

MOBILES

MAGAZINE

COMMENT ACHETER MOINS CHER !

LES NOUVEAUX FORFAITS

Itineris, SFR et Bouygues

p. 14

TESTS EXCLUSIFS

Nec G9D, Mitsubishi MT30,
Philips Genie, Sony CMD X2000

p. 16

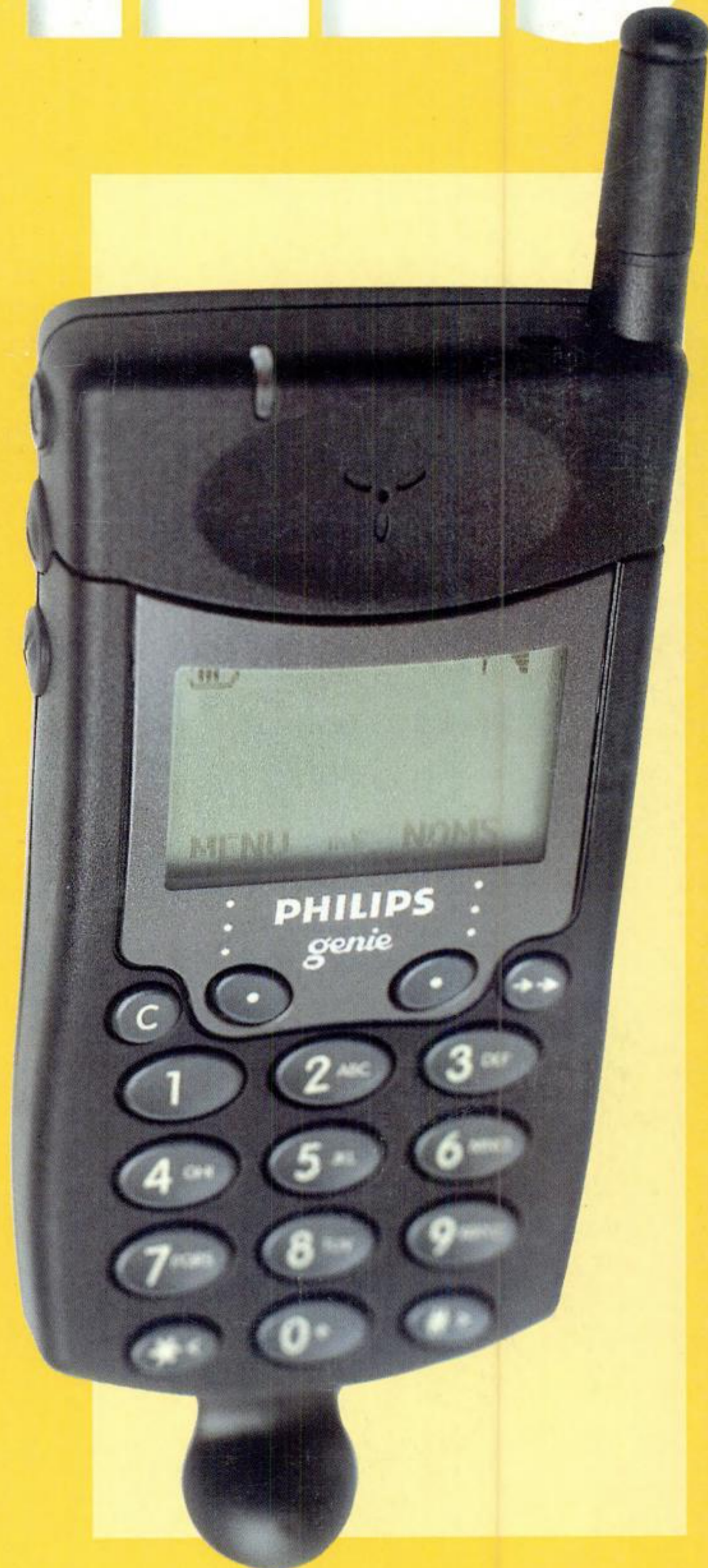
LES PRIX DE L'OCCASION

Découvrez la cote des mobiles

p. 71

GUIDE D'ACHAT PERMANENT

Tous les conseils, les notes p.49



L 4920 - 4 - 30,00 F - RD





On a donc eu l'idée de faire un GSM avec un navigateur pour se repérer facilement dans toutes les fonctions.



C'est parce que le navigateur vous donne un accès simple à toutes les fonctions que vous les exploitez totalement. Le nouveau GSM Sagem Navigator RC 730 vous offre en effet un ensemble de fonctions nouvelles qu'il est seul à proposer dans sa catégorie : vibreur, répertoire alphabétique 100 numéros, 2 touches programmables, mode silence, compatible phase II et carte prépayée, 128 grammes avec batterie lithium-ion, autonomie 2 à 7 jours (selon batterie), sans oublier sa curieuse petite antenne oblique qui offre à la fois sécurité et qualité d'écoute.



SAGEM Nos concurrents ne peuvent pas penser à tout.

RÉDACTION, ADMINISTRATION,
PUBLICITÉ, VENTES :
30, rue Saint-Lazare 75009 Paris
Téléphone : 01 48 74 03 41
Télécopie : 01 48 74 01 25

Directeur de la Publication :
Jean-Philippe Pécoul

RÉDACTION

Rédacteur en chef :
Hervé Reynaud

Secrétariat de rédaction :
Magali Egler

Ont collaboré à ce numéro :
Omri Ezrati, Anna Leroy, Olivier Chicheportiche,
Christian Dewaet, Cyril Altmeyer

Scans, Mise en page :
Philippe Raymond

Photogravure, flashage :
Quentin Design

PUBLICITÉ AU SUPPORT
Téléphone : 01 48 74 03 41
Télécopie : 01 48 74 01 25

Directrice de clientèle :
Anne Rambier

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

Relations presse :
Clothilde Tupin - CAB Communication
01 42 80 33 40

DIFFUSION : MLP
VENTES AU NUMÉRO/RÉASSORTS
Milan Presse - N°vert : 0800 22 86 22
(Réservé aux professionnels)

ABONNEMENTS

MOBILES MAGAZINE paraît 6 fois par an au
prix de 30 F le numéro et 180 F
l'abonnement pour 6 numéros.
Les demandes d'abonnement devront être
accompagnées de leur règlement
libellé à l'ordre d'ORACOM.

MOBILES MAGAZINE
est édité par ORACOM SA
au capital de 550 600 F
RCS Paris B 397 522 657
Siège social : 30, rue Saint-Lazare
75009 Paris

Dépôt légal à parution
Commission paritaire n°77567
ISSN 1253-4560
Président : Jean-Philippe Pécoul

Principaux associés :
Jean-Philippe Pécoul, FINADIN S.A.

Impression : Roularta, Belgique
La reproduction, même partielle, de tous éléments parus dans
MOBILES MAGAZINE est interdite.
Sauf accords spéciaux, les manuscrits, textes et photos envoyés à la
rédaction ne sont jamais restitués.
La citation de marques, noms de firmes, etc. est faite sans aucun
but publicitaire.

Notre publication adhère au
Bureau de Vérification
de la Publicité,
dont elle suit les recommandations.

B.V.P.

R.P. 4590 - 75302 Paris Cedex 08
Les remarques concernant une
publication parue dans notre
publication sont à adresser au B.V.P.
Les remarques concernant les petites
annonces doivent être adressées
directement au journal.

ÉDITO

Le bon prix

Comment être sûr de faire une bonne opération lorsqu'on achète un téléphone mobile ? Dans un marché aussi foisonnant que celui-ci, la réponse à cette question n'est pas aussi simple que l'on pourrait le croire.

Aussi, pour vous permettre de faire des économies, Mobiles Magazine a passé du temps dans les points de vente de portables. Nous en avons retiré les principaux enseignements indispensables pour réaliser un achat au plus bas prix, avec les meilleures facilités de paiement possibles. Nous en avons profité pour vous donner les meilleures astuces pour réduire votre note téléphonique.

Alors que l'on pensait les offres des opérateurs en place pour un petit moment, France Telecom Mobiles, SFR et Bouygues Telecom ont encore revu leurs forfaits. Les prix sont une nouvelle fois en baisse. Vous ne vous en plaindrez pas...

Ce mois d'octobre est aussi riche en nouveautés côté mobiles puisque ce n'est pas moins de sept portables inédits que nous vous présentons en tests dans ce numéro. Comme vous le verrez, l'innovation est sans cesse un souci majeur des fabricants.

Bientôt aura lieu à Paris la grande messe du téléphone mobile. En effet, fin novembre, le salon du Sircom se tiendra au Cnit-La Défense. Pour l'occasion, un numéro hors-série de Mobiles Magazine sera en kiosques dès la mi-novembre.

Rendez-vous pour ce hors-série et pour notre numéro spécial «Fêtes» début décembre. Et n'oubliez pas : faites le meilleur choix !

Hervé Reynaud

This One



WA52-11K-QE2A

Crédits photos : Pascal Valentin (couverture, p. 16,17,18,22), Omry Ezrati (p. 12, 13), France Telecom/Balarot (p. 15), Olivier Chicheportiche (p. 29,30,32,33), France Telecom/Tannous (p. 39)
Illustrations : Roger Bleuzen (p. 10,28)

NOUVEAUTÉS

TOUT FEU TOUT FLAMME !

Décidément, nos trois opérateurs se sont creusés les armoires et c'est pour proposer des tranches de nouvelles possibilités d'abonnement. Très diversifiées, celles-ci sont aussi attractives. France Télécom est le premier à proposer un véritable service à la carte en tous points; faire évoluer le nombre d'heures dans votre forfait.

Il faut que l'on accepte les nouvelles offres de services, mais il est intéressant de constater que les opérateurs ont décidé de proposer des services très diversifiés. France Télécom est le premier à proposer un véritable service à la carte en tous points; faire évoluer le nombre d'heures dans votre forfait.

LE MOBILE OFFERT ?
 Les offres de services sont très diversifiées. France Télécom est le premier à proposer un véritable service à la carte en tous points; faire évoluer le nombre d'heures dans votre forfait.

QUAND LA PRIME BAISSE...



Les trois opérateurs ont encore bouleversé leurs offres. Découvrez les nouveaux forfaits et comparez en un coup d'œil.

Page 14

Éditorial p. 3
 Vu ! p. 6
 Vous avez la parole p. 8
 Humeurs p. 10
 Posez vos questions p. 12

■ Nouveautés
 Tout feu tout flamme p. 14
 Test Philips Genie p. 16
 Test Siemens S10 p. 18
 Test Nec G9D p. 19
 Test Sagem RC 750 p. 20
 Test Bouygues B500 p. 22
 Test Sony CMD X2000 p. 23
 Test Mitsubishi MT 30 p. 24
 Test Kobby KN 40 p. 25

NOUVEAUTÉS Les nouveaux forfaits

Beaucoup de nouveautés en ce mois d'octobre. Nous avons testé pour vous le nouveau Nec, ainsi que les dernières productions de Siemens, Sagem, Sony et Mitsubishi. Sans oublier le nouveau petit portable de Philips.

Page 16

NOUVEAUTÉS

TEST UN NOUVEAU PETIT GENIE !

Il fait enfin la grande opportunité en France. Le nouveau Nec G9D mobile de Philips ne manque pas d'élégance, de confort et de performances. Avec le Genie, Philips lance le portable le plus léger du marché, et surtout, bénéficiant lui aussi de la commande vocale.



Le Genie est un petit portable de poche, très léger et très pratique. Il dispose d'une commande vocale qui permet de composer un numéro sans appuyer sur les touches. Il est également équipé d'un écran à cristaux liquides et d'un clavier à touches souples.

LES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Genie
Poids	100 g
Écran	1,2"
Clavier	à touches souples
Commande vocale	oui
Écran à cristaux liquides	oui
Autonomie	10 h
Recharge	10 h
Garantie	2 ans

■ Comparer
 Comment acheter moins cher ! Les trucs et les astuces pour obtenir le meilleur prix p. 28

■ Utiliser
 L'antenne, l'accessoire essentiel de votre portable p. 36

■ Entreprises
 La qualité du service d'abord p. 38

TESTS Les nouveaux portables

■ Tableaux
 Les opérateurs mobiles p. 40
 Les opérateurs pagers p. 46

UTILISER

L'ANTENNE, UN ACCESSOIRE ESSENTIEL DE VOTRE PORTABLE

Pour la qualité de réception du signal sur votre mobile, l'antenne est prépondérante. Elle agit d'impédances, interagit avec l'antenne de l'émission, et il est donc intéressant de l'adapter en fonction de son usage et l'usage souhaité (opérateur ou réception).

Notamment sur des modèles d'antennes extérieures.

LE PRINCIPE DE L'ANTENNE

Une antenne est un conducteur métallique qui agit comme un récepteur et un émetteur de radiofréquences. Elle agit en captant les ondes électromagnétiques et les transformant en courant électrique.

LES CARACTÉRISTIQUES

Modèle	Genie
Poids	100 g
Écran	1,2"
Clavier	à touches souples
Commande vocale	oui
Écran à cristaux liquides	oui
Autonomie	10 h
Recharge	10 h
Garantie	2 ans

De tous les accessoires, l'antenne est sans doute l'élément auquel on pense en dernier mais qui pourtant peut améliorer le plus sensiblement la qualité de vos communications. Pour savoir laquelle choisir, suivez nos explications...

Page 36

■ Cartes
 Réseau Itinérés p. 42
 Réseau SFR p. 43
 Réseau Bouygues p. 44

■ Cote de l'occasion p. 71

GUIDE D'ACHAT :

Les mobiles p. 50
 Les pagers p. 66

Glossaire p. 86
 Adresses p. 78

UTILISER Les antennes

GAGNEZ DES HOUSSES POUR VOTRE MOBILE ! PAGE 84



COMPARER

Comment acheter moins cher !

Tous les trucs pour réussir la meilleure affaire au moment de votre achat et pour économiser sur vos appels !

Nous avons fait le tour des principaux distributeurs de téléphones mobiles pour trouver les boutiques les moins chères et celles qui permettent les meilleures facilités de paiement.

Prenez note également de nos conseils pour limiter le montant de vos factures téléphoniques.

Tous les tests, l'analyse et les conseils de Mobiles Magazine.

Page 28

GUIDE D'ACHAT EXCLUSIF

Plus de 20 pages de produits testés et détaillés !

Le guide d'achat des mobiles et des pagers où vous trouverez tout ce qu'il vous faut :

- les conseils pour bien choisir
- les photos
- toutes les caractéristiques techniques
- les fonctions par icônes
- les notes sous forme d'étoiles
- la note globale de Mobiles Magazine
- les tableaux comparatifs

Page 49

*Abonnez-vous !
Offre spéciale
page 27*

A NE PAS MANQUER !

RENDEZ-VOUS MI-NOVEMBRE POUR NOTRE HORS-SÉRIE : LE GUIDE DE TOUT CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR SUR LE TELEPHONE PORTABLE !

En vente dès le 15 Novembre chez votre marchand de journaux.

ET DÉBUT DÉCEMBRE POUR LE NUMÉRO 5.



Sans risques !

pour tous ceux d'entre vous qui ont encore de sérieux doutes sur les dangers éventuels des téléphones mobiles, la société Vidis distribue Salutel. Il s'agit d'une bourse fabriquée avec un tissu contenant du carbone, du nickel et d'autres métaux permettant d'atténuer de manière très importante les radiations émises par les mobiles. Le

procédé a déjà été testé avec succès par différents laboratoires. Prix indicatif : 200 FTTC.

En veux-tu en voilà !

Andrew ne se lasse pas de produire des kits mains-libres en tout genre. Du kit pouvant être installé très facilement, à celui étant prévu pour être transféré très rapidement d'un véhicule à un autre, en passant par celui qui est conçu pour être utilisé partout en dehors de la voiture, Andrew prévoit tout. Tant mieux, le choix n'en est que d'autant plus vaste.



Tatoo atteint le million !

Après deux ans d'exploitation, Tatoo, le service de radiomessagerie grand public lancé par France Telecom Radiomessagerie, est aujourd'hui le leader de la radiomessagerie européenne. En effet, avec 1 million d'utilisateurs au total et plus de 2000 nouveaux clients chaque jour, Tatoo est en tête. Pour l'an 2000, France Telecom prévoit un service avec 3 millions d'utilisateurs !



Actualités...

FIXES VERS MOBILES : NOUVEAUX TARIFS !

Enfin ! Depuis le temps que l'on espérait une baisse des tarifs des communications émises depuis un téléphone filaire vers un téléphone mobile, c'est arrivé. Mais le changement n'est pas le même chez chacun des opérateurs.

En effet, vous paierez désormais plus la même somme à la minute si vous appelez depuis chez vous un mobile Bouygues ou un portable SFR ou Itinériss.

Les deux plus anciens opérateurs, SFR

et France Telecom Mobiles ont décidé de ne mettre en vigueur qu'une baisse limitée. Chez France Telecom Mobiles le tarif passe de 3,71 FTTC à 2,97 FTTC pour la première minute puis 3 FTTC en heures pleines et 1,50 FTTC en heures creuses pour les minutes qui suivent (avec une tarification à la seconde).

SFR pratiquera à peu de choses près les mêmes tarifs (2,97 FTTC la première minute puis 2,97 FTTC ou

1,49 FTTC ensuite selon les heures).

En revanche, Bouygues Telecom a décidé une diminution plus accentuée. La première minute est toujours à 2,97 FTTC, mais ensuite le coût est de 2 FTTC en heures pleines et 1 FTTC en heures creuses. Pour les trois opérateurs, la première minute est indivisible. ■



Le GM950 pour les professionnels

Motorola pense toujours aux utilisateurs professionnels. Pour répondre aux spécificités des radiocommunications professionnelles, le fabricant américain lance un nouvel émetteur-récepteur mobile : le GM950. Soumis à des tests de vieillissement accéléré, il est conçu pour résister aux agressions de poussière et de projections d'eau. Il est également résistant aux chocs et vibrations.

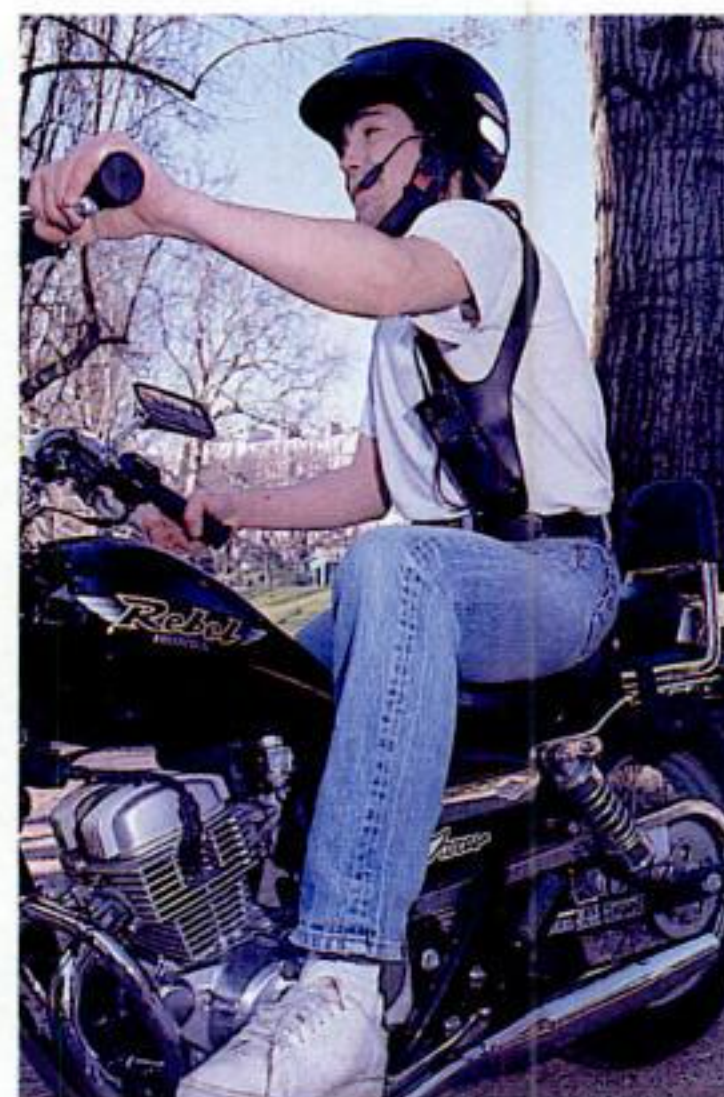


Un nouveau venu

Maxon, qui produit des téléphones mobiles pour l'Angleterre et l'Espagne depuis un certain temps, lance en France son dernier modèle. Le MX 3000 présente, en dehors des possibilités classiques des téléphones mobiles, quelques qualités intéressantes, comme la transmission de données et, parmi ses accessoires, un kit mains-libres très élaboré.

Pour les motards

Des bouses, étuis ou autres accessoires de protection, il en existe de toutes les formes et de toutes les couleurs. Mais des étuis accrochés à l'épaule comme le Phonster, nous n'en avons encore point vu. Idéal pour une utilisation du mobile en moto, il est notamment distribué dans les magasins Hein-Gelicke au prix de 190 F TTC.



Actualités...

