il bénéficie d'un écran graphique et ne pèse que 119 grammes. Une version « alu brossé » sera disponible en pack en mars, toujours chez Bouygues Telecom.

→ NON TESTÉ

SAGEM MC 850

EFR 9600



2290 F

Autonomie testée
89 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 126 g
Taille 132x50x21 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°21

Le MC 850 bénéficie du look nouvelle version, avec des formes arrondies et un format plus compact qu'avant. C'est un modèle 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.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | ★★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 84/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

SAGEM MC 959

STK EFR 9600



2290 F

Autonomie testée
non testée
Écran de 8 L x 12 c
Répertoire 250 + SIM
Poids 95 g
Taille 116,5x45,5x18,5 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°25

Voici le premier modèle de la nouvelle gamme 900 de Sagem. Quelles en sont les nouveautés remarquables ? Avant de tester plus avant les modèles, trois choses essentielles ont retenu notre attention : d'abord un écran bien meilleur, avec un affichage graphique plus fin que les anciens modèles ; ensuite, des touches plus souples ; enfin, un poids sensiblement allégé. Mon tout donne un téléphone plus agréable à utiliser ! C'est la version M9500 commercialisée dans l'offre prépayée Mobicarte d'ltineris.

→ TESTÉ DANS CE NUMÉRO

SAMSUNG SGH-2100

STK EFR 9600



2490 F

Autonomie testée
58 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 du 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 | ★★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 83/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

SAMSUNG SGH-2200

STK EFR 14400



2490 F

Autonomie testée
67 h 30
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire 10 + SIM
Poids 121 g
Taille 109x44x22 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°21

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 mémo vocal ni de reconnaissance vocale (composition du numéro par la voix) et son répertoire interne que contient que 10 numéros. Bibande bien sûr, avec vibreur et modem intégré, le téléphone vise un public de connaisseurs qui n'en seront pas à leur premier achat.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | ★★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 86/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

→ NON TESTÉ

SAMSUNG SGH-2400

STK EFR 9600



3490 F

Autonomie testée
non testée
Écran de 110 x 60 pixels
Répertoire 99 + SIM
Poids 99 g
Taille 108x45x18 mm

Le SGH-2400 s'inscrit dans la lignée des SGH-2200 et 2100. Lignes sobres, élégantes, écran de bonne taille, clavier actif, finitions soignées. Mais ce modèle ne pèse que 99 grammes (10 grammes de moins avec la batterie légère) Côté fonctions, vous y trouverez notamment la reconnaissance vocale (20 numéros) et le mémo vocal. Samsung a particulièrement soigné l'éclairage de l'écran. Disponible en couleurs champagne et argent. Peut-être bientôt en pack...

SAMSUNG SGH-A100

STK EFR 9600
4 490 F



Autonomie testée non testée
Écran de 128 x 64 pixels
Répertoire 99 + SIM
Poids 89 g
Taille 108x45x18 mm

Le tout dernier modèle de Samsung sortira finalement vers la mi-février : le A100 se déplie à la manière du V3688 de Motorola, avec un écran sur la partie supérieure du téléphone déplié. Il s'inscrit d'ailleurs comme son rival direct. C'est un téléphone haut de gamme qui bénéficie de fonctions riches : port infrarouge, 7 jeux, modem intégré, agenda... Cerise sur le gâteau : une nouvelle interface graphique plus conviviale que sur les anciens Samsung, plus classiques.

→ NON TESTÉ

SIEMENS C25

1290 F



Ola 105 - 490 F
Carte Nomad - 790 F

Autonomie testée 64 h 30
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 135 g
Taille 115x45x24 mm

Le C25 est un téléphone d'entrée de gamme qui a à son actif certains atouts : 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. Dorénavant, le C25 est disponible hors pack.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 73/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°17

SIEMENS S25

STK EFR 9600 WAP
2 290 F



Bouygues Privilège - 990 F

Autonomie testée 86 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire 50 + 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. 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 !

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | ★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 93/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★ |

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°20

SONY CMD-CD5

STK EFR 14400
1 800 F



Entrée Libre SFR - 690 F
Pack SFR - 390 F

Autonomie testée 56 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 139 g
Taille 139x46x26 mm

Le tout dernier modèle de Sony est une (heureuse) évolution du CMD-CI : ce nouveau téléphone est bibande, dispose du vibreur intégré (bonne nouvelle !), et supporte le Sim Toolkit. On retrouve le système de molette de navigation dans les menus présent sur le CI. L'autonomie du CD5 devrait être meilleure que celle du CI, mais aux dépens de son poids : 139 grammes contre 107 grammes pour le CI. Au passage, vous remarquerez que l'antenne intégrée a disparu !

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 78/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°23

TELITAL GM830

STK EFR 9600
2 190 F



Autonomie testée non testée
Écran de 3 L x 15 c
Répertoire carte SIM
Poids 105 g
Taille 116x50x20 mm

Le GM 830 est le deuxième mobile et le premier bibande de Telital. Sa sortie est prévue ce mois-ci. Le GM 830 est léger (105 g) et possède plusieurs fonctions de confort : le vibreur, le son EFR, l'alarme... On espère le voir bientôt en pack chez France Telecom Mobiles. Une version sans clip actif - et moins chère - est également disponible. C'est le GM810, à 1990 F.