LE DICO DE KOBBY

Comme vous le savez, l'utilisation des messages sur les pagers numériques peut être encore un peu plus simple si vous pensez à coder certains de vos messages. Pour vous aider à réaliser cette opération, Kobby met à disposition un petit dictionnaire des meilleures formules de codages... pour que vous parliez le même langage que vos amis. Une bonne idée ! ■

LES CHIFFRES DE L'ART

L'organisme chargé de réguler le développement du marché des téléphones mobiles en France a publié les chiffres officiels des différents réseaux au 31 juillet. Le nombre total d'utilisateurs atteint 3,8 millions. De source sûre, ce chiffre aurait dépassé les 4 millions vers la mi-septembre. Les pagers continuent également leur progression avec plus d'1,5 million d'utilisateurs. ■

ERRATUM

Dans notre dernier numéro, une erreur de frappe nous avait fait indiquer sur l'article «Test» page 35 concernant FTMS que la présentation des boutiques était «trop» classe. Il fallait lire «très» classe bien sûr : rien à redire à l'habillement haut de gamme des boutiques de la chaîne, qui font un réel effort d'agrément visuel. ■

TÉMOIGNAGES...

*Il y a autant de manières de téléphoner
Prenez connaissance de l'avis des*



Alain

Journaliste, 33 ans, marié, deux enfants. Abonné à SFR depuis deux ans, bénéficie d'un forfait 1 F.

POUR QUELLES RAISONS AVEZ-VOUS CHOISI DE PRENDRE UN MOBILE ?

Dans le cadre de mon métier, le téléphone portable est indispensable. J'étais abonné Itinériss mais n'étant pas satisfait de leurs prestations, j'ai choisi SFR il y a bientôt deux ans.

QUEL PORTABLE AVEZ-VOUS, QUELLES SONT SES PARTICULARITÉS ?

Je possède un Philips Fizz dont je suis globalement satisfait. Seulement, je suis étonné du vieillissement si brusque de la batterie qui se décharge à une vitesse incroyable.

COMMENT L'UTILISEZ-VOUS ?

J'utilise mon téléphone en quasi-permanence et mon forfait me permet de payer la minute 1 F n'importe où en France. Que se soit pour mes déplacements privés ou professionnels mon téléphone ne me quitte plus. Globalement, mes factures mensuelles sont particulièrement élevées (1 500 F en moyenne)



Christelle

Hôtesse de l'air, 26 ans, célibataire. Chez Bouygues Telecom depuis mai 1997.

Lorsque je suis devenue hôtesse de l'air, il me fallait être joignable en toute occasion lors de mes journées d'astreinte. Par ailleurs, entre mon domicile et l'aéroport, il me fallait un portable pour prévenir ma compagnie d'un éventuel retard sur la route.

Un Motorola Graphite qui était en promotion à l'occasion du premier anniversaire de Bouygues Telecom avec un forfait 2 heures à 175 F.

Je l'utilise principalement lors de mes trajets entre chez moi et l'aéroport, pour être jointe en cas de défection d'une collègue ou pour mes besoins privés. Ma facture s'élève à environ 300 F par mois.



Jacques

Retraité, 67 ans. Abonné Olatinériss depuis juin 1997.

J'ai trouvé extrêmement pratique de pouvoir être joignable n'importe où et d'appeler sans être obligé de faire la queue à une cabine. J'ai été déjà parmi les premiers à m'abonner à Be Bop, il y a quelques années.

OLA PHILIPS 102, je peux appeler d'où je suis, même du bord de la mer, comme ce fut le cas lors de mes dernières vacances en Bretagne avec mes petits-enfants. Enfin, la qualité sonore du téléphone est très bonne.

Une heure par mois (165 F) mais à l'usage je dépasse ce forfait. Mes factures tournent autour de 250 F.

qu'il y a d'utilisateurs de Mobiles. usagers des trois réseaux.

POURQUOI AVOIR CHOISI...

... SFR ?

Eveillé à un choix d'appareil différent pour le lancement du Philips Fizz, j'ai opté pour ce matériel avec une carte SFR. L'opérateur me satisfait partiellement quant à la zone de couverture, plus au niveau des prestations offertes en parallèle de l'abonnement.

... BOUYGUES ?

BT est l'opérateur le plus souple en matière de formalités administratives pour l'obtention de la ligne et l'ouverture d'un abonnement.

... ITINERIS ?

Par rapport à la qualité du produit et par rapport à mes besoins, c'est la formule Ola de France Telecom qui me convenait le mieux.

COMMENT TROUVEZ-VOUS VOTRE SERVICE CLIENTS ?

Je n'ai rien à redire a priori concernant le service clients SFR.

Le service clients est impeccable. Ils sont aimables, polis, ils décrochent tout de suite. Enfin, en cas de dépassement du forfait, le service clients nous prévient par un télémessagerie.

Compétents, serviables malgré quelques balbutiements au début de mon abonnement. J'en suis très satisfait.

PENSEZ-VOUS CHANGER D'ABONNEMENT ?

Pas pour l'heure.

Non, c'est très bien et je suis fidèle à Bouygues!

Non, à moins que de nouvelles propositions puissent m'être présentées pour un coût plus avantageux. Dans tous les cas, je le verrai bien à l'usage dans les mois à venir.

QUE PENSE VOTRE ENTOURAGE DES MOBILES ?

Mes interlocuteurs professionnels peuvent me joindre à toutes heures en cas d'urgence.

On me joint plus facilement pour mon travail, mais il m'est déjà arrivé de me retrouver gênée par les sonneries de téléphone au resto ou au théâtre, c'est très indélicat.

Certains n'ont pas encore admis le portable dans les mœurs d'aujourd'hui. Mais bien entendu, un téléphone qui sonne n'importe où, n'importe quand, ça peut être très agaçant.

POURRIEZ-VOUS DÉSORMAIS VIVRE SANS PORTABLE ?

Non, ce serait impensable aujourd'hui.

Oui, je m'en passe bien en escale.

Absolument pas. Avec l'éloignement des uns par rapport aux autres, je ne peux plus m'en passer.

SI VOUS AVIEZ UN VŒU À FORMULER AUPRÈS DES OPÉRATEURS ?

L'observation que je formulerais serait de ne pas facturer l'appel de messagerie lorsque celui-ci est un appel entrant en provenance de SFR.

Qu'ils développent plus vite leurs zones de couverture.

Avoir plus d'informations sur les garanties notamment concernant la vie de la batterie.

LE PORTABLE À L'ÉCOLE

Bien que les règlements des lycées soient encore peu nombreux à stipuler dans quelles limites l'utilisation du portable peut être admise, tout laisse à penser que les sanctions disciplinaires pour les bavards impénitents feront jurisprudence. Mais au fait, pourquoi a-t-on besoin d'un portable dans la cour des lycées ?

Imaginez d'abord les formidables potentialités à usage des cancre : discrètement posé sur le coin d'une table, le portable aura en stock, dans le répertoire, quelques formules algébriques bien pratiques en cas de panne. L'anti-sèche moderne est née. Gageons simplement que la vigilance des correcteurs et surveillants saura sans doute mettre un terme assez rapide à ce type d'utilisation.

Ensuite, observez les *ados*, ou souvenez-vous de vos jeunes années : à peine libérés des cours, après un obligatoire arrêt à l'annexe du lycée — j'ai nommé le café — que se disent nos lycéens ? « Allez, tu m'appelles ce soir ? ». Avec le portable, nos *ados* pourront se parler sur le trajet, ou mieux, d'un bout de la cour à l'autre, et ainsi, dégager un peu de temps pour les devoirs du soir... en rendant aussi à leurs parents l'usage en pleine propriété de leur ligne téléphonique.

Enfin, quoi de mieux qu'un portable pour avertir en permanence l'intendance familiale de vos changements d'emploi du temps, ou vos professeurs d'un retard imprévu.

On le voit, l'école et le portable n'ont a priori aucun lien. En revanche, les usagers du milieu scolaire et le mobile développent leurs relations de manière de plus en plus étroite. D'ailleurs, la cible « jeune » est en ligne de mire : la couleur s'affiche sur les portables, et les pubs ne cessent de vanter — aux enfants ou aux parents ? — les avantages différentiels du portable. Lesquels sont légion : déjà signalé, le portable vous permet, à vous parents, de dégager vos enfants de votre ligne. Sans compter, heureux parents surmenés, que vous gardez un lien, pas virtuel du tout, avec votre nichée éparpillée. Oubliées les angoisses du retard, l'incertitude sur la localisation de l'ainé, le stress parce que le petit dernier a oublié son goûter. A quand une surveillance des devoirs par portable interposé ?

Et du côté jeunes, justement, quels sont les avantages du portable ? Là encore, énumération des qualités objectives : responsabilisation du jeune utilisateur, auquel on aura l'intelligence de faire



payer sa note, ce qui aura peut-être pour principale conséquence une utilisation plus modérée du mobile dès

réception de la première facture ; enfin, avantage incomparable, certitude de la confidentialité des conversations, sans que quiconque vous menace de débrancher la ligne, sans que le crédit de votre carte téléphonique s'épuise comme peau de chagrin.

Pourtant, Audrey, 17 ans, affirme à qui veut l'entendre qu'elle n'est pas prête de succomber aux sirènes, ou aux sonneries, du portable : « déjà, c'était la folie et la frime avec les Tam-Tam, alors les portables... ».

En attendant l'ère des conversations cloisonnées via portables sous un coin de préau, le mobile aura peut-être un peu de mal à se vendre auprès des professeurs : « le premier qui se ramène avec ça dans ma classe et se permet de ne pas l'éteindre pendant un cours, prévient Fabrice, jeune enseignant et adepte lui-même du portable, c'est la porte directe... ». Et il semble d'ores et déjà certain que Fabrice ne prendra pas son portable pour annoncer son expulsion au contrevenant...

Anna LEROY

LE MEILLEUR DU GSM AU MEILLEUR PRIX

Cadeaux aux 300 premiers Abonnés



● ERICSSON GF 788

● ERICSSON GH 688

● ERICSSON GA 628

● NOKIA 3110

● SONY Z1



● Kit main libre piéton 249 Fr



● Câble chargeur allume cigare main libre intégré 290 Fr



● Double Chargeur 290 Fr



● Housse cuir luxe 59 Fr



● Housse Etanche 69 Fr



● Antenne boule 99 Fr

RACHAT DE TÉLÉPHONE GSM

ACCESSOIRES TOUS MODELES
DISPONIBLES NOUS CONSULTER



● Kit main libre Full Duplex 850 Fr

PRENEZ VOTRE TEMPS, SFR VOUS EN OFFRE AUTANT!

LE FORFAIT SFR 30

135 F
30 mn
+
30 mn week-end
d'appels inclus par mois
Au delà : **2,50 F /mn**

LE FORFAIT SFR 1^h

165 F
1 heure
+
1 heure week-end
d'appels inclus par mois
Au delà : **2,50 F /mn**

LE FORFAIT SFR 3^h

295 F
3 heures
+
3 heures week-end
d'appels inclus par mois
Au delà : **2,00 F /mn**

LE FORFAIT SFR 5^h

455 F
5 heures
+
5 heures week-end
d'appels inclus par mois
Au delà : **1,20 F /mn**



Les services C.I.C. Télécom : les conseils d'un spécialiste
- Livraison gratuite en France - Garantie 1 an en France - Assurance GSM.

Accessoires
TOP SUCESS

* Communications en France métropolitaine, hors numéros spéciaux et vers certains services SFR. Dans les zones de couvertes par le réseau GSM de SFR. Heures Week-end du Vendredi 20h au Lundi 8h. Décompter à la seconde près après la 1^{ère} mn de communication.
Frais de mise en service en sus. Prix TTC.
Souscription durée minimum de 12 mois.

SFR

Au delà des forfait 30+30 et 1+1 : 2,50 F/mn tout le temps.
Au delà des forfait 3+3 : 2,00 F/mn tout le temps.
Au delà des forfait 5+5 : 1,20 F/mn tout le temps..
Contact V2 : 1,20F/mn la minute en semaine de 12h30 à 14h et après 19h et tout le Week-end et à tout moment pour la consultation du répondeur vocal; 4,80 F/mn en semaine de 8h à 12h30 et de 14h à 19h.

☎ **04 93 20 74 48** services particuliers
10, Av. de la Serre
06800 Cagnes sur Mer

C.I.C. Télécom
Fax **04 93 20 74 76**

☎ **04 93 67 45 58** services professionnels
64, Bd. Wilson
06600 Antibes

POSEZ VOS QUESTIONS !

Cette rubrique est la vôtre. Vos questions sont nombreuses. Nous publions celles qui concernent le plus grand nombre d'entre vous. Continuez à nous écrire !

Précisions : Concernant le service d'identification de l'appelant, nous avons omis de signaler dans notre dernier numéro qu'un opérateur propose déjà ce service à ses clients. Il s'agit de Bouygues Telecom.

Est-il possible d'acheter un mobile aux Etats-Unis pour l'utiliser en France ?

M.D (Avignon)

Mobiles Magazine : Non. La norme utilisée aux Etats-Unis n'est pas la même que celle que nous exploitons en Europe, c'est-à-dire le GSM. La différence se situe au niveau de la bande de fréquence utilisée. La norme GSM fonctionne à 900 MHz alors qu'aux Etats-Unis, la norme PCN est basée sur une bande de fréquences à 1900 Mhz. Pour sa part, Bouygues Telecom exploite en France un réseau proche de la norme américaine puisque fonctionnant en 1800 MHz.

Puis-je utiliser en France un téléphone mobile pour lequel je possède un abonnement en Allemagne ?

D.F (Chambéry)

Mobiles Magazine : Oui, bien sûr. Les principaux opérateurs européens ont passé des accords d'itinérance (roaming en anglais) de manière à permettre à un utilisateur se déplaçant en Europe (et dans de nombreux pays mondiaux d'ailleurs) de recevoir des appels sans problèmes. Attention, dans votre cas, la communication est à la

charge de l'appelant sur le territoire allemand, mais vous sera facturée pour la partie se situant sur le territoire français.

Peut-on se servir de la carte France Telecom avec un téléphone mobile ? Comment cela se passe-t-il ?

V.R (Montluçon)

Mobiles Magazine : Oui, France Telecom permet maintenant l'utilisation de la carte France Telecom également depuis un téléphone mobile, sur le réseau Itinériss bien sûr. Mais attention, il ne s'agit pas de mettre la carte dans le téléphone mobile en lieu et place de la carte SIM. Il faut, comme pour un appel depuis un poste fixe, composer le 3610 puis le numéro de votre carte France Telecom. La communication sera alors directement imputée sur votre facture. Mais les tarifs sont bien sûr un peu plus élevés que de coutume.

Lors de la période de recharge de ma batterie, dois-je absolument éteindre mon mobile ? D'autre part, est-il vraiment indispensable d'attendre que ma batterie soit complètement déchargée avant de procéder à sa recharge ?

M.L (Montbéliard)

Mobiles Magazine : Sur votre première question, sachez que vous pouvez tout à fait utiliser votre téléphone mobile lorsqu'il est en période de recharge. Le fait d'être branché sur le secteur ne l'empêche pas de fonctionner. Donc, vous pouvez y

aller en toute confiance.

En ce qui concerne votre deuxième question, cela dépend du type de batterie que vous utilisez.

Beaucoup de mobiles sont maintenant

commercialisés avec une batterie NiMH qui limite les risques d'effet mémoire qui peuvent endommager la batterie. D'autres portables sont directement équipés d'une batterie lithium-ion qui est pratique car elle permet de ne se faire aucun souci quant au niveau de charge de la batterie avant la recharge. Quelque modèles sont encore vendus avec des batteries NiCd qui, elles, doivent être utilisées pour les recharges avec précaution.

Que signifient les initiales DTMF apparaissant sur mon téléphone mobile ?

L.O (Deauville)

Mobiles Magazine : Ces initiales sont celles de Dual Tone Multi Frequency.

Il s'agit d'un standard universel aussi appelé "fréquences vocales".

Ce standard permet, non seulement de faire de la musique avec les touches puisque chaque touche émet une tonalité lorsqu'on la presse, mais surtout de pouvoir utiliser toute une gamme de services, comme la commande à distance du répondeur ou encore la connexion au serveur Audiotel.



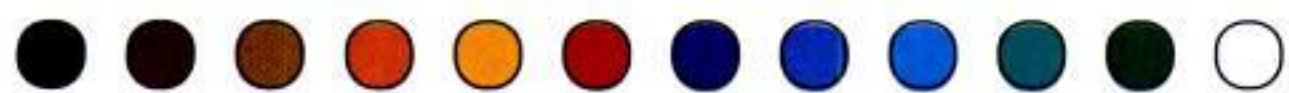
Habillez votre portable !

PORTATEL BY FM DISTRIBUTION



LES POCHETTES EXISTENT EN :

- 2 QUALITÉS DE CUIR,
- 5 MODÈLES DE HOUSSE,
- 12 COLORIS.



(Dimensions adaptées aux différents modèles et marques disponibles sur le marché.)

*Spécialiste de l'accessoire
pour téléphone cellulaire,*

FM Distribution

*vous propose dès aujourd'hui
une gamme complète de produits.*

TOUT FEU TOUT FLAMME !

Décidément, nos trois opérateurs se sont creusé les méninges cet été pour proposer dès la rentrée de nouvelles possibilités d'abonnement. Très diversifiées, celles-ci sont assez attractives. France Telecom est le premier à proposer un véritable service à la carte où vous pouvez faire évoluer le nombre d'heures dans votre forfait.

Alors que l'on croyait les nouvelles offres dévoilées avant l'été en place pour un certain temps, les opérateurs ont décidé de remettre une nouvelle fois les pendules à l'heure en revoyant leurs tarifs et leurs propositions.

Des trois opérateurs, c'est sans doute France Telecom qui propose l'évolution la plus intéressante, et c'est le cas de le dire, puisque la nouvelle gamme de forfaits Itineris s'appelle Évolution.

L'ABONNEMENT À LA CARTE

En fait, France Telecom inaugure carrément l'abonnement à la carte dans le monde du téléphone mobile. C'est très intéressant car il s'agit là d'un nouveau mode de consommation qui prend de plus en plus d'ampleur dans notre société. Aussi, il eut été parfaitement anormal de ne pas voir un abonnement aménageable proposé pour disposer du téléphone mobile.

Le principe est simple. Vous vous abonnez pour un tarif de base au réseau Itineris avec un certain nombre de services inclus dans ce prix. Ensuite, vous avez accès aux différents forfaits proposés par l'opérateur. Pour une heure de communication

incluse, il faudra déboursier 60 F supplémentaires, ce qui fait donc 205 F. Il en ira ainsi pour chaque heure de plus demandée. Pour deux heures de forfait, il vous en coûtera donc 265, trois heures 325, etc... jusqu'à cinq au maximum.

MODIFIER SANS PAYER

Le gros avantage réside dans le fait de pouvoir changer de nombre d'heures incluses dans le forfait à tout moment sans avoir à déboursier le moindre franc. Jusqu'à ce jour, le passage d'une formule d'abonnement à une autre était payant. La liberté de pouvoir faire coller plus précisément son abonnement à son utilisation est un confort primordial.

De plus, comme nous le disions plus haut, les services essentiels sont compris directement dans le prix de base de l'abonnement. Aussi, vous bénéficierez de la messagerie vocale, du renvoi d'appel, de la facturation détaillée et même, si vous le souhaitez, de l'option Europe.

SFR A RÉAGI

La nouvelle offre SFR ne suit pas la même logique. Elle est nettement plus intéressante qu'auparavant pour une raison capitale : tous les forfaits sont désormais nationaux. Ainsi, comme avec Itineris, vous pouvez utiliser votre forfait dans la France entière.

D'autre part, SFR reprend en l'intégrant dans son offre de base, le système de décompte des heures mis en place dans le forfait Soleil juste avant l'été. Ainsi, pour chacun des forfaits désormais commercialisés, SFR propose de remplacer les heures creuses par des heures "week-end".

Chacun des forfaits SFR voit donc sa durée doublée puisque pour la durée des heures de communications incluses au départ, le même nombre est attribué pour le week-end. Ainsi, le forfait 1 heure devient le forfait 1 heure

Les forfaits SFR sont les moins chers.

Indépendamment des services inclus dans les différents forfaits, et qui peuvent varier quelque peu d'un abonnement à l'autre, nous avons comparé sur un critère brut les offres en compétition.

Forfaits	FTM	SFR	Bouygues Telecom
1 h	205 F ou 165 F(Ola)	135 F	
2 h	265 F	165 F	175 F
3 h	325 F		240 F
4 h	385 F		290 F
5 h	445 F		
6 h		295 F	

+ 1 heure "week-end", le forfait 3 heures + 3 heures "week-end", etc.

BAISSE DES TARIFS

Cette évolution est d'autant plus intéressante qu'elle s'accompagne d'une baisse de tarif mensuel pour chacun des forfaits. En effet, pour bénéficier d'une heure de communications nationales sur SFR, il fallait déboursier 195 F par mois. Aujourd'hui, cette même durée de forfait est à 135 F.

SFR fait donc un effort conséquent ce mois-ci sur son offre. Après avoir subi de plein fouet l'apparition sur le marché de Ola d'Itineris, l'opérateur devait réagir avec des propositions très convaincantes. C'est chose faite.

LE MOBILE OFFERT !

On en connaît un autre qui devait absolument faire quelque chose pour attiser un peu l'intérêt qu'il provoque auprès des utilisateurs de mobiles, c'est Bouygues Telecom. La solution est radicale : jusqu'au début du mois de novembre (pour l'instant), Bouygues offre carrément un téléphone mobile pour la prise d'un abonnement dans une nouvelle offre appelée le Forfait Intégral. En plus, toujours durant cette période, les frais de mise en service sont réduits de moitié, passant ainsi à 175 F.

CONTEXTE...

Cette nouvelle proposition de Bouygues pourrait bien faire un carton dans le contexte actuel de la baisse de la subvention accordée par les deux autres opérateurs sur les ventes de téléphones mobiles. En effet, équivalente à 1 500 F au début de l'année, elle était passée à 1 000 F et devait être revue à la baisse au mois de décembre. Mais les choses sont allées plus vite que prévu et voilà déjà cette subvention tombée à 500 F en ce début du mois d'octobre.