→ NON TESTÉ

TRIUM Galaxy

EFR 9600
1 190 F



Itinérés Mobicarte - 690 F

Autonomie testée 60 h
Écran de 4 L x 13 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 150 g
Taille 130x48x26 mm

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 sa qualité d'écoute. On regrette, en revanche, l'absence de vibreur et de batteries supplémentaires. Il existe une version sans clapet et avec façade amovible : l'Astral, au même prix.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★ |
| Ergonomie | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 66/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°19

TRIUM Geo

EFR 9600
1 490 F



Autonomie testée 69 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.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★★★ |
| Ergonomie | ★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ |
| Sensibilité | ★★★★ |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 78/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★ |

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°22

TRIUM Aria

STK EFR 9600
2 490 F



Autonomie testée 45 h
Écran de 5 L x 15 c
Répertoire 200 + SIM
Poids 90 g
Taille 123x40x23 mm

Le véritable point fort du Trium Aria par rapport au reste de la gamme, c'est son gabarit. Fin et très léger, il s'adresse essentiellement à un public féminin. Ce n'est pas le seul atout de ce mobile qui conserve toutes les fonctions de confort (horloge, vibreur...) des précédents modèles et intègre quelques nouveautés : compatibilité Sim Toolkit, jeux, calculatrice... Malheureusement, il dispose d'une faible autonomie.

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

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°24

ERICSSON GF 768

STK EFR 9600

1190 F



Autonomie testée
50 h
Écran de 1 L x 10 c
Répertoire 99 + SIM
Poids 135 g
Taille 105x49x24 mm

Texte 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 dans son format : il pèse 135 grammes. Le clavier 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. En clair, un appareil qui commence à se faire vraiment vieux ! Le PF 768 est sa version DCS 1800.

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

MOTOROLA StarTAC 130 L

STK EFR 9600

2 290 F



Autonomie testée
45 h 30
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 95 g
Taille 93x52x20 mm

Texte dans MOBILES MAGAZINE n° 8

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 | 65/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ** |

NOKIA 5110

STK EFR 9600 option

1 290 F



Ola 103 - 90 F
Mobicarte - 690 F

Autonomie testée
65 h 10
Écran de 5 L x 13 c
Répertoire carte SIM
Poids 167 g
Taille 130x47x28 mm

Texte dans MOBILES MAGAZINE n° 8

Encore en pack Ola et dorénavant dans Mobicarte, le Nokia 5110 reprend les qualités de son grand frère, le 6110, en moins complet. Il est petit, très maniable et très agréable d'utilisation, avec un écran permettant d'afficher 5 lignes de vrai texte, une autonomie tout à fait honorable, etc. Il est de plus proposé d'emblée dans le pack avec trois coques interchangeables de couleurs différentes : votre téléphone sera donc noir, bleu ou rose framboise, au choix !

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | **** |
| Ergonomie | **** |
| Simplicité d'emploi | **** |
| Richesse fonctionnelle | ** |
| Sensibilité | **** |
| Qualité d'écoute | **** |
| NOTE TECHNIQUE | 84/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ***** |

NOKIA 6110

STK EFR 9600 option

1 990 F



Autonomie testée
72 h
Écran de 5 L x 13 c
Répertoire 50 + SIM
Poids 137 g
Taille 130x47x28 mm

Texte dans MOBILES MAGAZINE n° 6

Le succès rencontré dès 1998 par le 6110 ne se dément pas vraiment. Ses atouts : un encombrement hyper réduit, un poids de 137 grammes avec batterie lithium, une autonomie de 72 heures, avec un écran permettant d'afficher 5 lignes de vrai texte, une autonomie tout à fait honorable, etc. Il est de plus proposé d'emblée dans le pack avec trois coques interchangeables de couleurs différentes : votre téléphone sera donc noir, bleu ou rose framboise, au choix !

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | **** |
| Ergonomie | **** |
| Simplicité d'emploi | **** |
| Richesse fonctionnelle | ** |
| Sensibilité | **** |
| Qualité d'écoute | ** |
| NOTE TECHNIQUE | 81/100 |
| QUALITÉ-PRIX | *** |

NOKIA 8810

STK EFR 9600

3 990 F



Autonomie testée
67 h 50
Écran de 3 L x 13 c
Répertoire 250 + SIM
Poids 118 g
Taille 107x45x18 mm

Texte dans MOBILES MAGAZINE n° 11

Le 8810 séduira d'abord par son look : coque chromée, dimensions réduites au maximum, large écran très bien rétroéclairé. 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 |
| QUALITÉ-PRIX | ** |

NOKIA 9110

EFR 9600

4 490 F



Autonomie testée
117 h 15
Écran de 3 L x 10 c
Répertoire 125 + SIM
Poids 253 g
Taille 158x56x27 mm

Texte 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 copie, 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 |
| QUALITÉ-PRIX | * |

PANASONIC G520

STK EFR 9600

-



Pack SFR - 290 F
SFR Compline - 290 F

Autonomie testée
45 h
Écran de 3 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 150 g
Taille 140x46x20 mm

Texte dans MOBILES MAGAZINE n° 11

Le G520 est l'entrée de gamme de Panasonic, derrière le GD70. Il n'a pas de mémoire vocal mais il dispose 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 Fone-Sync de synchronisation du répertoire sur PC. Il est disponible en deux couleurs : un bleu irisé et un gris métal.

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

PHILIPS Savvy

EFR

1 200 F



Itineris Mobicarte - 690 F

Autonomie testée
140 h 30
Écran de 2 L x 11 c
Répertoire carte SIM
Poids 140 g
Taille 129x48x24 mm

Texte 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 |
| QUALITÉ-PRIX | **** |

Restez connecté...

ABONNEZ-VOUS À MOBILES magazine

2 formules au choix :

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

bulletin d'abonnement
en page 97

SONY CMD-CI

EFR 9600

1300 F



Direct Live - 490 F

Autonomie testée
48 h
Écran de 4 L x 16 c
Répertoire carte SIM
Poids 107 g
Taille 139x45,5x26 mm

Testé dans MOBILES MAGAZINE n°16

Ce 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 | **** |
| Qualité d'écoute | **** |
| NOTE TECHNIQUE | 66/100 |
| QUALITÉ-PRIX | **** |

TELITAL GM410

9600 option

1790 F



Autonomie testée
non testée
Écran de 3 L x 15 c
Répertoire carte SIM
Poids 112 g
Taille 130x48x15 mm

Le GM 410 est actuellement en pack dans la distribution, chez FTMS. Ce n'est pas à proprement parler un mini-mobile mais son poids est raisonnable et son look, peu banal ! Ses fonctionnalités sont assez réduites mais on devrait voir apparaître - en mars ou en avril - une version bibande, supportant le Sim ToolKit et le son EFR.

→ NON TESTÉ

3615 MOBILES MAG

venez jouer :

plus de 100 lots à gagner !



en février 2000, un kit Mobicarte Ericsson 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)

mobi
carte

France Telecom

*Compatible avec les séries 6, 7 et 8 d'Ericsson et 5110 et 6110 de Nokia

MOTOROLA C520

9600



Pack Bouygues - 90 F
Carte Nomad - 490 F

Autonomie testée
non testée
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire carte SIM
Poids 167 g
Taille 140x50x27 mm

Le C520 a 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. Il faudra être bien conscient qu'avec ce téléphone, vous n'aurez pas un grand confort de mobilité...

→ NON TESTÉ

NOKIA B415

STK EFR 9600



Pack Bouygues - 90 F
Pack Nomad - 690 F

Autonomie testée
63 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 à 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 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★★ |

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 9

SAGEM Sanaga

EFR 9600



Pack Bouygues - 90 F
Carte Nomad - 690 F
Pack Entre-Nous - 290 F
pack forfait Nomad - 490 F

Autonomie testée
42 h
Écran de 2 L x 12 c
Répertoire 100 + SIM
Poids 135 g
Taille 132x50x26 mm

Sanaga est une version déclinée de la série RC 800. Forme compacte, touche multifonction, 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 disponible dans toutes les offres Bouygues Telecom : prépayé, abonnement, forfait Nomad et pack Entre-nous. Vous n'aurez donc que l'embarras du choix.

| | |
|------------------------|---------------|
| Autonomie | ★★ |
| Ergonomie | ★★★★ |
| Simplicité d'emploi | ★★★ |
| Richesse fonctionnelle | ★★★ |
| Sensibilité | non testée |
| Qualité d'écoute | ★★★★ |
| NOTE TECHNIQUE | 68/100 |
| QUALITÉ-PRIX | ★★★★★ |

Testé dans MOBILES MAGAZINE n° 18



NUMÉROS UTILES

LES OPÉRATEURS

- Bouygues Telecom** : 0 801 630 100
- Itineris** : 0 800 830 800 / 0 800 505 800 (Ola)
- 0 800 22 800 (Mobicarte)
- SFR** : 0 800 426 426

LES CONSTRUCTEURS

- Alcatel** : 01 55 66 70 00
- Bosch** : 01 40 10 70 07
- Casio** : 01 47 60 40 40
- COM One** : 05 57 35 63 70
- Ericsson** : 0 803 38 33 83
- LG Goldstar** : 01 64 62 60 60
- Mitsubishi Electric / Trium** : 01 55 68 56 56
- Motorola** : 0 803 303 302
- Nec** : 01 46 49 46 49
- Nokia** : 0 801 15 15 15
- Panasonic** : 01 49 46 43 00
- Philips** : 01 64 80 54 54
- Psion** : 01 53 41 12 00
- Sagem** : 0 800 17 18 19
- Samsung** : 01 48 63 21 00
- Sharp** : 01 49 90 34 00
- Siemens** : 01 56 38 42 02
- Sony** : 0 803 842 842
- Texas Instruments** : 01 30 70 10 00
- Toshiba** : 01 47 28 29 29
- USR/3Com** : 0 800 90 58 72
- Xircom** : 01 34 63 09 40.