La première baisse s'était déjà ressentie



assez sensiblement sur le prix de vente des portables en magasin. Si les 500 F de baisse n'ont pas été entièrement répercutés sur la facture du client final, la hausse des mobiles se situait aux alentours de 400 F. Il devrait donc en aller de même pour cette deuxième phase de la baisse de la subvention.

Dans ces circonstances, Bouygues Telecom, qui lui n'a pas encore baissé

sa subvention toujours équivalente à 1 500 F, pourrait bien être l'opérateur le moins cher en offrant des téléphones à ses nouveaux clients. En tout cas, avec une couverture qui devient de moins en moins réduite (la Provence, les Alpes et la Normandie sont désormais couvertes), le choix de Bouygues Telecom peut s'avérer avantageux.

Hervé REYNAUD

TEST

UN NOUVEAU PETIT GENIE !

Il fait enfin sa grande apparition en France, le nouveau téléphone mobile de Philips ne manquera pas d'attiser la curiosité des amateurs de designs originaux. Avec le Genie, Philips lance le portable le plus léger du marché, et, surtout, bénéficiant lui aussi de la commande vocale.

Nous sommes ravis de pouvoir enfin vous présenter la nouveauté Philips de l'année, le Genie. Déjà commercialisé dans d'autres pays européens, ce nouveau petit téléphone mobile semblait depuis quelques mois comme refoulé à la frontière française. Mais ne boudons pas notre plaisir d'avoir affaire au portable le plus léger du marché.

Nous avons bien sûr soumis le Genie à l'ensemble de notre batterie de tests. En parcourant de long en large les grandes artères de la capitale avec notre petit Philips à la main, nous n'étions pas peu fiers. D'autant plus que les réserves énergétiques du Genie se révélèrent rapidement assez riches. Après l'avoir laissé reposer jusqu'à l'épuisement total, nous étions beaucoup plus sûrs de notre coup puisque cela faisait plus de 60 h, 62 h 30 exactement, que le téléphone était en service.

Les caractéristiques techniques :

Poids : 95 g
Dimensions : 110 x 54 x 20 mm
Puissance maximale : 2 watts
Batterie standard : Lithium-Ion
Capacité maximale batterie standard : 80 heures en veille et 65 minutes en appel
Carte SIM : micro
Capacité du répertoire : 30 mémoires
Fax et données : oui

Avec cette performance, la nouvelle petite perle de Philips se place irrésistiblement parmi les meilleures autonomies du marché. Ce qui est de bonne augure pour un modèle d'aussi petite taille. Heureusement que les batteries au lithium-ion sont capables des meilleures performances dans un encombrement extrêmement réduit.

En revanche, la capacité de communication en conversation n'est que de 65 minutes, ce qui est beaucoup moins que la plupart des modèles actuels. Mais si vraiment, cette faiblesse vous semble d'importance, il est toujours possible d'acquiescer la batterie haute capacité qui vous permettra d'atteindre des communications en non-stop pour une durée de huit heures.

Bien sûr, la grande innovation apportée par le nouveau Philips est ailleurs. D'abord dans une ergonomie renouvelée. En effet, la forme générale du nouveau Philips est plutôt originale avec un dessus droit et un bas arrondi. De toute façon, les dimensions extrêmement réduites du Genie lui confèrent une maniabilité hors normes. Comme



tous les portables de très petit format d'ailleurs.

Toutes les opérations peuvent être réalisées sans sortir sa main gauche de sa poche (pour les droitiers). Une touche "menu" placée au dessous de l'écran permet d'accéder rapidement aux diverses fonctions disponibles sur le Genie. Et ces fonctions sont riches, mais nous le verrons un peu plus tard.

Le déplacement à l'intérieur du menu s'effectue à l'aide des touches disposées sur le flanc de l'appareil, juste en dessous de la touche de mise en marche.

On peut cependant reprocher au Genie de posséder des touches affleurantes. En effet, si ce type de touches évite les numérotations malencontreuses, dans une poche de veste ou un sac à main, il est pour certaines personnes plutôt

gênant dans la mesure où il est pratique de presser des touches beaucoup plus palpables.

Mais la grande innovation du Genie dans le domaine de l'ergonomie des téléphones mobiles est sans conteste son système de micro télescopique. En effet, Philips présente ici le premier portable muni d'un micro rentré dans le corps du téléphone. Il suffit d'enfoncer légèrement le micro pour qu'il se déploie totalement. La démonstration faite par Philips sur l'utilisation de ce micro est assez éloquente. En effet, un petit coup avec son Genie sur la cuisse pour décrocher et la même opération pour raccrocher.

Si l'on vous dit que le Genie est un véritable événement, qu'il présente des nouveautés vraiment intéressantes, ce n'est pas pour rien, et d'ailleurs pas uniquement pour ce seul micro télescopique. Le nouveau Philips dispose aussi, comme le nouveau Matra, d'une fonction qui ne manquera pas de révolutionner quelque peu l'usage que vous ferez de votre mobile, c'est-à-dire la reconnaissance vocale.

Il s'agit bien sûr de la principale fonctionnalité supplémentaire que présente ce téléphone mobile. Mais quelle nouveauté ! De manière assez simple, vous pouvez donc faire un enregistrement vocal du nom d'un de vos correspondants les plus fréquents. Le but de la manœuvre est dès lors évident : pouvoir lancer la numérotation de ce correspondant à la simple prononciation de son nom. Nous l'avons testé, cela marche. Néanmoins, il y a une limite à cette innovation technologique.

En effet, la reconnaissance du nom ou du prénom de la personne ne s'effectue pas par de la magie noire, mais plus sûrement par l'enregistrement des éléments sonores que le mobile pourra capter pendant que vous prononcez le nom de la personne. Ainsi, pour que le



Un volume minimum mais une autonomie importante pour la batterie du Genie.

téléphone puisse reconnaître de lui-même le nom de la personne que vous voulez joindre, il faudra bien sûr prononcer lors de chaque appel le nom de ce correspondant de manière sensiblement identique. C'est peut-être peu de choses au regard du confort d'utilisation qu'apporte ce nouveau service, mais, avant que le mobile ne "comprenne" le nom que vous lui dictez, cela peut vous forcer parfois à recommencer à plusieurs reprises l'opération. Et, lorsque cela vous arrive, il est évident que l'intérêt d'avoir à éviter de composer le numéro en prend sérieusement un coup.

À côté de cette nouveauté, le Genie possède toutes les fonctionnalités

La gamme d'accessoires :

Un téléphone mobile comme le Genie ne pouvait pas être proposé sans une gamme d'accessoires complète. Aussi, quels que soient vos besoins, vous trouverez un accessoire parfaitement compatible au Genie. Un kit mains-libres, un chargeur de bureau, un chargeur de voyage, un clip ceinture sont disponibles. Mais vous trouverez aussi un choix de cinq batteries différentes. Quant au câble allume-cigare, il est muni d'un indicateur lumineux de niveau de charge.

absolument indispensables pour les utilisateurs de mobiles actuels.

Au final, le Genie est vraiment un mobile très original, qui fera probablement craquer tous ceux qui sont sans cesse à la recherche de la dernière nouveauté technologique. Voilà, en tout cas, un mobile de plus dans la galerie des téléphones miniatures !

Hervé REYNAUD

LES +

Bonne autonomie, compact, reconnaissance vocale.

LES -

Touches affleurantes.

RÉSULTATS DU TEST

AUTONOMIE	★★★★★
ERGONOMIE	★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★★
PRIX INDICATIF TTC SANS ABONNEMENT	4 000 F

NOUVEAUTÉS

TEST

HAUT EN COULEURS !

Le nouveau téléphone mobile de la marque allemande présente une particularité qui est une première mondiale : l'écran en couleurs. Le S 10 a aussi bien d'autres qualités qui en font sans conteste le meilleur portable de Siemens.

Les tests d'autonomie que nous avons réalisés ont été assez concluants. On s'y attendait puisque la batterie lithium-ion qui équipe le Siemens en standard possède une énorme capacité.

Après le traitement que nous lui avons infligé, le Siemens a tenu pendant 77 h et 35 mn, ce qui est évidemment considérable. En communication, le nouveau Siemens est capable de tenir pendant près de 10 h !

L'ergonomie du S 10 est assez identique à celle que l'on connaissait sur le S 4. C'est en quelque sorte un retour aux sources pour Siemens après le S 6 dont les dimensions étaient un peu plus importantes.

Le nouveau Siemens est donc très compact, très maniable. Sa prise en main est excellente grâce à son étroitesse qui compense largement l'épaisseur du portable.

Les touches de commande sont placées de manière assez judicieuse. En revanche, les indications ne sont pas forcément claires pour chacune d'entre elles. En effet, si le répertoire est indiqué comme de coutume par un livre ouvert, l'accès au menu est signalé par trois barres horizontales qui ne sont pas très parlantes.

L'extraction de la batterie se fait facilement. Ce n'est malheureusement pas le cas de la carte SIM pour laquelle il faut avoir une pointe de stylo pour actionner le mécanisme permettant de la retirer.

Enfin, sur le flanc gauche de l'appareil se situent deux commandes. En haut, un bouton coulissant permet de régler le niveau sonore ou de se déplacer dans le menu selon le moment. Au-dessous de ce bouton coulissant, on trouve une fonction très intéressante avec la touche mémo. Celle-ci permet d'enregistrer sur quelques secondes un message comme un numéro de téléphone ou une adresse pendant la conversation téléphonique.

Avec beaucoup d'indications sur l'écran, l'utilisation du menu est simple, il faut se laisser guider et utiliser à bon escient les touches de déplacement.

Les caractéristiques techniques :

Poids : 185 g
Dimensions : 147 x 46 x 25 mm
Puissance maximale : 2 watts
Batterie standard : Lithium-ion 1800 mAh
Capacité maximale batterie standard : 100 h en veille et 10 h en appel
Carte SIM : micro
Capacité du répertoire : 50 mémoires
Fax et données : oui



Siemens aime innover. Il le prouve encore avec de la couleur à l'écran !

Ce nouveau mobile de Siemens nous a assez séduits. Il laisse une impression d'utilisation agréable, agrémentée par ce qui reste la principale nouveauté de ce modèle : la couleur !

Hervé REYNAUD

LES + Compact, bonne autonomie, grand écran en couleurs. **LES -** Extraction carte SIM.

RÉSULTATS DU TEST

AUTONOMIE	★★★★★
ERGONOMIE	★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★★
PRIX INDICATIF TTC SANS ABONNEMENT	2 990 F

TEST

Version évoluée
du G9, le G9D
possède la
fonction Data.

LES VIBRATIONS DU G9

Nec lance sa dernière production qui est en réalité une évolution du G9. Sur ce nouveau modèle, vous retrouverez en définitive ce qu'il manquait au G9, c'est-à-dire un mode vibreur et la possibilité de faire de la transmission de données. Découvrez le G9D...

L'autonomie n'était pas l'un des points forts de l'ancien G9. Cette caractéristique a été améliorée sur la nouvelle version. Nous avons effectué le test comme il se devait. Après les trois quarts d'heure d'utilisation, le Nec ne s'est complètement éteint qu'au bout de 35 h et 20 mn. Cela fait du téléphone Nec un mobile complet dans toutes ses caractéristiques. En communication, une capacité d'autonomie est avancée par le fabricant : 2 heures et demie.

Ergonomiquement, il n'y a pas d'évolution dans la forme générale du G9D. Il s'agit même exactement de la même coque, seule la couleur diffère.

La prise en main est moyenne, mais tout de même acceptable. Le volume général du G9D est en fait très classique. L'extraction de la batterie se fait très facilement.

Les caractéristiques techniques :

Poids : 205 g
Dimensions : 145 x 49,5 x 22,5 mm
Puissance maximale : 2 watts
Batterie standard : NiMH
Capacité maximale batterie standard : 40 h en veille et 2 h 30 en appel
Carte SIM : micro
Capacité du répertoire : 99 mémoires
Fax et données : oui

En revanche, le nombre un peu élevé de touches de commandes ne va pas dans le sens de la simplification de l'utilisation du portable. De son côté, l'écran est parfaitement lisible, suffisamment grand.

L'utilisation du menu est assez claire et simple. Les dénominations données aux différentes fonctions sont très explicites. Le répertoire, lui, s'ouvre à l'aide du "livre ouvert", comme il est de coutume.

Sur le flanc de l'appareil se trouvent deux touches supplémentaires permettant de régler le niveau de son émis par des pressions sur les touches du clavier. On aurait préféré pouvoir régler directement le volume sonore du portable par ce biais.

La principale innovation de ce nouveau G9 par rapport à l'ancien tient en fait dans l'apport de deux nouvelles fonctionnalités d'importance. D'une part le G9 est dorénavant équipé d'un vibreur. D'autre part, la transmission de données est maintenant possible. L'intérêt tient également dans son prix puisque le G9D devient le portable permettant la transmission de données le moins cher du marché.

Au total, le G9D donne une bonne idée de ce que l'on peut trouver aujourd'hui



comme téléphone mobile à un prix très raisonnable avec l'ensemble des fonctionnalités évoluées en service.

Hervé REYNAUD

LES + LES -
Grand écran, bonne autonomie Réglage niveau sonore.

RÉSULTATS DU TEST

AUTONOMIE	★★★★
ERGONOMIE	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★
PRIX INDICATIF TTC SANS ABONNEMENT	
1 590 F	

NOUVEAUTÉS

TEST

L'EXCLUSIVITÉ SAGEM

Le fabricant français est encore le seul à proposer un téléphone mobile muni du service de transmission de données intégré. En effet, sur le RD 750, il n'est pas nécessaire de connecter une carte modem PCMCIA.

En route pour la découverte du nouveau Sagem !

La plupart des téléphones mobiles récents offrent la possibilité d'envoyer et recevoir des documents à l'aide d'une carte modem PCMCIA et d'un micro-ordinateur portable. Sagem a créé un téléphone possédant en interne le modem indispensable pour ces opérations. Après le RD 435, voici donc le RD 750.

L'autonomie est à l'évidence une des qualités essentielles du RD 750. Après l'avoir baladé dans différentes rues de la capitale, nous avons laissé le nouveau Sagem se reposer jusqu'à extinction des feux. Celle-ci est arrivée au bout de 62 h et 30 mn. Ses possibilités en communication sont tout aussi remarquables : on arrive à tenir 3 heures.

Il existe en option trois autres batteries dont une batterie NiMH dite «confort» pouvant porter l'autonomie en veille au-delà des 100 heures d'affilée.

Les caractéristiques techniques :

Poids : 158 g
Dimensions : 140 x 50 x 21 mm
Puissance maximale : 2 watts
Batterie standard : NiMH
Capacité maximale batterie standard : 80 h en veille et 1 h 45 en appel
Carte SIM : micro
Capacité du répertoire : 100 mémoires
Fax et données : oui

Sur l'ergonomie générale du produit, nous serons moins dithyrambiques. En effet, Sagem a fait le choix d'un système de clapet qui s'ouvre à l'aide d'un bouton. Sous cette protection se trouve uniquement le clavier numérique. Les touches de commande (accès au menu), sont disposées au-dessus du clapet. Une seule et grosse touche de navigation aurait été une bonne idée. Cette touche de navigation existe, mais elle est entourée d'autres touches qui compliquent un peu l'ensemble.

La prise en main de l'appareil est assez bonne. L'écran est lisible sans difficulté. L'antenne, comme tous les modèles de la marque Sagem actuellement, est légèrement penchée vers l'arrière de manière à limiter les rayonnements en direction de la tête de l'utilisateur.

Une touche "menu" permet de rentrer directement dans les différentes fonctionnalités disponibles. L'utilisation de ce logiciel ne présente pas de difficultés.

Au final, le RD 750 laisse une impression de modernité assez nette. Son système de carte modem intégré est vraiment une excellente chose. Sachez qu'il existe au total trois versions différentes du nouveau Sagem. Le 750 D possède donc le Data/fax intégré, le



750 R un répondeur intégré, et le 750 S bénéficie des deux !

Hervé REYNAUD

LES +

Autonomie,
Data/fax intégré.

← → LES -

Touches de
commande
nombreuses.

RÉSULTATS DU TEST

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★
PRIX INDICATIF TTC SANS ABONNEMENT 2 790 F

LE PREMIER MAGAZINE POUR BIEN CHOISIR VOS VACANCES

VOYAGES & VACANCES

NUMÉRO 3 SEPTEMBRE - OCTOBRE 97

Bourgogne

La magie
de la Pierre
et du Vin

Croisières

Paquebot,
voilier ou
clipper ?

Exclusif !

Nos fiches
pratiques
par pays

Italie

Toutes les couleurs
de la Péninsule

L 4901 - 3 - 25,00 F - RD



TOUS LES DEUX MOIS CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

Éléments sous droits d'auteur

NOUVEAUTÉS

TEST

RÉUSSI !

Première pour le fabricant français Sagem avec ce premier mobile pour le réseau de Bouygues Telecom. Le B500 prend immédiatement une place de choix dans la gamme des portables Bouygues.

Nous voilà enfin devant un mobile fabriqué par un nouveau venu dans le pool des fabricants pour Bouygues : Sagem. Nous commençons un peu à désespérer de voir arriver de nouvelles formes sur le réseau DCS 1800.

Mais encore mieux que cette agréable nouvelle, il y a le mobile en lui-même qui est véritablement une réussite. Seules les performances dans le domaine de l'autonomie ne sont que moyennes.

Le Sagem n'est pas resté en veille plus de 21 heures 30 minutes, ce qui le situe dans la moyenne des portables fonctionnant sur le réseau DCS 1800 de Bouygues Telecom. Dans l'absolu, cette capacité d'autonomie reste assez moyenne. En communication, le nouveau B500 peut tenir environ 1 heure et 45 minutes.

Esthétiquement, le nouveau Sagem présente un design vraiment agréable. Son ergonomie est très correcte. Fin,

Les caractéristiques techniques :

Poids : 160 g
Dimensions : 147 x 49 x 21 mm
Puissance maximale : 2 watts
Batterie standard : NiMH 600 mAh
Capacité maximale batterie standard : 25 heures en veille et 1 heure 45 minutes en appel.
Carte SIM : micro
Capacité du répertoire : 20 mémoires
Fax et données : oui

avec ses 21 mm d'épaisseur, il est aussi assez léger. Son écran de quatre lignes, dont trois de texte, permet une lisibilité d'excellente tenue.

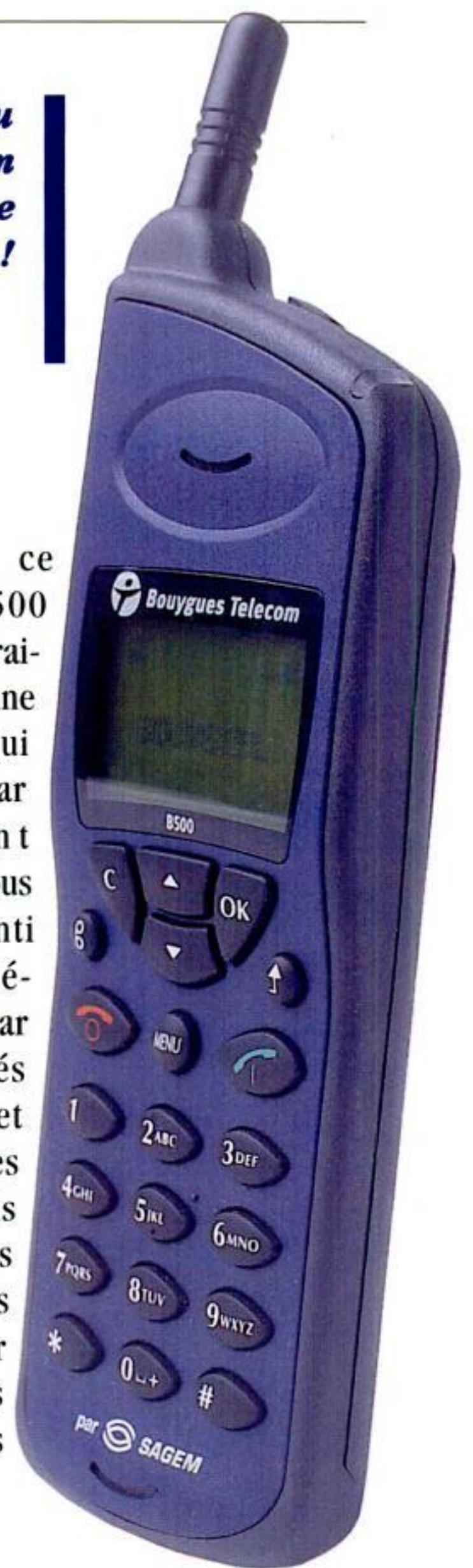
La prise en main du B500 est également bonne. Ce portable se laisse amadouer sans difficulté. L'emplacement des touches y est pour beaucoup. Suffisamment espacées, les touches du clavier numérique sont parfaites. Quant aux touches de commande du menu, on pourrait leur reprocher leur nombre et leur rapprochement, mais à l'usage elles sont plus commodes qu'il n'y paraît. De plus, comme il est de coutume chez Bouygues Telecom, les touches d'accès direct au répondeur et à la fonction filtrage sont présentes.

Pour tous les familiers des téléphones mobiles, ce B500 sera un jeu d'enfant à utiliser. Pour les autres, l'intuition fera sans doute son effet puisqu'avec une touche "menu", des flèches de déplacement et une touche "ok", le B500 semble équipé pour se faire comprendre tout seul.