LES SCS

- CMC** : 01 30 14 01 01
- Coriolis** : 01 41 45 54 54
- Debitel** : 0 803 324 835
- FTMS** : 0 803 08 80 00
- Hutchison Telecom** : 01 41 88 16 88
- Telecom Carrefour** : 0 803 841 841

GLOSSAIRE

b Bibande

Se dit d'un terminal fonctionnant sur deux bandes de fréquence différentes : notamment sur les réseaux GSM 900 et DCS 1800, mais aussi GSM 900 et 1900, etc.

Bi-mode

Se dit d'un téléphone pouvant fonctionner sur deux réseaux de normes différentes, par exemple GSM et DECT.

c Carte jumelle

Vous pouvez demander (en option) deux cartes SIM (voir ci-dessous) pour le même abonnement. Les deux cartes fonctionnent alors sur le même abonnement et avec le même numéro.

Carte prépayée

Mobicarte pour France Telecom Mobiles, Entrée Libre pour SFR et Nomad pour Bouygues Telecom. Ce sont des cartes comprenant un crédit d'appels, que vous devez recharger pour pouvoir continuer d'appeler. Vous ne payez donc aucun abonnement.

Carte SIM

Subscriber Identity Module (en français MIA : Module d'Identification d'Abonné). Carte à puce qui stocke les données relatives à l'abonné : de format Iso (carte de crédit) ou micro (à peine plus grande que la puce).

Code PIN

Personal Identification Number. Code de quatre à huit chiffres pour utiliser la carte SIM. Il doit être entré à chaque fois que vous allumez le téléphone. Il est fortement conseillé d'utiliser un code pour éviter tout « emprunt » non souhaité du mobile. Si vous composez trois codes PIN erronés consécutifs, votre carte est bloquée.

Code PIN 2

Ce « second code PIN » commande la mémoire des numéros prioritaires et le coût des appels.

Codes PUK/PUK 2

Servent à débloquer respectivement les codes PIN et PIN 2 si votre carte SIM est bloquée. Ils sont fournis par l'opérateur ou la SCS.

d DCS 1800

Réseau numérique, reprenant la même technologie que le GSM et prévu pour éviter son éventuelle saturation. Il fonctionne en bande 1800 Mhz au lieu de 900 Mhz pour le GSM. En France, Bouygues Telecom est aujourd'hui le seul opérateur national. France Telecom exploite cette bande de fréquence avec un réseau local sur Toulouse, baptisé « Olla ».

DECT

Digital Enhanced Cordless Telecommunications. Système de téléphonie mobile cellulaire pour réseaux locaux (sur des sites d'entreprises notamment). Cette norme européenne définit également le standard actuel de la téléphonie sans fil numérique.

DTMF

Fonction qui permet d'accéder aux services de boîtes vocales et de répondeurs-enregistreurs, à partir des touches de votre clavier.

e EFR

Enhanced Full Rate, en français « Plein Débit Amélioré ». Nouvelle technologie développée pour assurer une meilleure qualité vocale sur le GSM. Bouygues Telecom l'a mise en œuvre sur son réseau sous le nom commercial de « son DHR ». Tous les téléphones ne permettent pas le son EFR.

f Forfait

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

« forfaires ». 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 mainlibre, person

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 (est 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.

Tous les téléphones

| 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 lite cap. | Répertoire | Mémoire numéros émis/reçus | Vibreur | Affichage écran | Rappel auto |
|-----------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------|----------------------------|---------|-----------------|-------------|
| ALCATEL | One Touch Easy db | 1 390 F | 4 h 45 | 130 h | 150 g | NiMH 650 | non | non | non | SIM | nc | option | 2 L x 10 c | oui |
| ALCATEL | One Touch Max db | 1 390 F | 4 h 45 | 130 h | 150 g | NiMH 650 | non | non | non | 9 | 10/10 | option | 2 L x 10 c | oui |
| ALCATEL | One Touch Club db | 1 390 F | 4 h 45 | 130 h | 150 g | NiMH 650 | non | non | non | 9 | 10/10 | option | 2 L x 10 c | oui |
| ALCATEL | One Touch View db | 1 490 F | 4 h 45 | 130 h | 150 g | NiMH 650 | 6 h 50 | 185 h | nc | 9 | 10/10 | option | 2 L x 10 c | oui |
| BOSCH | M-Com 509 | - | 4 h 36 | 87 h | 150 g | NiMH 650 | 13 h 30 | 254 h | 239 g | SIM | 10/10 | option | 4 L x 16 c | oui |
| BOSCH | World com 718 | 2 290 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 909 Dual | 2 790 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 | 150 h | 109 g | Li-ion 650 | 14 h 24 | 496 h | 148 g | 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 | 5 h 15 | 120 h | 224 g | 99 | 15/10 | option | 4 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 | 2 690 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 | T10s | - | 4 h | 100 h | 146 g | NiMH 750 | non | non | non | 99 | 10/10 | oui | 3 L x 12 c | oui |
| ERICSSON | T18s | 2 290 F | 4 h | 100 h | 146 g | NiMH 750 | non | non | non | 100 | 30/30 | oui | 3 L x 10 c | oui |
| ERICSSON | A1018 s | - | 3 h | 50 h | 163 g | NiMH 650 | nc | nc | nc | SIM | 10/10 | non | 2 L x 12 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 |
| MOTOROLA | c520 | - | 2 h 30 | 65 h | 170 g | NiMH 650 | 4 h 30 | 90 h | 218 g | 99 | 10/10 | non | 2 L x 12 c | oui |
| MOTOROLA | cd930 | 1 590 F | 3 h 30 | 90 h | 144 g | Li-ion 1000 | 4 h 50 | 120 h | 185 g | 100 | 10/10 | oui | 4 L x 12 c | oui |
| MOTOROLA | STARTAC 130L | 2 290 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 | 3 L x 12 c | oui |
| NEC | DB 4000 | 1 990 F | 5 h 50 | 195 h | 99 g | Li-ion | non | non | non | SIM | 10/10 | oui | 3 L x 12 c | oui |
| NOKIA | 3210 | 1 690 F | 4 h 30 | 260 h | 151 g | NiMH 1250 | non | non | non | SIM | 8/8 | non | 5 L x 12 c | oui |
| NOKIA | 9110 | 4 490 F | 5 h | 170 h | 253 g | Li-ion 1100 | non | non | non | 2 Mo | ill. | 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 | B415 | - | 3 h 10 | 68 h | 170 g | NiMH 800 | 8 h | 270 h | 163 g | SIM | 5/5 | non | 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 | 8210 | 4 490 F | 3 h 20 | 150 h | 79 g | Li-ion 650 | non | non | non | 250 | 10/10 | oui | 5 L x 13 c | oui |
| NOKIA | 8850 | 5 990 F | 3 h 20 | 150 h | 91 g | NiMH 650 | 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 | 5Lx13c | oui |
| NOKIA | 7110 | 2 990 F | 4 h 30 | 260 h | 141 g | Li-ion 900 | 5 h | 260 h | 152 g | 1000 | 10/10 | oui | 6 L | oui |
| NOKIA | 5110 | 1 290 F | 4 h 30 | 260 h | 167 g | NiMH 900 | 8 h | 450 h | 162 g | SIM | 5/5 | option | 5 L x 13 c | oui |
| PANASONIC | G 520 | - | 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 | 1 990 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 | - | 3 h 30 | 95 h | 88 g | Li-ion 650 | non | non | non | 100 | 10/10 | oui | 3 L x 16 c | oui |
| PANASONIC | GD 50 | - | 3 h | 85 h | 115 g | Li-ion 650 | non | non | non | 100 | 10/10 | oui | 3 L x 16 c | oui |
| PANASONIC | GD 30 | - | 3 h | 85 h | 135 g | NiMH 670 | non | non | non | 50 | 10/10 | oui | 3 L x 16 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 | Genie 2000 | 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 | 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 (MC 837) | - | 2 h 10 | 60 h | 151 g | NiMH | non | non | non | 100 | 10/10 | 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 | MC959 | 2 290 F | 1 h 45 | 150 h | 95 g | Li-ion | 2 h | 200 h | 119 g | 250 | 10/10 | oui | 8 L x 12 c | oui |
| SAGEM | MC940 | - | 2 h | 160 h | 119 g | NiMH 650 | nc | nc | nc | 100 | 20/20 | oui | nc | nc |
| SAGEM | Sanaga | - | 2 h 10 | 63 h | 135 g | NiMH | non | non | non | 100 | 20/20 | oui | 2 L x 12 c | oui |
| SAMSUNG | SGH-2200 | 2 490 F | 4 h 30 | 120 h | 121 g | Li-ion 1000 | 7 h | 192 h | 135 g | 10 | 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 | 10 | 10/10 | oui | 4 L x 16 c | oui |
| SAMSUNG | SGH-2400 | 3 490 F | 4 h | 76 h | 99 g | Li-ion 800 | 5 h | 95 h | nc | 99 | 10/10 | oui | 4 L x 16 c | oui |
| SAMSUNG | SGH-A100 | 4 490 F | 5 h | 80 h | nc | Li-ion 980 | nc | nc | nc | 99 | 10/10 | oui | 4 L x 16 c | oui |
| SIEMENS | S25 | 2 290 F | 5 h | 200 h | 125 g | Li-ion 650 | 10 h | 400 h | nc | 50 | nc | oui | 6 L x 16 c | oui |
| SIEMENS | C25 | - | 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 |
| SONY | CMD-CD5 | 1 800 F | 6 h | 180 h | 139 g | Li-ion 1000 | 8 h | 250 h | 145 g | 100 | 10/10 | oui | 4 L x 16 c | oui |
| TELITAL | GM410 | 1 790 F | 4 h | 80 h | 112 g | Li-ion 600 | nc | nc | nc | SIM | 10/10 | option | 4 L x 16 c | oui |
| TELITAL | GM830 | 2 190 F | 4 h | 52 h | 105 g | Li-ion 650 | 5 h 30 | 70 h | 122 g | SIM | 10/10 | oui | 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 | 5/5 | oui | 4 L x 13 c | oui |
| TRIUM | Aria | 2 490 F | 2 h | 80 h | 90 g | Li-ion 580 | non | non | non | 200 | 10/10 | oui | 5 L x 15 c | oui |

** Prix hors pack indiqué par le constructeur. Aucun prix n'est indiqué dans le cas où le téléphone n'est vendu qu'en pack.