La pose de la batterie est aussi facilement exécutable, le bouton pour déboîter la batterie se situant sur le dessus de l'appareil, selon le système classique de Sagem. Enfin, l'antenne est légèrement inclinée vers l'arrière pour éloigner au maximum la zone de réception des informations sonores.

Un nouveau Bouygues enfin disponible. Une bonne nouvelle !

Au final, ce nouveau B500 nous laisse vraiment une bonne impression qui vaut autant par l'excellent feeling que nous avons ressenti avec ce téléphone, que par des qualités techniques et ergonomiques certaines mais néanmoins désormais habituelles sur les téléphones mobiles récents.



Hervé REYNAUD

LES +

← → LES -

Design, grand écran, touches répondeur et filtrage.

Autonomie moyenne.

RÉSULTATS DU TEST

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★
PRIX INDICATIF TTC SANS ABONNEMENT 790 F

TEST

CMD X2000, LA SYNTHÈSE DE SONY !

Avec sa dernière nouveauté, le grand fabricant japonais réunit sur un même modèle tout ce qui fait la particularité et la qualité de ses mobiles. Successeur de l'ancien CMD X1000, le nouveau portable présente des atouts d'importance...

Avec le CMD X2000, le fabricant japonais a décidé de capitaliser un peu. Ce portable est en effet une somme de toutes les certitudes que Sony a pu retirer de ses premières productions en la matière.

Ainsi, les capacités d'autonomie du CMD X2000 sont excellentes. Le dernier Sony a été équipé en standard avec une batterie lithium-ion. Lors de notre test, il a tenu pendant 77 h et 50 mn, ce qui le rend absolument sans reproche sur le sujet. En communication, il peut rester en veille pendant presque 10 h.

Ergonomiquement, le CMD X2000 est un compromis des deux précédents mobiles de la marque. Nettement plus grand que le CMD Z1, il est plus ramassé que le CMD X1000. À l'usage, cela donne un portable dont la prise en main est correcte, présentant une taille assez moyennedans la jungle des téléphones mobiles.

Sa qualité ergonomique est d'autre part améliorée par l'incorporation d'une molette de navigation, comme sur le CMD Z1. Celle-ci permet de choisir et de valider une fonctionnalité avec la même commande et d'une seule main.

L'écran est assez grand, mais en revanche, on pourrait regretter que les touches du pavé numérique soient si rapprochées. En fait, le compromis entre la taille de l'écran et le nombre et le positionnement des touches de commande n'est pas encore optimal. Dommage, par exemple, que la touche de mise en marche et de mise hors tension de l'appareil soit si petite et placée tout en bas du mobile.

L'utilisation est toujours aussi aisée. L'accès au menu se fait facilement par la touche "menu", et surtout la navigation se fait plus confortablement avec la molette dont nous parlions plus haut.

Une nouveauté, qui n'existait encore sur aucun autre mobile Sony : la touche coulissante de verrouillage située sur le flanc de l'appareil. Elle permet de

Les caractéristiques techniques :

Poids : 185 g
Dimensions : 150 x 50 x 32 mm
Puissance maximale : 2 watts
Batterie standard : Lithium-ion
Capacité maximale batterie standard : 100 h en veille et 10 h en appel.
Carte SIM : micro
Capacité du répertoire : 50 mémoires
Fax et données : oui

La molette de navigation est présente sur le CMD X2000.



protéger l'utilisation du mobile en laissant l'appareil en veille.

Hervé REYNAUD

LES +

Autonomie, molette de navigation.

LES -

Touches rapprochées.

RÉSULTATS DU TEST

AUTONOMIE	★★★★★
ERGONOMIE	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★
PRIX INDICATIF TTC SANS ABONNEMENT	2 500 F

NOUVEAUTÉS

TEST

SENSITIF !

Depuis le début de sa présence sur le marché, Mitsubishi propose des téléphones mobiles possédant une touche multifonction de navigation. C'est la principale singularité du MT 30, qui n'échappe pas à la règle.

C'est sans doute sur l'autonomie que le nouveau portable Mitsubishi a accompli le plus de progrès. En effet, alors que c'était justement le point faible des précédentes versions, le MT 30 en fait un de ses atouts majeurs. Le constructeur n'hésite d'ailleurs pas à annoncer 85 h de capacité en veille avec la batterie livrée en standard.

Nous avons voulu vérifier par nous-mêmes si ces belles possibilités étaient réelles. Ce fut convaincant. Après avoir sorti le MT 30 pour une promenade parisienne et passé quelques minutes de communication (4 précisément), nous l'avons laissé se reposer jusqu'à extinction totale de la batterie. Il a fallu attendre 62 h et 5 mn. C'est une excellente performance ! Pour encore plus de liberté, vous pouvez vous équiper en option de la batterie haute capacité fabriquée pour ce modèle. Celle-ci permet de dépasser les 120 h d'autonomie en veille.

Les caractéristiques techniques :

Poids : 170 g
Dimensions : 135 x 48 x 26 mm
Puissance maximale : 2 watts
Batterie standard : NiMH
Capacité maximale batterie standard : 85 h en veille et 2 h 10 en appel
Carte SIM : micro
Capacité du répertoire : 100 mémoires
Fax et données : oui

Les qualités ergonomiques des autres modèles de la marque, ne sont pas démenties ici. La prise en main de ce portable est excellente. Les dimensions sont à la fois réduites mais néanmoins supérieures à celles qui classent certains des mobiles parmi les portables "miniatures".

La maniabilité du MT 30 permet d'utiliser facilement l'autre grand point fort de ce mobile : la touche centrale de navigation. Cette particularité des Mitsubishi est très agréable. Cette touche unique permet d'ouvrir le menu en appuyant vers la droite, d'ouvrir le répertoire en pressant vers la gauche, et de se déplacer à l'intérieur des grandes familles vers le haut ou vers le bas pour choisir la fonctionnalité qui vous intéresse (lire vos messages, renvoyer vos appels, etc.)

La simplicité ne souffre d'aucune gêne majeure. La couleur a même été rajoutée sur les touches de prise de ligne (vert pour prendre la ligne et rouge pour mettre fin à la communication).

Au final, cette nouvelle évolution du mobile "made by" Mitsubishi n'est pas une révolution en soi puisqu'il ressemble tout de même assez

L'autonomie du nouveau Mitsubishi est conséquente. Une belle amélioration !



nettement à ses prédécesseurs. Mais les qualités déjà existantes sont confirmées et l'autonomie est enfin à la hauteur du reste.

Hervé REYNAUD

LES + Autonomie, prise en main, touche centrale multifonction.
LES - Pas de vibreur.

RÉSULTATS DU TEST

AUTONOMIE	★★★★★
ERGONOMIE	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★
PRIX INDICATIF TTC SANS ABONNEMENT	1 790 F

TEST

UN ERICSSON AU PAYS DES PAGERS !

Kobby ne pouvait rester longtemps sans proposer un service numérique. La surprise vient plutôt du fabricant de ce nouveau pager numérique. En effet, le suédois Ericsson fait son entrée avec le KN 40 dans la grande famille de la radiomessagerie française.

Ericsson fabrique des pagers ! En soi, ce n'est pas une véritable surprise. En effet, le fabricant suédois concocte des pagers depuis quelque temps déjà. Non, la véritable nouveauté est l'apparition sur le marché français d'un de ces récepteurs.

Il est commercialisé sur le réseau Kobby pour servir de support à la messagerie numérique proposée par l'opérateur.

"YES" ET "NO"

Ergonomiquement, il n'apporte pas de grande innovation. Assez compact, il se manie aisément d'une seule main. On retrouve les mêmes touches "yes" et "no" que l'on connaît sur les téléphones mobiles de la même marque.

Deux touches fléchées sont disposées au dessous de l'écran. Elles servent à se déplacer dans le menu. Malheureusement ce menu est en anglais. Cela ne facilite pas la compréhension du pager pour ceux qui ne sont pas familiers de la langue de Shakespeare.

Concrètement, pour lire les messages, il faut presser la touche "yes". Pour toutes les autres fonctions, changer l'heure ou

mettre l'alarme en marche, il faut rentrer directement par les touches fléchées.

L'ouverture du boîtier pour changer la pile n'est pas des plus aisées. En revanche l'extraction du pager de son holster est franchement confortable. Il suffit d'appuyer sur l'un des côtés du récepteur pour le déboîter de son support.

PAS TRÈS INTUITIF

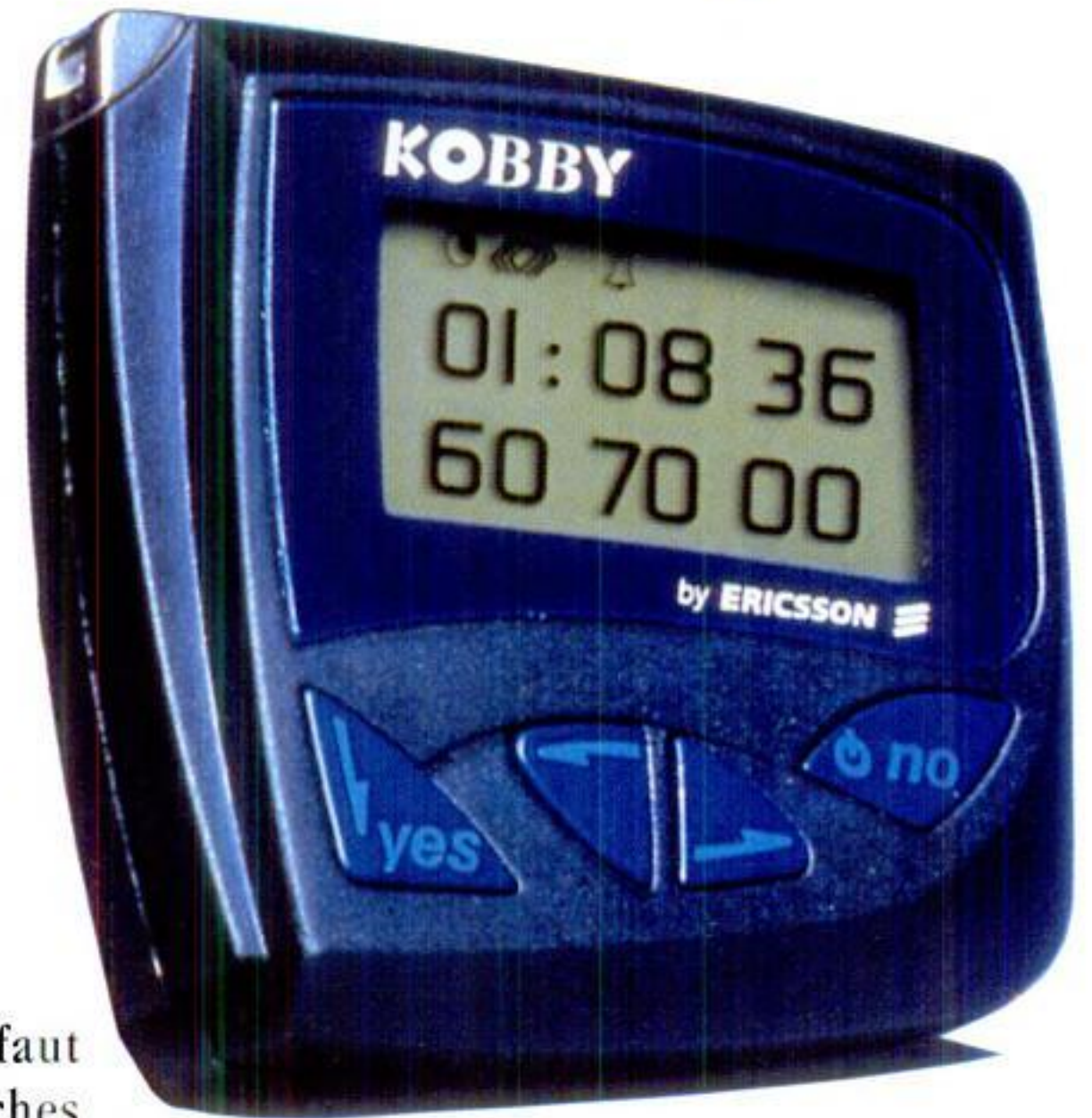
Nous avons donc déjà vu des pagers un peu plus intuitifs dans leur utilisation. Celui-ci n'est pas franchement compliqué, mais il faut quelques minutes avant d'en saisir le principe de fonctionnement.

Autre point essentiel : la lisibilité. Celle du KN 40 est excellente. L'écran est large, les caractères gros. Les messages en chiffres s'inscrivent sur deux lignes. En un coup d'œil, vous pouvez lire le numéro qui s'est affiché à l'écran.

20 MESSAGES MÉMORISÉS

Au niveau des fonctions, le nouvel Ericsson dispose d'un bon nombre de

Ericsson fait son entrée chez Kobby avec un récepteur numérique.



possibilités. Les messages reçus peuvent atteindre 20 caractères et 20 messages peuvent être gardés en mémoire.

Pour prévenir de l'arrivée d'un nouveau message, le KN 40 dispose de deux types de mélodies et d'un mode vibreur. La possibilité de laisser le pager en silence total existe également. Vous pouvez régler la longueur de l'alerte, pour en faire une courte, longue ou progressive.

Hervé REYNAUD

RÉSULTATS DU TEST

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★
LISIBILITÉ	★★★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★
PRIX INDICATIF TTC	390 F

Parce que le monde du
évolue tou

**RETROUVEZ DANS
CHAQUE NUMÉRO DE
MOBILES MAGAZINE :**

- **nos enquêtes exclusives**
- **les dernières nouveautés,
analysées et testées
pour vous**
- **tous les conseils pour bien
acheter et utiliser
au mieux votre téléphone
mobile.**

**Bref, tout ce que vous devez
savoir pour être
un détenteur averti de
téléphone mobile !**

VOS AVANTAGES IMMÉDIATS :

- **Vous êtes assuré de recevoir
chaque numéro de Mobiles Magazine
dès sa parution**
- **Vous recevrez votre magazine
directement chez vous**
- **Vous êtes protégé de toute hausse
de tarif**

éléphone mobile ours plus vite...

MOTOROLA

En cadeau, recevez
votre housse étanche :
pour pouvoir emporter votre
téléphone partout, et le protéger
de l'eau, de la poussière, de la
neige ou du sable...
un confort et une sécurité
de plus !

RECEVEZ
MOBILES Magazine
pendant 1 an
plus
la housse étanche
pour votre
téléphone mobile
pour
205 F seulement !

BULLETIN D'ABONNEMENT

à découper ou photocopier
et à renvoyer à
Mobiles Magazine
Abonnement
30, rue Saint-Lazare
75009 Paris



OUI, je souhaite bénéficier de
l'offre promotionnelle et je m'abonne
à Mobiles Magazine pour 205 F
seulement.

Je recevrai Mobiles Magazine
pendant un an plus ma housse
étanche.

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Je joins mon règlement par chèque
bancaire ou postal à l'ordre de :
Mobiles Magazine/Oracom

Merci de m'envoyer une facture
acquittée

Signature (obligatoire):

Offre valable 8 semaines en France métropolitaine.
Autres zones : nous consulter.

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.



ACHETER

COMMENT PAYER MOINS CHER

Choisir un portable c'est bien,
faire des économies c'est

mieux. Mobiles Magazine
vous fait découvrir les
trucs et astuces pour
acheter et

consommer moins
cher. Comment ?

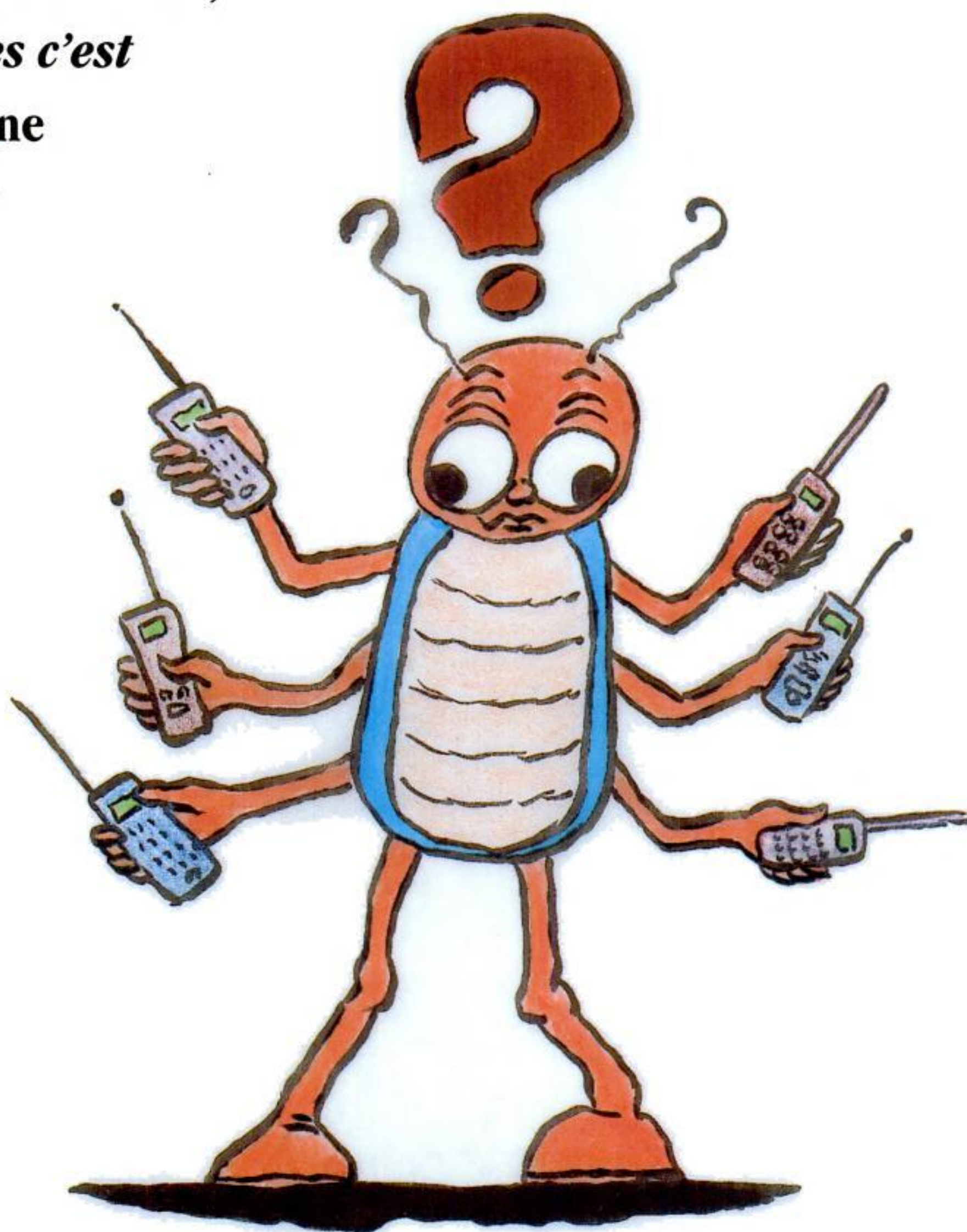
En faisant le tour
des possibilités
d'économies, en
vous signalant les
distributeurs qui
pratiquent les
meilleurs prix ou
avantages (sur une
base de trois

portables : l'Ericsson

GH 688, le Nokia 3110 et

le Motorola d160) et en vous expliquant les négociations possibles,
les remises, les cadeaux, les facilités de paiement, etc.

Et parce qu'il est possible d'économiser sur votre consommation
quotidienne, vous trouverez également tous nos conseils pour mieux
gérer vos appels et ainsi, faire baisser, de façon substantielle, votre
facture mensuelle.



DOSSIER RÉALISÉ PAR OLIVIER CHICHEPORTICHE

Halte aux idées reçues !

Avec quelques bons réflexes, on peut économiser sur son budget téléphone portable.

Comme tout produit qui se démocratise, le téléphone mobile est désormais accessible à quasiment toutes les bourses, pour toutes les utilisations. Cela ne veut malheureusement pas encore dire qu'il soit toujours bon marché. Comme partout, chacun peut bien se débrouiller ou pas. Et de la même façon que pour les voyages ou l'automobile, rares sont les clients qui payent le même tarif. La personnalisation est désormais telle que produits et services standardisés peuvent se trouver à des conditions fort différentes d'un cas à l'autre.

Que vous soyez sur le point d'acheter ou de renouveler votre équipement, ou que vous soyez utilisateur équipé et satisfait, il est une chose que vous payez ou payerez tous les mois : vos communications. Sachant que la facture moyenne dépasse les 300 F, c'est ou ce sera votre premier poste de dépense. Si vous êtes équipé, vous trouverez en page 34 nos conseils recueillis sur le terrain pour vous permettre d'économiser de l'argent. Si vous allez acheter, lisez aussi ces conseils dès maintenant : ils peuvent influencer sur votre premier choix, celui de l'abonnement.

ABONNEMENT : NEGOCIEZ LES SERVICES ANNEXES !

Inutile d'espérer avoir une ristourne sur le prix de l'abonnement ou de votre forfait ! On est là dans le domaine de la

grande consommation, et le forfait «1 heure» ne se négocie pas davantage que le baril de lessive ! Ce n'est pas là que vous trouverez des économies à faire. Mais vous pourrez quand même payer moins cher au final si vous choisissez bien. Rien de pire en effet pour le portefeuille qu'une formule d'abonnement très éloignée de vos besoins. Faites attention bien sûr aux zones de couverture, aux régions (pour SFR) et aux durées des forfaits. Payer moins cher sur l'abonnement, c'est avant tout trouver le bon. Nos conseils en fin de dossier et nos tableaux comparatifs des abonnements sont là pour vous y aider.