* Autonomies maximales annoncées par le constructeur.

Dans la colonne « Vibreur », OPTION signifie que vous pouvez acheter une batterie vibrante.

Tableau récapitulatif des fonctions

| Nb de sonneries | Bibande | Reconnaissance vocale | PCMCIA | Sim Toolkit | Mémo vocal | Touche secret | Mise en attente appelant | Identification appelant | Calcul de coût | Mains-libres | Calculatrice | Date | Heure | Réveil | Carte SIM | Dimensions |
|-----------------|---------|-----------------------|---------|-------------|------------|---------------|--------------------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------|------|-------|--------|-----------|--------------------|
| 15 | oui | non | non | oui | non | nc | oui | oui | oui | oui | nc | oui | oui | oui | micro | 122x48x25 mm |
| 15 | oui | non | non | non | non | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | micro | 122x48x25 mm |
| 15 | oui | non | non | non | non | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | micro | 122x48x25 mm |
| 27 | oui | non | non | oui | non | oui | oui | oui | oui | nc | oui | non | non | non | micro | 134x53x23 mm |
| 27 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | non | non | non | micro | 142x53x24 mm |
| 27 | oui | non | intégré | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | non | non | non | micro | 112x50x17/19 mm |
| 27 | oui | non | intégré | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 112x50x17 mm |
| 14 | oui | oui | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 97x50x15 mm |
| 15 | oui | non | intégré | non | non | oui | oui | oui | oui | nc | oui | oui | oui | oui | micro | 130x49x22 mm |
| 11 | non | non | 9600 | non | non | oui | oui | oui | oui | non | non | non | oui | oui | micro | 105x49x24 mm |
| 15 | oui | non | intégré | non | non | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | oui | micro | 127x46x23 mm |
| 15 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 105x49x24 mm |
| 15 | oui | oui | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 105x49x24 mm |
| 12 | oui | oui | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 130x49x23 mm |
| 22 | oui | non | intégré | oui | non | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | micro | 131x45x21 mm |
| 11 | oui | non | 9600 | nc | non | oui | oui | oui | oui | non | non | non | non | non | micro | 140x50x27 mm |
| 11 | oui | non | 9600 | oui | oui | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | non | micro | 127x55x23 mm |
| 11 | non | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | non | micro | 93x52x20 mm |
| 12 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | non | micro | 83x44x25 mm |
| 11 | oui | oui | intégré | oui | oui | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | non | micro | 130x46x23 mm |
| 14 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 130x17,5x45,5 mm |
| 14 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 120x42x22 mm |
| 40 | oui | non | non | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 123x50x22 mm |
| 30 | non | non | 14000 | non | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | micro | 158x56x27 mm |
| 35 | non | non | 9600 | non | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 130x47x28 mm |
| 30 | non | non | 9600 | non | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 130x47x28 mm |
| 35 | non | non | intégré | non | non | oui | oui | oui | oui | nc | oui | oui | oui | oui | micro | 107x45x18 mm |
| 35 | oui | oui | intégré | oui | non | non | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 101,5x44,5x17,4 mm |
| 35 | oui | oui | intégré | oui | non | non | oui | oui | oui | nc | oui | oui | oui | oui | micro | 100x44x17 mm |
| 36 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 130x45x25mm |
| 35 | oui | non | 14400 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 125x53x24 mm |
| 30 | non | non | non | oui | non | non | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 130x47x28 mm |
| 6 | non | non | 9600 | oui | non | non | oui | oui | oui | non | non | non | non | non | micro | 140x46x20 mm |
| 6 | oui | non | 9600 | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | non | non | micro | 132x45,5x19,7 mm |
| 20 | oui | non | intégré | oui | oui | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 118x42x16,2 mm |
| 20 | oui | non | intégré | oui | non | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | micro | 135x45x18 mm |
| 20 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 135x45x20 mm |
| 12 | oui | oui | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 120x55x18 mm |
| 19 | oui | oui | 9600 | oui | oui | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 110x54x20 mm |
| 20 | non | non | non | non | non | non | oui | oui | non | non | non | oui | oui | oui | micro | 129x48x24 mm |
| 20 | oui | oui | non | non | non | non | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | non | micro | 129x48x24 mm |
| 14 | oui | non | intégré | non | non | non | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | micro | 132x50x21 mm |
| 16 | oui | non | non | non | non | non | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | micro | 132x50x21 mm |
| 16 | oui | non | 9600 | non | non | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | micro | 132x50x26 mm |
| 40 | oui | non | intégré | oui | non | non | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | micro | 116,5x45,5x18,5 mm |
| 45 | oui | non | 9600 | oui | non | nc | oui | oui | oui | oui | oui | nc | oui | oui | micro | 117x52x21 mm |
| 15 | non | non | non | non | non | non | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | oui | micro | 132x50x26 mm |
| 15 | oui | non | 14400 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 109x44x22 mm |
| 17 | oui | oui | intégré | oui | oui | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 116x45x24 mm |
| 17 | oui | oui | 9600 | oui | oui | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 108x45x18 mm |
| 19 | oui | non | intégré | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 80x42x22 mm |
| 43 | oui | non | intégré | oui | oui | oui | oui | oui | oui | nc | oui | oui | oui | oui | micro | 117x47x23,5 mm |
| 20 | oui | non | non | non | non | non | oui | oui | oui | non | non | non | non | non | micro | 116x46x28 mm |
| 30 | non | non | 9600 | non | non | oui | oui | oui | oui | non | non | non | non | non | micro | 139x45,5x26 mm |
| 30 | oui | non | 14400 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 139x46x26 mm |
| 20 | oui | non | 9600 | non | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 130x48x15 mm |
| 8 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 116x50x20 mm |
| 12 | oui | non | 9600 | non | non | oui | oui | oui | nc | non | non | non | non | non | micro | 135x48x26 mm |
| 12 | oui | non | 9600 | non | non | oui | oui | oui | oui | non | non | oui | oui | oui | micro | 135x48x26 mm |
| 20 | oui | non | 9600 | oui | non | oui | oui | oui | oui | non | oui | oui | oui | oui | micro | 123x40x23 mm |