Vous pourrez en revanche négocier avant de vous abonner, avec votre société d'abonnement. Dans le magasin, au moment de signer, n'hésitez pas à demander à prendre contact avec le service commercial de votre future société d'abonnement. Trop contente de gagner un nouveau client, elle sera souvent prête à vous accorder la facturation détaillée ou la messagerie vocale sans supplément. Mais attention : après avoir signé, ce sera trop tard.

La deuxième source de dépenses, donc d'économies potentielles pour vous, c'est le téléphone.

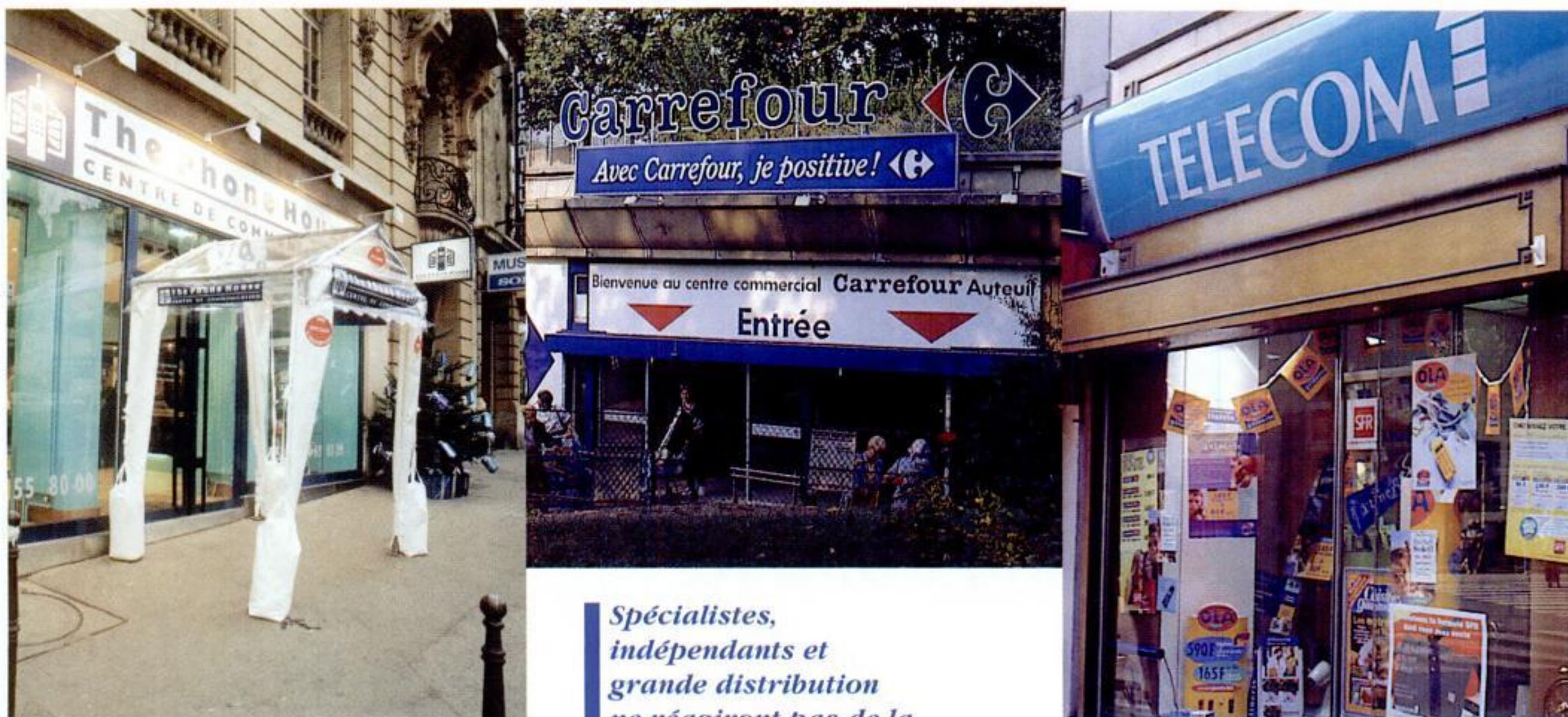
AYEZ EN TETE VOTRE TRIO GAGNANT DE TELEPHONES

Vous connaissez les primes à l'abonnement qui diminuent le prix du téléphone. Elles sont d'un montant fixe (500 F depuis début octobre). Ce qui veut dire qu'un téléphone qui «vaut» 1 000 F se trouvera à 500 F, et que celui qui «vaut» 3 000 F se trouvera à 2 500 F. Car il y a des différences de prix substantielles d'un appareil à l'autre. Rien de plus normal pour des produits de haute technologie ! On trouve aussi des téléviseurs couleur à 1 000 F comme à 10 000 F, et personne ne s'en étonne. Le savoir vous permettra d'économiser de l'argent. Voici comment :

Premièrement : choisissez la «gamme» d'appareils qui vous convient. Serez-vous gros utilisateur ? Vous avez tout intérêt à vous porter sur ce que l'on fait de mieux en ce moment : vous y gagnerez en autonomie et en légèreté, et vous ne le regretterez pas. Mais le haut de gamme n'est pas forcément pour vous. Voulez-vous avant tout être joint ou

Au moment de l'achat, vous pourrez obtenir des avantages supplémentaires.





*Spécialistes,
indépendants et
grande distribution
ne réagiront pas de la
même façon à vos
demandes.*

transporterez-vous votre téléphone le plus souvent dans un sac ou dans une malette ? Pas la peine de prendre les modèles les plus petits et les plus légers. Vous gagnerez de l'argent en choisissant un appareil de milieu ou d'entrée de gamme. Et vous n'y perdrez pas en robustesse et en fiabilité de votre téléphone.

Deuxièmement : au sein de la gamme que vous avez choisie, identifiez les 2 ou 3 appareils qui vous plaisent le plus. Fonctions utiles ou look attirant, votre choix devra être fait avant d'aller acheter. Sinon vous risquez fort de ressortir pour de simples raisons d'économies avec un appareil qui ne vous plaît pas : calcul court terme. Mais ne vous fixez pas forcément sur un seul appareil. Si vous voulez économiser au moment de l'achat, ayez votre trio de tête : vous choisirez parmi eux en fonction des offres en magasin.

Troisièmement : comparez les offres réelles en fonction des prix de vos trois appareils de tête. Vous risquez fort pour de multiples raisons commerciales (accords spéciaux, fins de stock, etc.) de trouver l'un d'entre eux au moins à un prix très intéressant : vous ferez votre choix définitif d'appareil en fonction de cela.

VOUS POUVEZ FAIRE DES ECONOMIES EN MAGASIN

Quelles sont vos possibilités de négociation sur le prix d'un téléphone mobile avant d'acheter ? Pouvez-vous obtenir des ristournes ou avantages particuliers en magasin ? La réponse est oui. Du moins dans la plupart des cas.

D'abord parce que vous êtes en position de force au moment de l'achat. Et à partir du moment où vous vous engagez sur un abonnement d'un an, vous intéressez beaucoup le distributeur. Sachez qu'il gagnera en moyenne environ 1000 F sur votre nouvel abonnement. Ce qui ne signifie pas qu'il peut réduire ses prix brutalement de 1000 F, mais que la plupart du temps il sera attentif à vos demandes et soucieux d'emporter l'affaire.

Attention : ne vous décidez pas uniquement en fonction du prix. La qualité du conseil, la présence ou non d'un service après-vente sérieux sont des éléments primordiaux. Par ailleurs, la politique de prix pour un distributeur est un sujet extrêmement important. En

fonction des enseignes, vous aurez soit un bon prix d'emblée mais intouchable, soit un prix «standard» mais négociable, soit encore une certaine latitude sur des «cadeaux» annexes. Rien de tel qu'une enquête terrain pour vous apporter des indications précises.

Vous trouverez dans nos conseils (page ci-contre) les principales conclusions de nos visites-tests, et en page suivante les résultats concernant une dizaine d'enseignes de tailles et de politiques différentes.

Avec un dernier conseil : sachez avant de pousser la porte du magasin ce que vous voulez obtenir de votre achat. A quoi accorderez-vous le plus d'importance ? A réduire au strict minimum le montant de la facture ? Ou à obtenir la batterie de rechange à laquelle vous tenez mais que vous aimeriez bien avoir tout de suite et si possible gratuitement ? Ayez-le en tête avant de vous décider. Vous aurez ainsi plus de chances de repartir avec ce que vous souhaitez.

Et que votre achat soit un plaisir ! Le principal reste que vous fassiez le bon choix et que vous vous prépariez à profiter au mieux, jour après jour, de votre nouveau téléphone portable.

LES 10 CONSEILS POUR ACHETER MALIN

1- Négociez !

Il ne faut pas hésiter à réclamer des réductions en nature ou des cadeaux. Si vous ne le faites pas, les vendeurs ne vous le proposeront pas d'eux-mêmes !

2- Choisissez petit !

Plus la boutique est indépendante, plus les négociations seront faciles. Les grandes enseignes de distribution en particulier ont des consignes qui empêchent toutes négociations avec un magasin en particulier.

3- Attention aux prix d'appel

Les endroits à première vue les moins chers ne sont pas forcément ceux où l'on fait les meilleures affaires. Un distributeur peut afficher des prix plus élevés que la moyenne et dans le même temps offrir des cadeaux ou des rabais qui font la différence. A vous d'avoir l'oeil.

4- A gros client, bon service !

Évidemment, plus vous achetez, plus le vendeur sera souple et conciliant. Si vous vous abonnez à un forfait supérieur à 4 heures, et si vous décidez d'acheter un portable dernier cri, vous êtes en droit de réclamer une ristourne

ou plusieurs cadeaux, qui vous seront accordés plus facilement.

5- Abonnez-vous au moment de l'achat de votre portable

Si vous achetez séparément portable et abonnement, à de rares exceptions près, aucune négociation ne sera possible.

6- Achetez à plusieurs

Si vous êtes plusieurs membres de la famille ou amis décidant de vous équiper en portables, effectuez des achats groupés. L'importance de la facture finale vous ouvrira la porte à d'éventuelles réductions.

7- Apportez un téléphone en reprise

Vous avez gagné un portable lors d'un concours mais il ne vous plaît pas ? Vous en avez un dont vous ne vous servez plus ou connaissez quelqu'un dans ce cas ? Présentez l'appareil lors de votre achat. Il pourra dans certains cas être repris jusqu'à 1 000 F.

8- Ne confondez pas subvention et remise

Certains distributeurs refusent toute

réduction sur le portable sous le couvert des "énormes" subventions déjà consenties. Sachez que ce sont les opérateurs et non pas les distributeurs qui baissent les prix. Ces derniers peuvent donc bien faire un effort supplémentaire.

9- Echelonnez vos paiements

Vous pouvez payer votre facture sur plusieurs mois, soit par le biais d'une société de crédit (présente chez certains distributeurs), soit à l'amiable avec le responsable du magasin (en payant par exemple avec deux chèques débités à un mois d'intervalle).

10- Avant d'acheter, soyez bien informé !

Soyez attentif aux nouveautés qui arrivent régulièrement sur le marché des portables.

Si de nouveaux forfaits intéressants sont récemment apparus, ne vous laissez pas prendre par une ancienne version plus chère.

De même, concernant les appareils, suivez l'arrivée des nouveautés des constructeurs. En effet, celles-ci entraînent souvent une baisse des prix du reste de la gamme.

Les 5 distributeurs testés les moins chers

- 1 - La Fnac Halles
- 2 - Auchan
- 3 - Télécom 1
- 4 - Carrefour
- 5 - Espace SFR

Les 5 distributeurs testés les plus ouverts à la négociation

- 1 - Piles et Lampes (indépendant)
- 2 - The Phone House
- 3 - Télécom 1
- 4 - Norauto
- 5 - Boutique Cellway

ATTENTION !

Les tarifs indiqués dans cette enquête (réalisée au mois de septembre) prennent en compte les subventions accordées par les opérateurs sur le prix des portables (environ 1 000 F). Cette subvention a depuis été modifiée. Elle est dorénavant de 500 F. Le prix des téléphones mobiles a donc un peu augmenté.

Résultats de nos enquêtes terrains : nos conseils pour bien acheter en fonction des types de magasin, illustrés par des exemples concrets. Suivez le guide !

LES CHAINES SPECIALISEES

C'est là que vous pourrez faire le plus d'affaires. Les chaînes spécialisées proposent à la fois des prix intéressants tout en gardant une certaine souplesse de négociation. Mais tout dépend des enseignes. Résultats pour trois réseaux :

• Videlec

Ce distributeur propose une offre et un conseil satisfaisant pour le futur abonné mais les tarifs de portables sont un peu élevés. L'Ericsson vous coûtera tout de même 2 990 F ou 3 490 F sans l'abonnement, le Nokia 1 490 F ou 2 690 F et le Motorola, qui est actuellement en promotion, est vendu au prix de 290 F (1 500 F sans l'abonnement). Par contre, Videlec n'ouvre pas beaucoup la voie à la négociation : pas de facilités de paiement (car le distributeur n'est affilié à aucun organisme de crédit), des prix fixes (Videlec baisse automatiquement de 200 F les tarifs des constructeurs, déjà subventionnés à hauteur de 1 000 F) seuls les cadeaux sont négociables à partir d'un certain seuil d'achat. De plus, ce distributeur ne reprendra pas votre vieux portable pour l'achat d'un neuf.

Notre conseil : Si les services sont pour la plupart satisfaisants, la marge de négociation chez Videlec est assez étroite. Il vous sera peu aisé d'obtenir une baisse de prix. En revanche, n'hésitez pas à demander un cadeau (ils sont spécialistes dans

l'accessoire) du type étui ou housse pour tout nouvel abonnement.

• The Phone House

Il est possible de faire ici des affaires. L'Ericsson GH 688 est en promotion à 2 290 F (ou 3 990 F sans abonnement) et le distributeur vous offre automatiquement une batterie à haute puissance ainsi qu'un étui. Ce n'est pas négligeable. Le Nokia est vendu, quant à lui, 1 490 F (ou 2 900 F) et le Motorola 390 F (ou 1 390 F). Second atout, Phone House reprend votre ancien portable pour l'achat d'un modèle neuf. Ce distributeur a également mis en place un service de parrainage qui vous permet d'obtenir des bons d'achat de 150 F si vous envoyez un de vos amis s'équiper. Phone House ne propose pas de crédit. Mais des négociations sont possibles en cas d'achats groupés.

Notre conseil : Divers moyens de faire des économies sont envisageables. En échangeant son vieux portable (le marché de l'occasion tend à se développer), en envoyant des amis de votre part et surtout en ouvrant plusieurs lignes d'un coup (en venant s'équiper avec des amis par exemple). Dans ce cas, des rabais (qui varient selon les cas) seront consentis.

• Télécom 1

Récente chaîne de distribution spécialisée, Télécom 1, dispose déjà de quelques boutiques à Paris. Mais chacun de ces magasins plus ou moins indépendant permet ainsi d'ouvrir les négociations. De plus, les prix ne sont pas prohibitifs : le Motorola d160 est « offert » au prix de

390 F, le Nokia 3110 coûte 1 490 F et l'Ericsson GH 688 est affiché à 2 190 F. Ces prix s'entendent avec l'abonnement. Certaines négociations sont possibles mais il faut s'abonner à un forfait assez important. La responsable est prête à faire des efforts (environ -10 %) mais c'est à discuter entre quatre yeux.

Notre conseil : Ici, les réductions et les négociations semblent venir naturellement pour un achat relativement important. Celles-ci sont accordées au cas par cas.

LES MULTI-SPECIALISTES

Politique assez rigide chez les grandes enseignes comme la Fnac ou Darty. Comparez plutôt les prix affichés. A la Fnac par exemple, la gamme de prix est assez intéressante. En effet, l'Ericsson est vendu à un prix très compétitif : 1 890 F (ou 3 490 F) ainsi que le Nokia 3110 à 1 390 F (ou 2 690 F). Le Motorola d160 n'était pas disponible lors de notre enquête. Diverses solutions afin de faciliter l'achat existent : paiement en trois ou quatre fois sans frais, paiements différés, mais ces crédits sont envisageables à la condition de posséder la carte Fnac (150 F par an). Par contre, il est impossible de négocier, d'obtenir une ristourne ou un cadeau. Enfin, la Fnac ne reprendra pas votre vieux portable et ne rembourse pas la différence si vous trouvez moins cher ailleurs.



LES HYPERMARCHES

Peu de conseils et pas de discussion possible : le «package» à lui seul doit être attractif de premier abord. Comparez : les spécialistes du «discount» ne sont pas forcément les moins chers dans le monde du téléphone mobile !

Chez Auchan par exemple, les tarifs hors abonnement sont légèrement inférieurs à ceux de la concurrence. L'hypermarché propose des formules de crédit mais n'offrira aucune ristourne, aucun cadeau et ne procédera à aucune reprise.

Chez Carrefour, nous trouvons l'Ericsson à 2 290 F (ou 3 290 F), le Nokia à 1 490 F (ou 2 490 F). Le Motorola n'est, lui, pas disponible. Certaines facilités de paiement sont possibles avec la carte Pass mais celle-ci coûte 90 F. Même si vous dépensez beaucoup, l'hypermarché ne vous fera aucune réduction, mais certains modèles de portables vous permettront d'obtenir des (petits) cadeaux.

LES DISTRIBUTEURS AUTO

L'attitude des chaînes spécialisées dans l'automobile et récemment venues au téléphone se rapproche de celle des multi-spécialistes. Un exemple, chez Norauto : les prix sont plutôt plus chers que chez les spécialistes... L'Ericsson est affiché à 2 490 F (ou 3 690 F), le Nokia à 1 490 F (ou 2 690 F) et le Motorola coûte 590 F (ou 1 590 F). Mais Norauto permet quelques négociations. À partir de 1 500 F d'achat, il vous est possible de payer en 5 ou en 10 fois, sans frais par le biais d'un organisme de crédit. De plus, les responsables du magasin vous octroieront des rabais (entre 5 et 10 %), soit en fonction de la quantité achetée, soit en fonction du montant total. Il suffit de demander.

Notre conseil : Des possibilités de discussion existent chez les chaînes auto. La meilleure solution pour y obtenir des réductions consiste à ouvrir plusieurs lignes en même temps.

LES BOUTIQUES SPECIALISEES

Proches des chaînes spécialistes, elles sont dédiées le plus souvent à un réseau (Itineris pour les boutiques Cellway par exemple). Mais les magasins sont tenus par des commerçants indépendants affiliés au groupement : tout dépend de leurs consignes et de leur marge de manœuvre. Donc pas de généralisation possible ! Quelques enseignes à la loupe :

• Signal service - Espace SFR

Obtenir ne serait-ce qu'un cadeau relève de la gageure. Ici, pas de facilités de paiement, pas de réduction possible excepté pour les sociétés. Les prix peuvent être intéressants : 2 200 F (ou 3 620 F) pour l'Ericsson, 1 540 F (ou 2 790 F) pour le Nokia, le Motorola n'est disponible que dans un pack SFR.

Notre conseil : À moins d'être extrêmement persuasif ou encore d'acheter des tonnes de matériel, les responsables de Signal Service refuseront toute négociation.

• Cellway - ASVS

Cette boutique offre un bon compromis entre les tarifs et les négociations possibles. Les portables testés sont vendus dans une échelle allant de l'honnête (l'Ericsson coûte 2 490 F, le Nokia, 1 390 F) à l'attractif avec le Motorola d160 à 390 F. Il est possible d'obtenir des réductions en échangeant son vieux portable contre un neuf (tout dépend bien sûr du modèle et de sa bonne marche). On peut également bénéficier, ici, de remises de paiement à l'amiable sans passer par des organismes de crédit : la boutique peut, après accord, encaisser votre chèque en fin de mois, ou encore encaisser deux chèques afin d'étaler le paiement sur deux mois.

Notre conseil : Ce distributeur vous refusera toute réduction (sauf si vous représentez une société), mais il vous sera facile d'obtenir des facilités de paiement à l'amiable, chose rare aujourd'hui. N'oubliez pas non plus de prendre avec vous, si c'est le cas, le vieux portable dont vous voulez vous débarrasser : il pourra ainsi faire baisser votre facture.

LES INDEPENDANTS

Avec les indépendants, vous touchez au commerce traditionnel, qui peut se transformer en véritable marchandage ! Vous avez en face de vous quelqu'un prêt à discuter dans la limite de ses moyens. Soyez imaginatif : si vous achetez, vous gagnerez bien quelque chose. Chez Piles et Lampes par exemple (Paris 11ème), le Motorola d160 n'est vendu que dans le pack SFR (mais pour 490 F vous emportez le téléphone, 3 mois de communications nationales plus les frais de mise en service gratuits), le Nokia est vendu 1 390 F et l'Ericsson bénéficie d'une offre promotionnelle à 2 250 F avec 500 F de cadeaux offerts par la maison. Pas mal par rapport aux grandes enseignes. Quant aux réductions, elles seront de l'ordre de 300 F si vous souscrivez un forfait de 5 heures et si vous achetez le portable en même temps. Mais demandez-le !



20 astuces pour réduire votre facture

Téléphoner moins cher avec son portable : c'est possible ! *Mobiles Magazine* vous donne tous les conseils et astuces afin de mieux consommer et éviter ainsi de désagréables surprises en fin de mois.

1- Sachez d'abord qui gère votre abonnement

Le magasin où vous avez souscrit votre abonnement peut être un simple intermédiaire entre l'opérateur et votre véritable fournisseur de service.

C'est ce fournisseur qui établit un contrat où vous sont signifiées toutes les conditions tarifaires et contractuelles.

Attention, ce fournisseur peut par exemple vous facturer des options théoriquement gratuites. Regardez votre première facture : c'est l'entreprise qui gère en direct votre abonnement qui vous l'envoie.

2- Les forfaits ne sont pas forcément la panacée

Une consommation à la carte (facturation à la minute) peut être plus avantageuse pour les petits consommateurs. Faites vos calculs.

3- Au moment du choix de votre formule, voyez plutôt grand

Vous verrez : au fil du temps, et l'habitude venant, votre temps de communication aura tendance à augmenter.

C'est vraiment le chic du téléphone mobile de savoir si bien se rendre indispensable !

Si vous avez opté en premier lieu pour un forfait «ric-rac», toutes les communications au-delà du forfait vous seront facturées plein tarif. Ce qui augmentera sensiblement vos factures. Mieux vaut une taille (en temps) au-dessus qu'en-dessous !

4- Choisissez la formule la mieux adaptée à vos besoins. Si ce n'est pas le cas : changez-en !

Si vous constatez sur votre facture que vous êtes très en-dessous du forfait, ou qu'au contraire vous le dépassez régulièrement, changez-en ! Ou si vous avez un abonnement classique et que vous souhaitez passer au forfait, demandez-le ! Et dans ce cas, insistez pour ne pas être facturé des frais dits «de dossier» pour ce changement (prévus le plus souvent). Dans la plupart des cas, si vous faites mine de vouloir aller voir ailleurs en cas de refus (et que vous êtes déjà abonné depuis plus d'un an, donc libre de changer de prestataire si cela vous chante), cette remise vous sera accordée.

5- Faites-vous appeler

Vous le savez : c'est la personne qui appelle qui paye. Mais la méthode a ses limites : ne vous fâchez pas avec vos correspondants. Ils savent le plus souvent qu'ils vont payer près de 4 F la minute alors que pour vous, c'est moins cher. Ne passez pas pour radin à leurs frais !

6- Optez pour la facturation détaillée

Pour un surcoût modique, elle vous permettra de suivre en détail le coût de chacun de vos appels : vous pourrez voir vous-même à la fin de chaque mois où et quand vous avez «dérapé» et adapter votre consommation en conséquence.

7- Gérez astucieusement votre messagerie

L'avantage certain des mobiles réside, entre autres, dans la boîte vocale permettant à vos correspondants de vous laisser des messages. Consulter sa messagerie n'est pas gratuit. Certes cette fonction est incluse dans tous les forfaits mais vous paierez chaque consultation. La solution : achetez un portable avec répondeur intégré.

8- Ne vous fiez pas trop aux «encours de facturation»

La plupart des portables possèdent la fonction «encours de facturation». C'est pratique mais souvent erroné. En effet, cette fonction ne prend pas en compte les heures pleines et les heures creuses (en cas de dépassement de forfait), les week-ends et la semaine.

9- Raccrochez tout de suite...

Les opérateurs ne vous feront pas payer les communications de moins de 3 secondes : si vous tombez par exemple sur un répondeur et que vous ne voulez pas laisser de message, soyez rapide pour raccrocher ! L'appel sera alors gratuit.

10- ...ou attendez 1 minute !

Au-delà de 3 secondes, la première minute est indivisible : 10 ou 45 secondes de communication (moyenne généralement constatée) seront facturées 1 minute. Un forfait d'une heure peut être consommé en 60 fois 10 secondes, soit 10 minutes ! Passez plutôt 60 fois une minute au téléphone !

20 astuces pour réduire votre facture

11- Sur SFR, attention aux zones d'où vous appelez !

Avant les toutes dernières offres (voir pages 14-15), la plupart des forfaits SFR étaient régionaux.

Si vous sortez de votre zone d'abonnement, non seulement les appels que vous passez sont hors forfait et donc systématiquement facturés en plus, mais vous devrez de toute façon payer ces consommations au prix fort.

A ce jour, c'est encore 4 F la minute en heures pleines. Soyez bref !

12- Les renvois d'appel peuvent coûter cher

Ils sont souvent facturés comme une communication en heure pleine, donc au prix fort, pendant toute la durée de votre communication.

13- A l'étranger, vous payez aussi quand on vous appelle

Si une personne vous appelle alors que vous êtes à l'étranger, elle ne paye que le prix d'un appel national. C'est vous qui payez la partie internationale de l'appel. Et c'est cher : jusqu'à 10 F la minute !

La solution : demander la fonction blocage des appels entrants. Ces fonctions sont généralement payantes (de 25 à 60 F / mois).

Ou bien dites gentiment à votre interlocuteur que si rien ne presse, vous le rappellerez plus tard ! Lui n'imagine pas forcément que vous êtes à plusieurs milliers de kilomètres de chez vous !

14- Et dans un autre pays que la France, appeler à 100 mètres peut vous coûter une fortune !

Si vous êtes à l'étranger et que vous appelez un correspondant résidant dans ce même pays, votre communication passera par la France. Un appel théoriquement local devient en fait doublement international : pour sortir vers la France et pour revenir dans le pays où vous êtes. Ou comment dépenser 100 F en parlant 5 minutes !

15- Les numéros verts ne le sont plus !

Attention aux numéros spéciaux comme les numéros verts : ils sont payants sur les mobiles ! De même, les accès aux services kiosque (météo, taxis, et même renseignements) sont payants et chers.

16- La concurrence ne profite pas toujours à l'appelant

Concurrence oblige, si vous appelez un correspondant abonné à un réseau différent du vôtre, vous paierez une surtaxe (1,20 F la minute chez SFR).

17- Choisissez vos amis !

Vous prêtez souvent votre portable ? Si un de vos amis est particulièrement bavard, vous pouvez limiter la casse sans pour autant vous brouiller avec lui. Une bonne solution : l'option d'interdiction des appels à l'émission. Votre ami pourra quand même être appelé, et ça ne vous coûtera rien.

18- Consommez au maximum votre forfait vers une autre région que la vôtre

Cela ne vous a pas échappé, les prix d'appel depuis un mobile en France ne varient pas avec la distance. Ce qui n'est pas le cas du téléphone fixe. Consommez donc votre forfait en priorité vers une autre région.

Si vous pensez avoir dépassé votre forfait, passer des appels locaux depuis un téléphone fixe vous coûtera moins cher.

19- Repérez toutes les occasions où le téléphone normal est cher pour utiliser votre mobile

Parce que ses tarifs sont fixes, le téléphone mobile vous permettra de faire des économies là où le téléphone fixe est surtaxé. Comme à l'hôtel par exemple, où les prix pratiqués sont malheureusement encore souvent prohibitifs. Peut-être cela va-t-il justement changer avec la concurrence des mobiles !

20- Téléphonnez !

Cela peut paraître contradictoire, mais c'est en se servant de son mobile que l'on devient bon utilisateur. L'expérience est utile là aussi.

Et l'essentiel reste avant tout que votre téléphone mobile vous facilite la vie ! Ne vous la compliquez pas pour économiser quelques francs.

Le confort que vous gagnerez les vaut largement !

Téléphoner moins cher à l'étranger avec son GSM, c'est possible !

La solution ? Le call back. Ce système, qui existait déjà pour les téléphones filaires, vient d'être adapté pour la norme GSM. Il vous permet de faire des économies sur vos appels internationaux par le biais d'un prestataire de service à l'étranger. Au lieu d'appeler directement votre correspondant à l'étranger, vous passez par ce prestataire qui se charge d'établir votre liaison. NCI*, par exemple, propose des tarifs bien plus avantageux que France Telecom. Exemple : pour un appel vers les USA, la réduction est de l'ordre de 30 %, -25 % pour le Canada, -46 % pour le Japon etc. Sachez également qu'il n'y a pas de frais d'abonnement et aucun minimum de consommation n'est obligatoire. *NCI : 01 40 64 76 20.

L'ANTENNE, UN ACCESSOIRE ESSENTIEL DE VOTRE PORTABLE

Pour la qualité de réception du signal sur votre mobile, l'antenne est prépondérante. Elle subit d'importantes interactions liées à l'environnement, et il est donc intéressant de l'adapter en fonction de son usage si l'on souhaite optimiser son rendement.

Notamment sur des modèles d'antennes extérieures.

L'antenne équipant les portables est censée être d'une polyvalence à toute épreuve. Du moins dans nos esprits. Cette conclusion hâtive crée donc parfois une confusion quant à la nature exacte des services que l'on peut en espérer. Fixe ou rétractable, voire incorporée, le brin rayonnant équipant un portable réagit en fonction de la masse de notre corps. Dans le cas d'une utilisation en intérieur, les paramètres d'une pièce perturbent la propagation des ondes hertziennes. Et dans le cas d'un véhicule, l'effet d'isolation créé généralement par la structure métallique complique encore un peu plus les choses.

Sachant dès le départ que les antennes d'origine ne sont adaptées qu'à un usage en extérieur, il y a lieu de recourir à d'autres types d'antennes si l'on souhaite améliorer le confort des communications dans d'autres cas. Rien ne sert en effet de jouer sur la puissance de l'appareil avant de s'attaquer à la qualité d'émission et de réception du signal.

LE PRINCIPE DE L'ANTENNE

Sans entrer dans les détails techniques, le principe de l'antenne émettrice est de dissiper le maximum de la puissance émise sur la plus grande surface possible en fonction de la longueur d'onde. Pour cela, elle se comporte comme une résistance électrique entre 2 potentiels : l'un est constitué par le brin rayonnant, l'autre par son plan de masse, qui, dans l'exemple d'une auto, sera fourni par sa carrosserie dans le cas d'une fixation magnétique ou traditionnelle. La position de l'antenne est également à prendre en considération car, en fonction de la répartition de sa masse autour d'elle, se crée une directivité dans la propagation du signal. C'est ainsi que la position la plus neutre peut être considérée comme le centre équidistant du toit.

Une antenne est également réglée en fonction de la gamme de fréquences utilisées, mais celles de type pré-accordée sont majoritaires sur le

marché. Cela veut dire qu'une antenne en mauvais état n'assume plus entièrement son rôle en propageant le maximum d'énergie en émission. Et comme en physique rien ne se perd, l'énergie non dégagée, appelée « onde stationnaire », reste au niveau de sortie de la partie émettrice du portable, phénomène qu'il convient d'éviter afin de ne pas l'endommager.

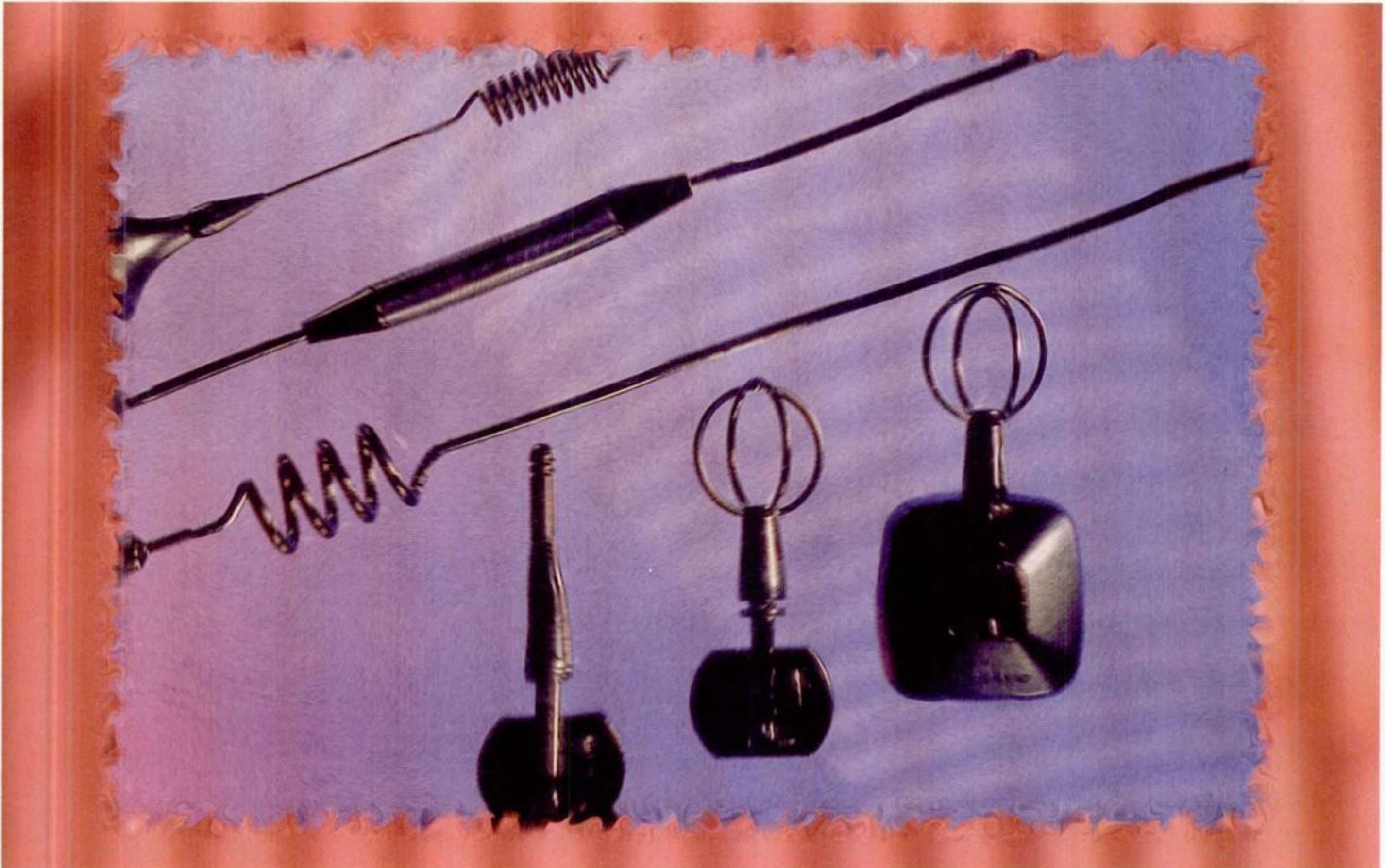
Il faut également savoir qu'à signal de réception égal, l'usage d'une antenne extérieure améliore la qualité de transmission. L'effet inverse se constate notamment lorsqu'avec un très bon signal, on rencontre des problèmes de qualité sonore avec l'antenne d'origine d'un portable.

DE NOMBREUX MODELES

La gamme d'antennes externes disponible répond à presque toutes les situations. C'est pour l'automobile que le choix est le plus étoffé.

On trouve notamment des modèles multi-bandes destinés à couvrir plusieurs gammes d'ondes en un seul brin. Des antennes CB/GSM/radio AM FM ou encore GSM/GPS sont ainsi disponibles. Certains techniciens font quelques réserves sur le procédé permettant le panachage des signaux émis entre différents appareils vers une même antenne, mais cette solution a au moins le mérite de limiter les perçages.

Dans ce même esprit, vous pouvez également avoir recours aux fixations magnétiques... à condition néanmoins d'avoir un véhicule avec suffisamment



de surfaces métalliques externes pour s'y adapter. Mais des modèles à ventouses sont notamment proposés pour palier ce problème, comme la Delta Temporary d'Ora.

En tout cas, quel que soit le type d'antenne, il faut veiller à ne pas endommager le câble de liaison lors de son passage dans l'habitacle.

Il existe aussi des antennes de vitre à fixation adhésive permanente. La partie du brin rayonnant est fixée à l'extérieur tandis que la base se place en face de cette dernière, mais à l'intérieur. Des modèles sont également conçus pour se cliper à des vitres latérales.

LA CONNECTIQUE

Reste ensuite la partie connectique de l'installation. Soit votre portable dispose d'une prise pour le raccordement d'une antenne externe, et il y a alors lieu de vérifier la compatibilité du raccordement, voire de l'adapter.

Soit il n'en est pas pourvu, et il faut alors faire appel à des kits se fixant ou se vissant à la place de l'antenne

d'origine. Si cette dernière est amovible, il est également possible de la remplacer par d'autres modèles.

Sachez qu'il existe presque autant de modèles d'antennes que d'utilisations possibles pour un téléphone portable. Du compartiment de train au pont d'un bateau, en passant par le bureau ou l'avion privé, chaque lieu peut disposer d'une solution adaptée.

Le recours aux conseils d'un professionnel s'impose pour le choix, mais aussi pour la pose définitive de l'antenne.

COMMENT CHOISIR SON ANTENNE ?

La qualité d'une antenne s'exprime sous la forme d'un gain exprimé en db. Plus il est élevé, plus le rendement est important. Les fiches techniques stipulent également la longueur d'onde utilisable en fonction du pré-réglage d'origine.

Il faut ainsi bien distinguer les antennes conçues pour la gamme GSM 900 Mhz et celles dédiées au DCS 1800 Mhz. On ne peut utiliser les unes à la place des

autres. Les antennes extérieures sont également limitées à certaines puissances d'émission qu'il faut respecter sous peine d'endommager l'installation.

Il vaut toujours mieux une bonne antenne bien placée qu'une antenne de puissance supérieure mais mal positionnée. La force de l'émission n'est pas grand chose si l'on ne peut la propager dans de bonnes conditions.

Sachez enfin que l'antenne externe est vivement conseillée afin d'éviter des perturbations avec la gestion électronique du véhicule. Si le parasitage au niveau d'un autoradio est sans effet sur la sécurité, il n'en est évidemment pas de même pour des organes sensibles comme un circuit de freinage avec ABS ou une suspension à commande électronique.

L'utilisation d'une antenne externe peut donc répondre à plusieurs critères bien distincts, mais tous vont vers un plus grand confort d'utilisation.

Christian DEWAET

LA QUALITÉ DU SERVICE D'ABORD

Finies les négociations de marchand de tapis : la brutale chute des prix de ces derniers mois en France a vidé de leur substance les courses aux ristournes. Désormais, les opérateurs jouent sur la qualité du service. À La Redoute, par exemple, on apprécie surtout l'assistance du distributeur.

“La surenchère des tarifs, c'était un jeu stérile dans lequel les gens passaient leur temps à se déstabiliser. Cela s'est calmé : il arrive un moment où il n'est plus possible de faire des prix”, explique Yves Tyrode, responsable marketing des mobiles branche entreprises chez Itineris. “Du temps des abonnements énormes à 800 ou 900 F par mois, les entreprises essayaient de les obtenir par tous les moyens à 300 ou 500 F”, raconte Pierre-Yves Rallet, en charge du département entreprises à la direction marketing de SFR. “Mais désormais, c'est terminé. Notre politique n'est pas le hard discount”. Même discours chez Bouygues Telecom : “Officiellement,

nous proposons des forfaits compétitifs. De plus, nous n'avons pas la problématique d'un opérateur dominant”, explique Yves Gobelet, directeur commercial et marketing.

Pourquoi une si belle unanimité ? La chute des prix a coupé l'herbe sous les pieds des négociateurs : Itineris a annoncé avant l'été une série de forfaits alléchants, (voir *Mobiles Magazine* n°2). SFR devait suivre, le 1^{er} octobre, avec une baisse de ses tarifs “entreprises” de l'ordre de 15 %. Itineris va même plus loin en proposant des réductions sur les communications du siège de la société vers les téléphones portables des employés : de 10 % pour

Pour La Redoute, l'assistance c'est le principal

À la Redoute, négocier pour s'équiper en téléphones mobiles n'est pas la question. L'entreprise de vente par correspondance installée dans la région lilloise a établi un contrat cadre avec un distributeur, Vodafone, qui lui assure des avantages au-delà de quinze abonnements chez SFR ou Itineris. Cela peut être une mise en service gratuite, une réduction “de l'ordre de 5 à 10 %” sur les tarifs des communications ou une facturation détaillée gratuite... Une quarantaine de personnes utilisent un mobile :

membres de la direction, acheteurs et personnel d'astreinte le week-end. L'équipement s'est fait petit à petit, au gré des demandes, en panachant entre SFR et Itineris. De temps en temps, La Redoute peut revoir avec Vodafone les abonnements qui pourraient être modifiés pour être plus rentables : un forfait de quatre heures jamais utilisé à plein, ou dépassé systématiquement, par exemple. L'assistance, c'est un avantage acquis qui vaut bien toutes les négociations.



une note de 10 000 à 50 000 F par bimestre jusqu'à 25 % pour 200 000 F et plus.

Les ristournes ? Elles sont cantonnées dans des grilles précises. “Il n'y a pas de raison qu'une entreprise à plus forte capacité de négociation soit traitée de manière différente que les autres”, explique Pierre-Yves Rallet de chez SFR. L'opérateur consent 4 % de réduction sur le prix de l'abonnement et des options pour 5 à 9 abonnements souscrits, 6 % de 10 à 29, 9 % de 30 à 49 et 11 % pour 50 et plus. Chez Itineris, on obtient de 5 à 10 % de

*Aujourd'hui, autant que
des ristournes,
l'assistance permanente
est appréciée par
l'entreprise.*



ristourne en fonction du nombre d'abonnements à partir de 5 commandés. L'opérateur public peut faire aussi quelques gestes, comme la mise en service gratuite pour une entreprise qui commande quelques abonnements alors qu'elle en a déjà souscrit plusieurs chez Itineris. Enfin chez Bouygues Telecom, une grille de réductions progressives sur les frais de connection a été établie (par exemple, 40 % de remise pour 20 mobiles commandés). Les opérateurs ont scellé l'arrêt de mort du marchandage en incluant nombre d'options dans leurs forfaits : SFR

intègre dans son offre "entreprises" des options facturées autour de 40 F au grand public telles que le double appel, la facturation détaillée et la toute nouvelle présentation du numéro. Itineris propose, outre les options de base dans ses forfaits, l'option Europe gratuite sur simple demande.