Votre avis nous intéresse...

Un kit mobicarte Ericsson 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 29 février 2000, 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 mobicarte Ericsson 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) Aviez-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 ? depuis quand ?
avec quel abonnement ?
pour quelle utilisation ? personnelle professionnelle
Avez-vous l'intention de changer de mobile ? oui non

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 ?

• POUR MIEUX VOUS CONNAÎTRE

Vous êtes : un homme une femme

Votre âge : < 20 ans 20 à 30 ans 30 à 40 ans
 40 à 50 ans 50 à 60 ans > 60 ans

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°23. A gagné un Kit K2 : Catherine ANGELOT (33).
Ont gagné 6 mois d'abonnement à MOBILES magazine : Patrice TOTI (60), Jean-Bernard CARRETTE (59), Samuel CESARINE (94), CASADEPAX (30),
Francis HAENSLER (88), Lydiane RAZANAJATOVO (51), Jean-Guy BRET (85), Gilbert GARCIN (04), Corinne BLUM (63).
La liste des gagnants de l'enquête MOBILES magazine n°24 sera publiée dans le n°26 de MOBILES magazine (mars 2000).

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)

• SI VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AU TIRAGE AU SORT

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Téléphone (facultatif) :

• FAITES DÉCOUVRIR MOBILES magazine À UN AMI !

Indiquez-nous ses coordonnées et nous lui enverrons gratuitement un numéro de MOBILES magazine (sous 3 mois à réception de votre courrier).

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

mobi
carte

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 | _____ | Je règle aujourd'hui par : • chèque bancaire ou postal à l'ordre de MOBILES magazine / ORACOM • Carte Bleue, Visa ou ECMC | |
| Date et signature obligatoire : | | | |
| numéro : _____ | | | expire fin : _____ |

Tarifs 2000 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. **MM 25**

A U S O M M A I R E D U P R O C H A I N N U M É R O



DOSSIER

Il paraît que la grande majorité d'entre nous n'utilisent que 10% des capacités de leur cerveau... Mais exploitons-nous au moins toutes les possibilités que nous offre notre téléphone mobile ? Faut-il encore les connaître, direz-vous... Le mois prochain, **MOBILES magazine** vous propose de découvrir pas à pas les meilleurs services accessibles depuis un mobile, tests à l'appui. Pour vous ouvrir les portes d'un monde sans fil beaucoup plus riche que vous ne l'imaginez !



Découverte

Les dessous de votre service client

Comment les services client s'organisent-ils pour répondre aux milliers d'appels qu'ils reçoivent chaque jour ? Qui se cache derrière les 700, 500, 900 et autre 614 ? Découverte par la petite porte...

Conso

Devez-vous passer au « tout-mobile » ?

Aujourd'hui, plus d'un utilisateur de mobile sur dix a complètement renoncé à son téléphone de maison. Pas seulement pour la beauté du geste : le porte-monnaie aussi y trouve son compte ! Et vous ? Auriez-vous intérêt ou non à vous convertir au « tout-mobile » ?

Pratique

Céder son mobile, c'est possible ?

Déménagement, envie d'un nouveau pack, ras-le-bol des factures à payer... Plus d'une motivation peuvent vous conduire à vouloir « léguer » à un autre votre abonnement ou votre compte prépayé. Au bout de combien de temps pouvez-vous le faire ? Dans quelles conditions ? Combien ça coûte ?..

Tests

Nec DB 4000 : bien plus léger !

Le DB 2000 n'était déjà pas bien lourd, mais voici que Nec passe sous la barre des 100 grammes. Découverte du tout dernier modèle du constructeur japonais. En toute simplicité !



Nota : les thèmes du prochain numéro sont indicatifs et certains articles peuvent être remplacés par d'autres en fonction de l'actualité.

(r e n d e z - v o u s d é b u t m a r s !)

Crédits photographiques : Michael Dunning/Image Bank (pages 22), Ragnar Sigurdsson/Stone (pages 30/31).

Illustrations : Lynda Corazza (pages 36 à 43). Autres visuels : droits réservés.

Ce magazine a été conçu avec les polices de caractères suivantes : Gill Sans, VAG Rounded, Matrix et Bartalk et Big Cheese pour les pages Pratique.