"Désormais, la question c'est : la solution que nous proposons à une société correspond-elle vraiment à ses besoins ? C'est par ce biais que les entreprises peuvent réaliser des économies substantielles... On ne va pas proposer, par exemple, un forfait de 8

heures à un technicien de maintenance qui aura seulement besoin d'un abonnement pour pouvoir être joint", explique Yves Tyrode d'Itineris. "Aujourd'hui, nous privilégions le conseil", renchérit Pierre-Yves Rallet de SFR. "Il n'est pas question de vendre une data pour des mobiles qui ne supportent pas la fonction, comme cela s'est vu sur le marché". Le service, donc : Itineris annonce pour la fin octobre un forfait global qui rassemblera plusieurs appareils. Ainsi, un employé titulaire d'un forfait de trois heures dépasse son temps d'appel : avec le "forfait unique pour votre flotte", il pourra être compensé avec celui d'un collaborateur qui n'aura pas utilisé à plein ses cinq heures. Même credo chez SFR : "Nous préférons aider les entreprises à choisir leur facturation ou à utiliser une SMS plutôt que leur proposer des ristournes sans fin", indique Pierre-Yves Rallet. "Si une entreprise veut pouvoir différencier l'usage professionnel et les communications personnelles de ses collaborateurs, nous pouvons le faire", explique Yves Gobelet de chez Bouygues Telecom.

C'est dit : les négociations ont disparu. Elles ne concernent plus que les très grosses flottes de plusieurs centaines de mobiles. Nerf de la guerre, chez SFR par exemple : l'entreprise doit s'engager sur un équipement de plus d'un an et sur un volume de communication important. "Mais même dans ses cas-là, on atteint un ou deux points supplémentaires de dégressivité". Mais dans tous les cas, rien n'est vraiment figé : "Il reste toujours une petite marge de négociation", explique Pierre-Yves Rallet, avant d'ajouter : "Il y a toujours de meilleurs acheteurs que d'autres..."

Cyril ALTMAYER

MOBILES - LES OPERATEURS

ITINERIS

LES POINTS CLÉS

Abonnement

Zone de mobilité

Durée minimum du contrat

Frais de mise en service

Abonnement mensuel

OLA FORFAIT 1 H	DÉCLIC	RÉFÉRENCE	AFFAIRE	ÉVOLUTION
nationale	nationale	nationale	nationale	nationale
12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
165	420	420	420	420
	99	192,96	289,44	145 + 60 par heure incluse *

LES TARIFS DE BASE

Communications en métropole :

• heures pleines

• heures creuses

Communications internationales** :

• heures pleines

• heures creuses

2,50	4,82	3,01	1,80	2
2,50	1,21	1,21	1,21	2
2,50	4,82	3,01	1,80	2
2,50	1,21	1,21	1,21	2

* Modification du forfait sans frais.

** Prix appliqués pour les communications du réseau fixe de France Télécom vers les pays concernés.

Un supplément correspondant à l'utilisation du service de l'opérateur est à ajouter.

LES OPTIONS

Option Europe : abonnement mensuel

Option Monde : abonnement mensuel

Facturation détaillée

Changement de N° d'appel

Renouvellement carte Sim

Déblocage carte Sim

Messagerie vocale

Limitation d'appels à l'émission

Limitation d'appels à la réception

Limitation d'appels à l'international

Double appel

Transmission de données

Signal dépassement forfait

La boîte à fax

Plafond de consommation

Le choix du numéro

Suivi de l'en cours communications

Renvoi d'appels

24,12 F/mois	24,12 F/mois	24,12 F/mois	24,12 F/mois	inclus
60,30 F/mois	60,30 F/mois	60,30 F/mois	60,30 F/mois	60,30 F/mois
15 F/mois	12,06 F/mois	inclus	inclus	inclus
60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
121 F	121 F	121 F	121 F	121 F
inclus	inclus	inclus	inclus	inclus
inclus	inclus	inclus	inclus	inclus
25 F/mois	Non	24,12 F/mois	24,12 F/mois	Non
	Non	24,12 F/mois	24,12 F/mois	Non
inclus	inclus	inclus	inclus	inclus
	inclus	inclus	inclus	inclus
	non	72,36 F/mois	72,36 F/mois	non
inclus				
inclus				
inclus				inclus
inclus	inclus	inclus	inclus	inclus

LES SERVICES

711 SVP Itineris : trafic routier, dépannage, réservations taxi, avion, train, hôtel, restaurant et météo

712 Renseignements Directs Mini-messages (SMS):

- par minitel : 3617 Memobil
- à partir d'un mobile : 766
- à partir d'un téléphone : 08 36 62 07 66

504 : info bourse

Le Web Itineris sur Internet : <http://www.Itineris.tm.fr>

Les options Puissance et Bureau mobile avec messagerie professionnelle sont proposées à 60 F HT/mois

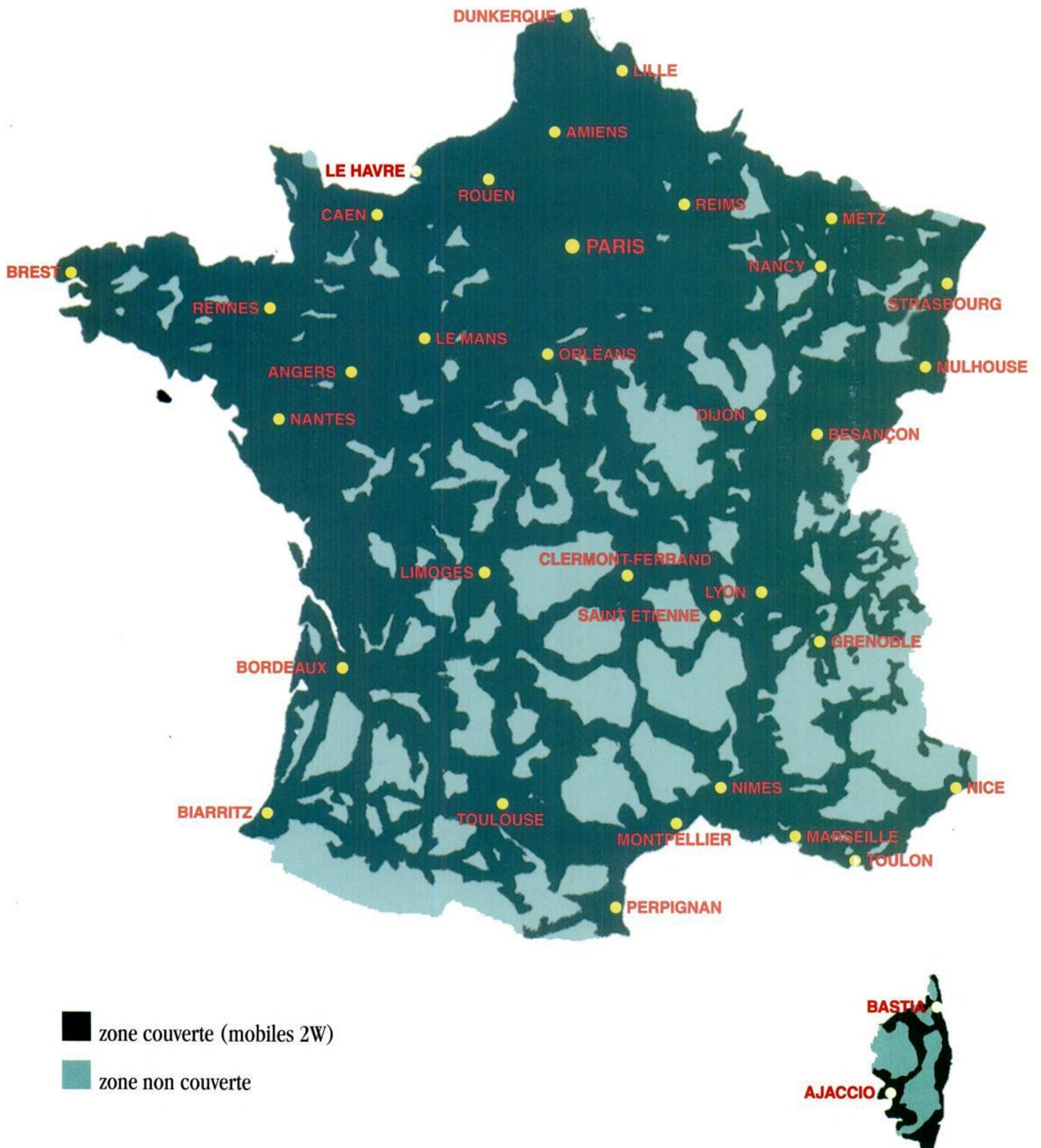
08 00 10 07 07 / 3614 Itineris

Renseignements

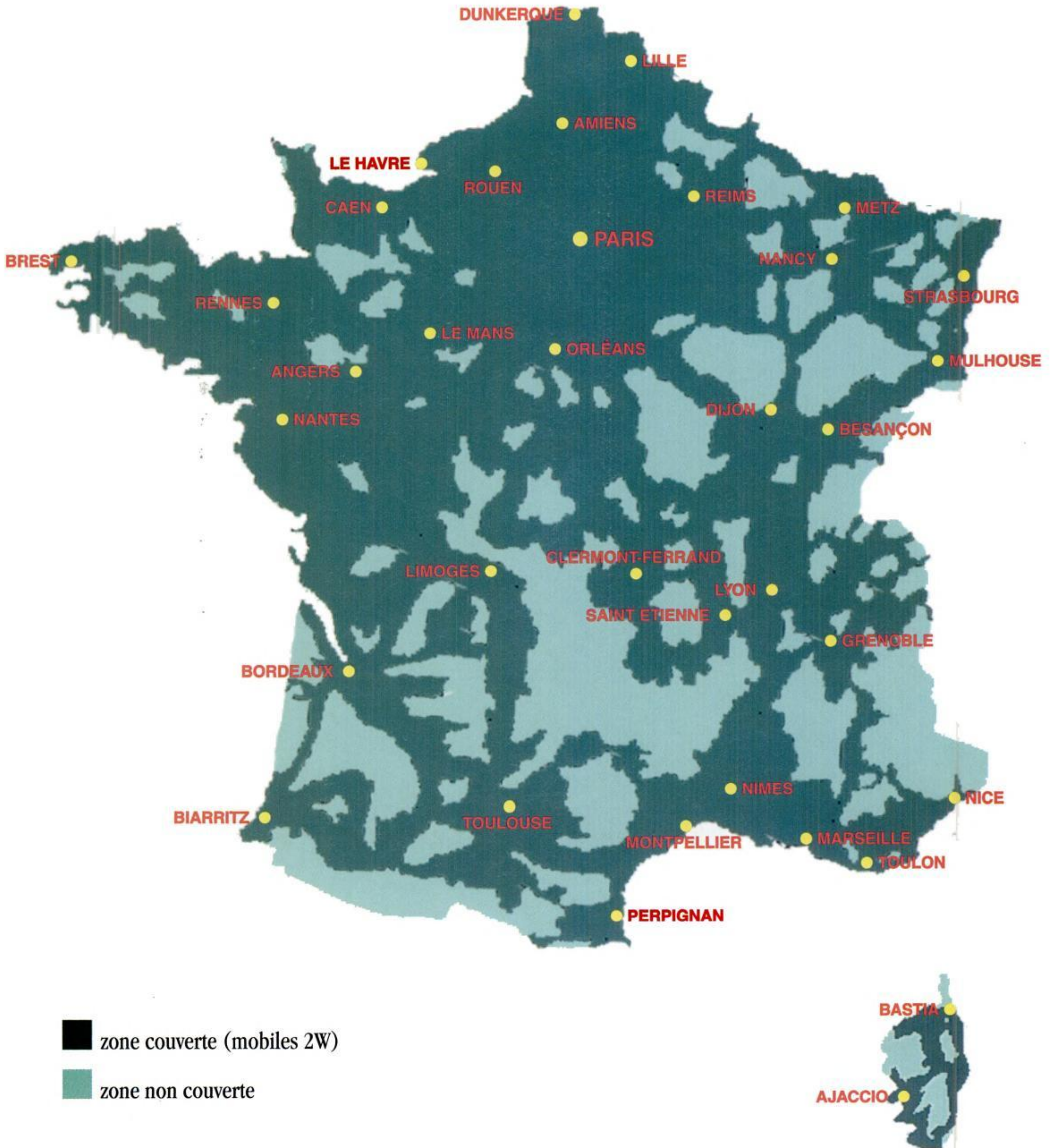
HEURES CREUSES

	12 h 30 - 14 h			
Ce forfait comporte un tarif unique	Après 19 h Samedi Dimanche Jours fériés	Après 21 h 30 Samedi Dimanche Jours fériés	Après 21 h 30 Samedi Dimanche Jours fériés	Après 21 h 30 Samedi Dimanche Jours fériés

Réseau ITINÉRIS



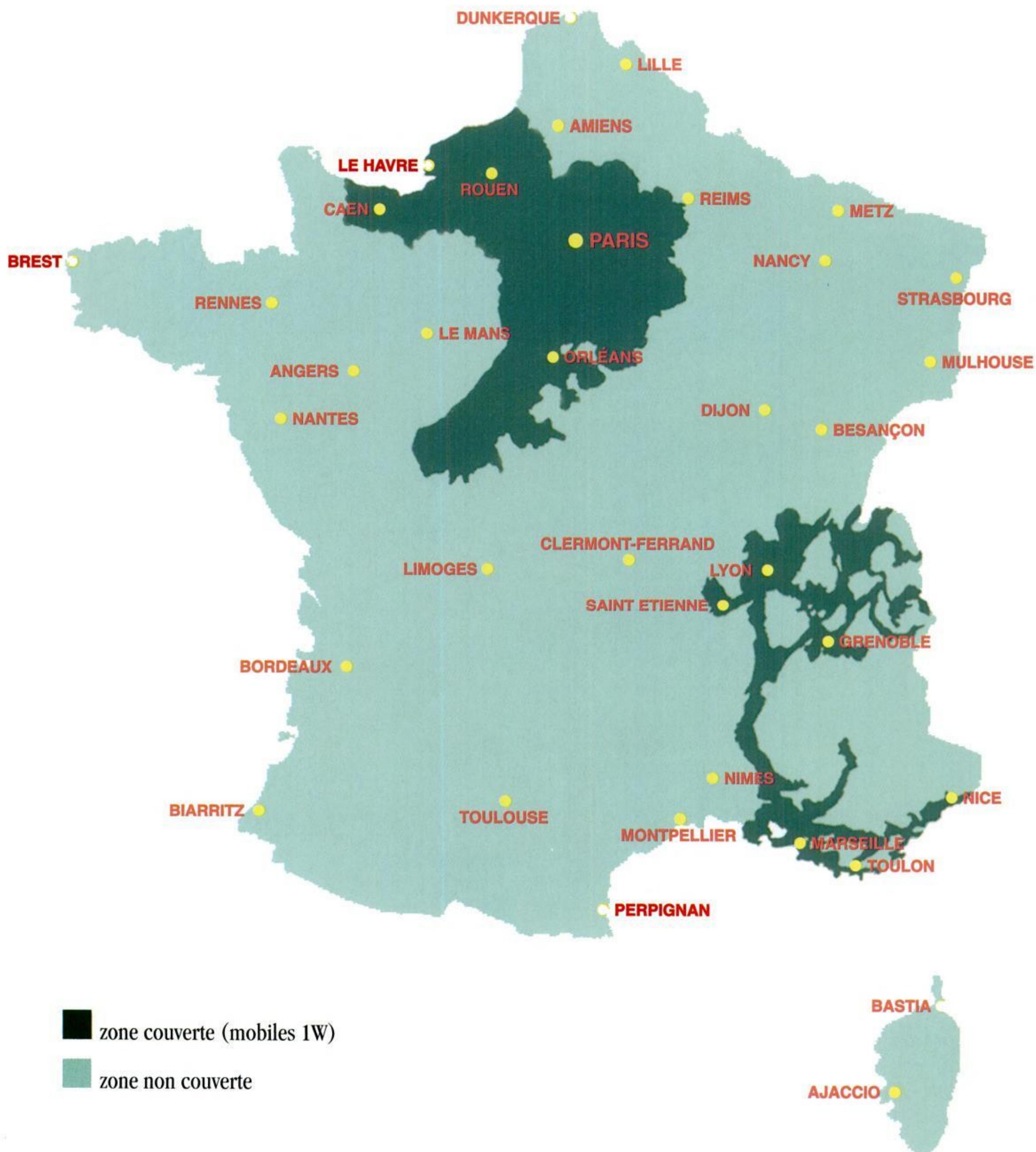
Réseau SFR



■ zone couverte (mobiles 2W)

■ zone non couverte

Réseau BOUYGUES



Pharmaciens Sans Frontières a besoin de vous pour ouvrir une pharmacie de garde dans un quartier sensible : le monde.



100 F
=
500 comprimés
de pénicilline
=
50
enfants
sauvés

Depuis plus de 10 ans, Pharmaciens Sans Frontières poursuit le même objectif : étendre le droit aux soins dans le monde entier. L'association humanitaire approvisionne les populations démunies en médicaments et matériel médical.

Dans l'urgence ou dans l'aide au développement sanitaire, les Pharmaciens Sans Frontières ont besoin de votre soutien.

Aidez-nous à acheter les médicaments indispensables à tout acte de soins.



Bulletin de don à compléter et à renvoyer accompagné de votre don.

Un reçu de déductibilité fiscale vous sera envoyé en retour.

Je désire soutenir l'action de Pharmaciens Sans Frontières

Pharmaciens Sans Frontières a une gestion particulièrement rigoureuse, puisque plus de 90% des fonds sont directement affectés aux missions, et seulement 10% à ses frais de fonctionnement.

Ci-joint un chèque de : 50F 100F 300F 500F Autre : F

Nom Prénom

Adresse

Code postal Ville Tél.*

Profession* * Mentions facultatives V&V.97

Chèque libellé à l'ordre de
Pharmaciens Sans Frontières
Comité International et à retourner à :
Pharmaciens Sans Frontières
4 voie des Gravanches
63 100 Clermont - Ferrand
Tel : 04 73 98 24 98 - CCP 1 136 31U

PAGERS - LES OPÉRATEURS

FRANCE TELECOM MOBILES RADIOMESSAGERIE

■ ALPHAPAGE CONTACT

		BIP	BIPLUS	NUM	NUMPLUS	TEXT
Type de message		bip	bip	chiffres	chiffres	textes + chiffres
CARACTÉRISTIQUES	Norme	Pocsag (466 Mhz)	Pocsag (87 Mhz)	Pocsag	RDS	Pocsag
	Couverture géographique	Principales métropoles et axes routiers, France, All, GB, Italie, Suisse, Pays-Bas (en cours)	Nationale sauf Corse et Dom-Tom	Principales métropoles et axes routiers, France, All, GB, Italie, Suisse, Pays-Bas (en cours)	Nationale	Principales métropoles et axes routiers, France, All, GB, Italie, Suisse, Pays-Bas (en cours)
	Nb de caractères par message Modèles proposés	- voir tableaux	- voir tableaux	15 voir tableaux	10 voir tableaux	80 voir tableaux
COÛTS FIXES	Récepteur (prix indicatifs)	De 844 à 905 F TTC	De 958 à 1182 F TTC	De 784 à 1085 F TTC	De 1628 à 1917 F TTC	De 1145 à 2291 F TTC
	Frais de mise en service	180,90 F TTC	180,90 F TTC	180,90 F TTC	180,90 F TTC	180,90 F TTC
	Abonnement mensuel	60,30 F TTC	115,78 F TTC	84,42 F TTC	144,72 F TTC	118,19 F TTC
COÛT D'ENVOI DES MESSAGES	par le service opératrice	Non	Non	1 UT=72s=0,74 F TTC	1 UT=72s=0,74 F TTC	1 UT=72s=0,74 F TTC
	par téléphone	1 UT l'appel = 0,74 F TTC	2 UT l'appel = 1,48 F TTC	1 UT l'appel = 0,74 F TTC	1 UT l'appel = 0,74 F TTC	1 UT l'appel = 0,74 F TTC
	par minitel par micro-ordinateur	Non 1 UT/mess.=0,74 F TTC	Non 1 UT/mess.=0,74 F TTC	1 UT/2 mn=0,74 F TTC 1 UT/mess.=0,74 F TTC	1 UT/2 mn=0,74 F TTC 1 UT/mess.=0,74 F TTC	1 UT/2 mn=0,74 F TTC 1 UT/mess.=0,74 F TTC
COÛT MOYEN	30 secondes	0,74 F TTC	1,48 F TTC	0,74 F TTC	0,74 F TTC	0,74 F TTC
LES SERVICES	N° du service opératrice	08 36 64 44 44	08 36 64 44 44	08 36 60 50 50	08 36 60 50 50	08 36 60 50 50
	L'assistance clientèle	Non	Non	08 36 64 44 44	08 36 64 44 44	08 36 64 44 44
	La boîte aux lettres	Non	Non	Oui	Oui	Oui
	Le transfert de zone	Oui	Diffusion nationale	Oui	Oui	Oui
	La répétition de messages messagerie vocale	Non	Non	Non	Oui	Non
LES OPTIONS (coût mensuel)	international	60,30 F TTC		60,30 F TTC		60,30 F TTC
	Assurance perte et vol	Non	Non	Non	Oui	Non
N° INFORMATIONS		08 00 10 36 09	08 00 10 36 09	08 00 10 36 09	08 00 10 36 09	08 00 10 36 09