Le papillon qui vous protège

des ondes électromagnétiques potentiellement nocives
émises par votre portable



La troverete
anche
nelle migliori
FARMACIE

SAFETY BUTTERFLY



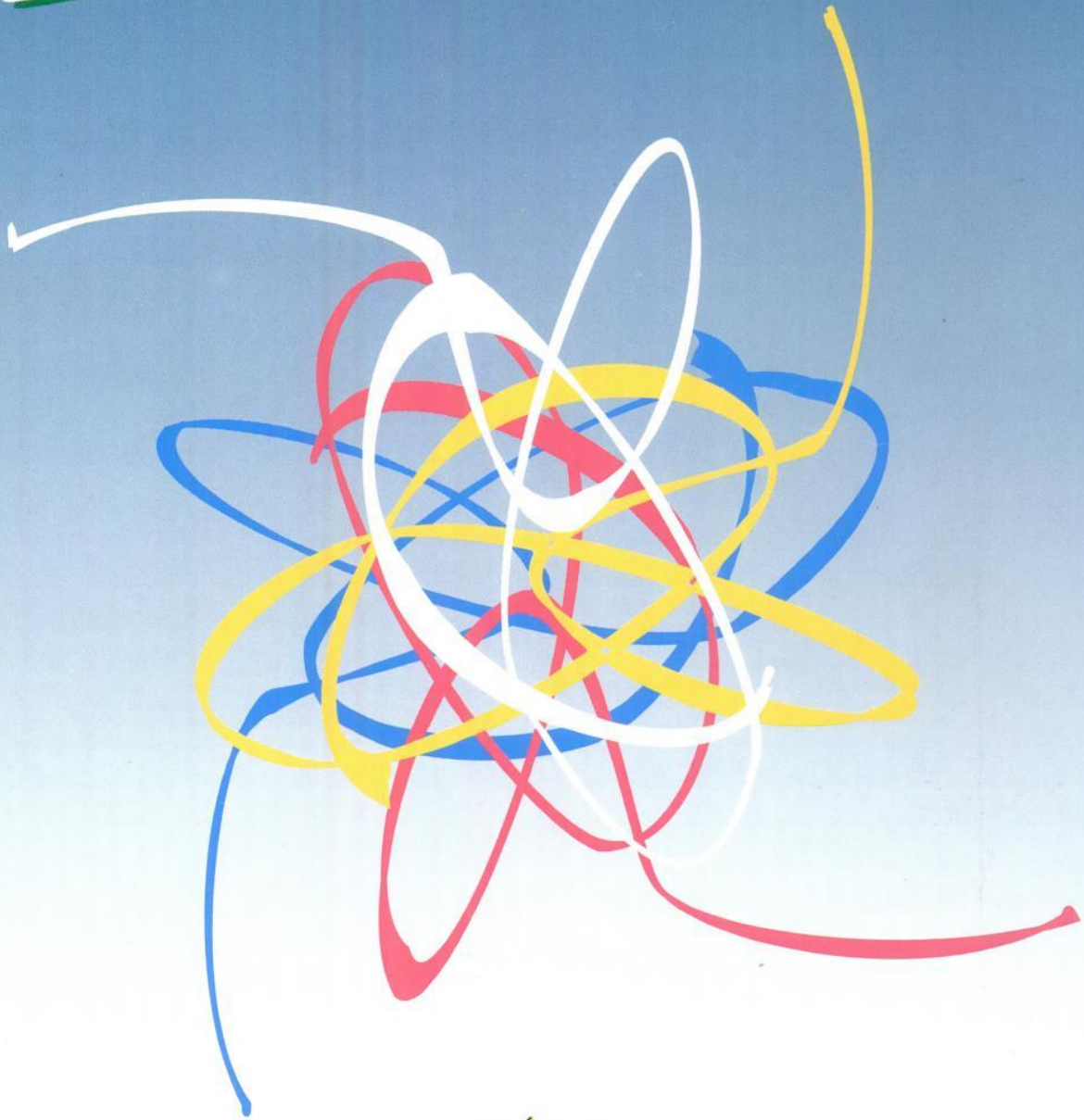
Tout comme la présence de papillons indique un air pur et non pollué, Safety Butterfly a été conçu pour garantir une protection efficace contre les champs électromagnétiques générés par les portables. SAFETY BUTTERFLY constitué de silicium et de carbone vitrifié a été élaboré et réalisé en Italie et est breveté dans le monde entier. Il est efficace sur toutes les fréquences actuelles (900, 1800 et 1900 MHz). Il s'installe très facilement sur votre portable grâce à une fixation auto-adhésive.

Pour connaître les points de vente en France, Suisse et Belgique et pour toute information sur

SAFETY BUTTERFLY contactez :

BUTTERFLY DIFFUSION - Service commercial - 27bis Av. Victor Hugo - 75016 PARIS - FRANCE • Tel : (33) 1 53 64 76 00 (ou 01) • Fax : (33) 1 53 64 94 44

Simplifiez-vous la ligne !...



HLD
CENTRE

GRUPE AUDIM

Opérateur de la téléphonie mobile agréé



et



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