INFOMOBILE

■ KOBBY GRAND PUBLIC

		KOBBY		KOBBY NUM
Type de message		textes + chiffres		chiffres
CARACTÉRISTIQUES	Norme	ERMES		ERMES
	Couverture géographique	IDF, Centre-Est, Nord, Est-Champagne, Ouest, Méditerranée, Normandie		IDF, Centre-Est, Nord, Est-Champagne, Ouest, Méditerranée, Normandie
COÛTS FIXES	Nb de caractères par message Modèles proposés	400 voir tableaux		20 voir tableaux
	Récepteur (prix indicatifs)	690 F		690 F TTC
	Frais de mise en service Abonnement mensuel	- -		- -
COÛT D'ENVOI DES MESSAGES	par le service opératrice	5,93 F TTC = 6 UT		2,97 F TTC
	par téléphone	2,97 F TTC		2,97 F TTC
	par minitel par micro-ordinateur	2,97 F TTC 2,97 F TTC (199 F TTC/3 mois par Internet)		
COÛT MOYEN	30 secondes	2,97 F TTC		2,97 F TTC
LES SERVICES	N° du service opératrice	08 36 60 90 90		08 36 60 90 90
	L'assistance clientèle	08 36 60 10 10		08 36 60 10 10
	La boîte aux lettres	Tel/PC/Internet/Minitel		Tel
	Le transfert de zone	Automatique		Automatique
	La répétition de messages messagerie vocale	Non		Non
LES OPTIONS (coût mensuel)	international	Par internet		Par internet
	Assurance perte et vol autres	Non Kobby Wan, Micro et Direct		Non Kobby Wan, Micro et Direct
N° INFORMATIONS		3615 KOBBY		3615 KOBBY

■ ALPHAPAGE MESSAGE		■ EXPRESSO		■ TATOO	■ TATOO + TEXTE
TEXTPLUS	TEXTNET	AVEC ABONNEMENT	SANS ABONNEMENT		
textes + chiffres	textes + chiffres	textes + chiffres	textes + chiffres	chiffres	textes + chiffres
RDS Nationale 80 voir tableaux	ERMES IDF au sens large de Compiègne à Chartres et de Fontainebleau à Beauvais 400 voir tableaux	Pocsag ou RDS Principales métropoles et axes routiers, France, All, GB, Italie, Suisse, Pays-Bas (en cours) 80 voir tableaux	Pocsag ou RDS Principales métropoles et axes routiers, France, All, GB, Italie, Suisse, Pays-Bas (en cours) 80 voir tableaux	Poscag (466 Mhz) Villes françaises de + de 5000 habitants et les principaux axes routiers 15 voir tableaux	Villes françaises de + de 5000 habitants et les principaux axes routiers 80 voir tableaux
De 1797 à 2400 F TTC 180,90 F TTC 180,90 F TTC	1748 F TTC 180,90 F TTC 120,60 F TTC	11,54 F TTC et 952,74 F TTC Gratuit si paiement par CB 78,40 F TTC	11,54 F TTC et 952,74 F TTC Gratuit si paiement par CB -	de 290 à 490 F TTC - -	590 F TTC - -
1 UT=72s=0,74 F TTC 1 UT l'appel = 0,74 F TTC 1 UT/2 mn=0,74 F TTC 1 UT/mess.=0,74 F TTC	1 UT=72s=0,74 F TTC 1 UT l'appel = 0,74 F TTC 1 UT/2 mn=0,74 F TTC 1 UT/mess.=0,74 F TTC	2,23 F TTC 0,86 F TTC 0,74 F TTC	5,93 F TTC non disponible non disponible	3 UT l'appel=2,23 F TTC en h. creuses et 3,71 F TTC en h. pleines	4,45 F TTC en h. creuses 5,93 F TTC en h. pleines
0,74 F TTC	0,74 F TTC	2,23 F TTC	4,62 F HT	Coût forfaitaire	Coût forfaitaire
08 36 60 50 50 08 36 64 44 44 Oui Oui Oui Oui	08 36 60 50 50 08 36 64 44 44 Oui Non Non Non	08 36 60 50 50 08 36 60 50 40 Oui Oui Oui	08 36 60 50 50 08 36 60 50 40 Oui Oui	08 36 60 33 33 08 36 60 40 20 Non Oui Non Oui	08 36 60 33 33 08 36 60 40 20 Non Oui Non Oui
Oui	Non	Europe ou par Internet Oui	Par Internet Oui	Non	Non
08 00 10 36 09	08 00 10 36 09	08 36 60 50 40	08 36 60 50 40	08 00 26 26 27	08 00 26 26 27

TDR

■ KOBBY AFFAIRES			■ TAM TAM
FORFAIT PARC K 25	FORFAIT PARC K 50	FORFAIT PARC K 100	
chiffres	textes + chiffres	textes + chiffres	textes + chiffres
ERMES	ERMES	ERMES	ERMES
IDF , Centre-Est, Nord, Est-Champagne, Ouest, Méditerranée, Normandie	IDF , Centre-Est, Nord, Est-Champagne, Ouest, Méditerranée, Normandie	IDF , Centre-Est, Nord, Est-Champagne, Ouest, Méditerranée, Normandie	L'ensemble des régions françaises
400 voir tableaux	400 voir tableaux	400 voir tableaux	400/1000 voir tableaux
573 F HT 120 F TTC 65 F HT pour 25 messages/mois	990 F TTC 85 F HT pour 50 messages/mois	990 F TTC 120 F TTC 105 F HT pour 100 messages/mois	690 à 990 F TTC - -
2 F HT au-delà du forfait 2 F HT au-delà du forfait 2 F HT au-delà du forfait	2 F HT au-delà du forfait 2 F HT au-delà du forfait 2 F HT au-delà du forfait 2 F HT au-delà du forfait	2 F HT au-delà du forfait 2 F HT au-delà du forfait 2 F HT au-delà du forfait 2 F HT au-delà du forfait	2 UT + 1 UT/8s=4,45 F TTC (32s) 1 UT/7s = 2,97 F TTC (32s) 1 UT/12s=2,97 F TTC (48s) 2,97 F TTC/message de 160 c.
			3,50 F TTC
08 36 60 90 90 08 36 60 10 10 Tel/PC/Internet/Minitel Automatique Oui Oui en standard	08 36 60 90 90 08 36 60 10 10 Tel/PC/Internet/Minitel Automatique Oui Oui en standard	Accès Direct accueil nominatif 08 36 60 10 10 Tel/PC/Internet/Minitel Automatique Oui Oui en option	08 36 61 36 61 08 36 61 11 11 Non Non 2,97 F TTC en plus par message gratuit
Par internet Incluse dans le prix Kobby Wan, Micro et Direct	Par internet Incluse dans le prix Kobby Wan, Micro et Direct	Par internet Incluse dans le prix Kobby Wan, Micro et Direct	Par internet Non Message différé : 2,97 F TTC en + Envoi multiple : 4,45 F TTC en +
3615 KOBBY	3615 KOBBY	3615 KOBBY	3615 TAM TAM

COMMENT UTILISER LE GUIDE

GUIDE D'ACHAT PERMANENT

Vous cherchez une caractéristique ?

Comparez dans les tableaux récapitulatifs.

Un prix précis ou dans une fourchette de prix ?

Parcourez les fiches, classées par prix croissants.

Un produit d'une marque particulière ?

Reportez-vous aux tableaux récapitulatifs : les modèles y sont classés par marque.

TÉLÉPHONES

MOBILES

MESSAGERIES

NOUVEAUX PRODUITS, NOUVELLES FONCTIONS, NOUVEAUX PRIX...

Les choses changent vite dans les mobiles ! Pour vous qui allez acheter, ce guide vous donne l'état le plus récent de l'offre de produits existants. Pour que vous ayez toutes les informations pour bien choisir. Pour trouver ce qu'il vous faut et ce qui vous plaît...

SACHEZ L'ESSENTIEL

Avant d'entrer dans les caractéristiques de chaque produit, il est utile de connaître l'essentiel : les fonctions principales, l'utilité de chaque option proposée... Nos pages Conseils vous indiquent tout ce qu'il faut vraiment savoir pour comparer.

DÉFINISSEZ VOTRE BUDGET

Cela vous permettra de vous orienter dans les produits présentés. Ils sont classés par prix indicatif croissant.

VOYEZ LE PRINCIPAL EN UN COUP D'ŒIL

Les fiches vous présentent les principales caractéristiques de chaque appareil, par textes

ou icônes. Tous les produits sont classés par prix croissant. Vous pouvez donc vous concentrer sur les pages qui recensent les modèles situés dans votre fourchette de prix.

COMPAREZ EN TOUTE FACILITÉ

Toutes les fonctions, les principales et les autres, sont reprises pour chaque appareil dans les tableaux comparatifs à la fin de chaque partie. Pour comparer sur les critères que vous avez choisis, pour trouver le meilleur sur un point précis... Les modèles sont classés ici par marque.

GAGNEZ DU TEMPS

Il vous restera deux choses seulement à vérifier : la disponibilité du produit dans le magasin que vous aurez choisi et son prix exact. Téléphonnez avant de vous déplacer : vous gagnerez beaucoup de temps. Si vous avez du mal à trouver l'un des produits présentés, prenez contact directement avec le fabricant (vous trouverez la liste des coordonnées en fin de guide).
Bon choix !

*Tous les prix mentionnés le sont à titre strictement indicatif.
Les prix de vente précis dépendent de chaque magasin.*

COMMENT CHOISIR SON TÉLÉPHONE MOBILE

Que l'on veuille s'équiper pour la première fois ou que l'on change d'appareil, acheter un mobile demande de la réflexion. D'abord parce que c'est un outil très personnel, que vous aurez souvent sur vous : il faut qu'il vous plaise ! Ensuite parce que la technologie en la matière évolue à un tel rythme que c'est vraiment la définition de vos besoins, de ce que vous recherchez en priorité, qui doit vous guider. Et les modèles ne sont pas identiques : loin s'en faut ! Que vous soyez néophyte ou utilisateur averti, un tour général des critères à prendre en compte vous aidera à bien choisir...

Ce qu'il faut savoir

Les téléphones mobiles que l'on voit se multiplier dans les rues fonctionnent sur deux normes internationales différentes. La première, la plus ancienne et la plus répandue, est la norme GSM (*Global System for Mobile Communications*). C'est celle proposée par les réseaux Itinériss et SFR. Le GSM est la voie d'accès aux communications mobiles internationales. Cette norme a été choisie par la plupart des pays, aux exceptions notables des États-Unis et du Japon.

Bouygues Télécom a introduit au printemps 1996 en région parisienne la deuxième norme, dite DCS 1800. Le principe général est le même. Mais certaines différences techniques existent,

la norme DCS 1800 étant sensée notamment permettre une meilleure pénétration des ondes dans les bâtiments.

En fonction de vos différents besoins, il faudra vous équiper avec un téléphone mobile, portable ou fixe (téléphone de voiture). C'est le premier choix que vous avez à faire. Il dépend avant tout de vos besoins.

LE TÉLÉPHONE MOBILE 2 WATTS. Si vous êtes le plus souvent urbain. Léger, maniable, vous pouvez l'avoir toujours sur vous. Inconvénient majeur : une faible puissance, qui nécessite donc un très bon maillage des réseaux pour fonctionner en toute tranquillité. SFR et Itinériss fonctionnent avec des téléphones de 2 watts de puissance, Bouygues Télécom

LES PLUS

- léger et maniable
- "branché"

LES MOINS

- puissance qui peut s'avérer insuffisante en dehors des agglomérations

avec des téléphones de 1 watt. Pour utiliser votre portatif en voiture, il vous faudra de préférence un kit d'installation et une antenne extérieure.

LE MODÈLE 8 WATTS. Les 8 watts deviennent très marginaux dans les ventes de téléphones mobiles. Mais ils resteront adaptés à certaines professions spécifiques, comme les voyageurs de commerce, chefs de chantiers, etc. Ces modèles sont pour vous uniquement si vous vous déplacez beaucoup en voiture ou en-dehors des agglomérations. La puissance de 8 watts augmentera alors substantiellement la largeur de la zone à partir de laquelle vous pourrez appeler et être appelé, même éloigné des villes, si la zone est couverte. Vous avez alors le choix entre un téléphone portable

LES PLUS

- zone d'utilisation plus large
- bonne qualité d'appel
- grande autonomie

LES MOINS

- plus lourd et encombrant

(avec mallette) et un téléphone mixte, c'est-à-dire qui peut être soit portable, soit fixe en voiture.

LE TÉLÉPHONE DE VOITURE. Appelé maintenant téléphone fixe (car inamovible de son installation). Comptez 1 000 F en plus pour l'installation.

LES PLUS

- mêmes atouts que les portables

LES MOINS

- installation inamovible dans la voiture

LES RÉSEAUX ANALOGIQUES. Ils sont en voie de disparition. Mais si vous tenez absolument à avoir la meilleure couverture possible sur le territoire

LES PLUS

- actuellement la meilleure couverture du territoire français

LES MOINS

- réseaux appelés à disparaître
- coût plus élevé que les réseaux GSM
- qualité de communication inégale et dépendante du relief (coupures dans les tunnels, vallées, etc.)
- confidentialité non assurée (piratages possibles, alors que le système numérique les rend très difficiles sur les réseaux GSM)
- réseaux strictement nationaux

français, notamment dans des zones très peu habitées, abonnez-vous à Radiocom 2000 ou SFR analogique. Il est prévu que ces réseaux fonctionnent jusqu'en 2000 environ.

LE BI-BOP. Seulement pour Paris, Lille, Strasbourg, les principaux aéroports et grandes gares, et quelques villes de vacances (installations ponctuelles - exemples : Deauville, Honfleur, Avoriaz). Principal avantage : un coût d'utilisation bien inférieur. Mais le Bi-Bop souffre beaucoup face au développement rapide des téléphones mobiles.

Un reflet de votre personnalité

Ne vous laissez pas impressionner par le diktat des promotions : prix cassé avec une nouvelle ligne. Choisissez avant tout un téléphone qui réponde à vos besoins, qui offre les fonctions que vous attendez. Choisissez aussi, tout simplement, un appareil qui vous plaît. Comme une

montre, il doit être le reflet de votre personnalité, et vous devez vous sentir bien avec. Mais vous ne trouverez pas chez un distributeur l'ensemble des produits disponibles. Heureusement, *Mobiles Magazine* est là pour que vous sachiez ce qui existe !

Les critères importants à prendre en compte

LE POIDS. Votre téléphone vous sera vraiment utile si vous l'avez le plus souvent possible avec vous. Mais s'il est trop lourd, vous serez tenté de ne pas le prendre.

L'AUTONOMIE. Rien de plus agaçant qu'un téléphone qui vous lâche alors que vous n'avez pas de batterie de rechange ou de chargeur avec vous (cas le plus fréquent !). Comparez les autonomies : un même appareil peut avoir une bonne autonomie en appel et moins bonne en veille, ou inversement. Êtes-vous gros consommateur (il vous faut une très bonne autonomie en appel) ou souhaitez-vous surtout pouvoir être joint en cas de besoin (privilégiez alors l'autonomie en veille) ?

L'ERGONOMIE ET LA SIMPLICITÉ D'UTILISATION. Rien ne sert d'avoir un produit ultra-sophistiqué si son maniement est complexe, vous ne vous serviriez pas de la moitié des fonctions. Ce qui serait dommage car certaines sont bien utiles, comme la personnalisation des fonctions, le répertoire, l'agenda, le suivi du coût de ses appels, etc. Nous vous indiquons systématiquement dans chaque fiche les fonctions principales de l'appareil. Certaines fonctions ajouteront à votre confort quotidien. Pourquoi s'en priver ?

Les autres fonctions

LA CARTE SIM. Pour *Subscriber Identification Module*. C'est votre carte personnelle d'abonnement, que vous pouvez glisser dans n'importe quel appareil pour appeler. Mais il existe deux formats :

1. le format standard (ISO), format carte de crédit. Vous insérez la carte dans l'appareil pour avoir accès au réseau.

2. la micro-carte. Elle reste intégrée à l'appareil (généralement sous la batterie). Il n'y a alors pas de manipulation, mais veillez à mettre un code d'accès à votre mobile pour éviter que l'on appelle à vos frais.

Le Guide d'achat

Pour bien choisir, les fiches de *Mobiles Magazine* vous donnent les informations essentielles à prendre en compte pour chacun des téléphones mobiles du marché.

Le prix est le prix indicatif communiqué par le fabricant, hors abonnement, toutes taxes comprises. Les prix peuvent bien sûr varier également selon les points de vente, les promotions, etc. Le prix hors abonnement indiqué ici vous donne la meilleure idée de ce que "vaut" votre appareil.

Les principaux critères sont rappelés sous forme de puces pour chaque appareil.

Les icônes vous indiquent la présence ou non de la fonction concernée.

Pour le poids et les autonomies, nous indiquons les valeurs en configuration standard, c'est-à-dire celle que vous trouverez dans les points de vente, en fonction des données communiquées par le fabricant. Donc le poids obtenu avec la batterie d'origine, mais que vous pouvez diminuer si vous prenez en option la batterie ultra-légère, et les autonomies standards en appel et en veille, obtenues toujours avec la batterie d'origine. Nous avons par ailleurs présenté les autonomies maximales en appel et en veille avec les batteries haute capacité, qui sont en option.

Pour le service SMS ou Mini-Messages, presque tous les terminaux proposent la fonction à la réception. Nous vous précisons ceux qui permettent également l'émission de Mini-Messages.

La vitesse de transmission de données sur le réseau GSM n'est possible aujourd'hui qu'à 9 600 bits par seconde.

L'AVIS DE MOBILES MAGAZINE :

AUTONOMIE. Testée en utilisation mixte, c'est-à-dire avec une période de déplacement de 45 minutes dont 4 minutes de communication, et une veille immobile jusqu'à extinction de la batterie.

ERGONOMIE. Reflète les qualités de maniabilité et la bonne prise en main du téléphone mobile.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION. Plus un menu d'utilisation est simple, plus il est efficace. Le logiciel doit donc être conçu pour favoriser une utilisation intuitive.

NOTE GLOBALE. Synthèse des précédents critères de notation. Avis général de Mobiles Magazine.



**PHILIPS - FIZZ
1 200 F**



- poids 210 g
- autonomie en appel 1b15
- autonomie en veille 45b
- autonomie avec batterie haute capacité : 4b50 en appel et 200b en veille
- carte SIM Iso
- écran de 5 lignes de 12 caractères
- 162x60x17mm



Nous avons testé l'autonomie du Fizz dans sa configuration standard, c'est-à-dire avec une batterie Nickel-Cadmium. Nous avons obtenu un résultat dépassant de fort peu les 20 heures, très loin donc des capacités annoncées par le constructeur dans sa configuration de batterie haute capacité (200 heures). La taille du Fizz est assez importante. Ce portable est long et assez large. Cela ne facilite pas sa maniabilité ni sa prise en main. Pourtant, avec sa touche centrale bidirectionnelle que l'on peut presser avec le pouce, son utilisation est confortable. La navigation est très intuitive. C'est le point fort de cet appareil. De plus, avec un écran de 5 lignes, la convivialité est assurée. Il faut bien dire que l'on a une sensation assez particulière quand on prend en main ce portable. Ses dimensions excessives ne permettent pas de le maîtriser totalement. En dehors de cela, ses qualités de simplicité sont appréciables.

AUTONOMIE	★★★
ERGONOMIE	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★



LA FONCTION SMS (Short Message Service). Elle permet de recevoir des messages sur l'écran de votre mobile (jusqu'à 160 caractères). Tous les appareils ne donnent pas accès au service, donc vérifiez.

LA RÉCEPTION DE DONNÉES : l'interface PCMCIA. Même principe de service qui permet ici la transmission de données informatiques sur les réseaux. À partir de votre mobile, vous pourrez connecter un fax ou un micro-ordinateur : votre mobile jouera le rôle d'un modem. Mais tous les appareils du marché ne peuvent pas le proposer : la connexion doit déjà être prévue. Si ces services peuvent vous intéresser, pensez-y donc dès maintenant !

LE MODE VIBREUR. Permet d'être averti des appels en toute discrétion.

ATTENTION !

En ce début octobre, les opérateurs des réseaux de téléphonie mobile SFR et France Telecom Mobiles modifient le montant de leur subvention. Auparavant située à 1 000 F, cette subvention est dorénavant de 500 F. Elle sera complètement abandonnée au début 1998.

Pour éviter tout risque d'erreurs conséquentes, *Mobiles Magazine* n'indique que le prix indicatif des mobiles sans abonnement. En retranchant 500 F, vous obtenez donc le prix approximatif du téléphone avec abonnement.

De son côté, Bouygues Telecom n'a pas baissé sa subvention. Elle est toujours, et jusqu'à nouvel ordre, de 1 500 F.

MOBILES GSM

**BOSCH
M-COM 406
1 090 F**



- poids 255 g
- autonomie en appel 2 h 10
- autonomie en veille 21 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 3 h en appel et 21 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 24 caractères
- 141x59x30 mm
- base Motorola



Bosch élargit sa gamme de portatifs en ajoutant le M-Com 406. La marque propose, sur une base technologique Motorola, de nouvelles caractéristiques, dont un guidage de l'utilisateur par menu et par messages, le signal d'appel et la mise en attente. L'affichage de la durée et du coût des communications et l'identification de l'appel entrant sont facilitées par un écran de 24 caractères. Simplicité agréable, mais l'autonomie reste limitée. Le M-Com 406 est disponible en sept couleurs.

NON TESTÉ

**DANCALL
HP 2731
1 090 F**



- poids 234 g
- autonomie en appel 2 h 55
- autonomie en veille 30 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 10 en appel et 42 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 24 caractères
- 135x56x27 mm



On retrouve les mêmes caractéristiques que le HP 2711, mais ce téléphone est plus léger et l'autonomie en configuration standard plus faible. L'antenne est extractible et la mémoire n'est disponible que sur la carte SIM. Un grand nombre de touches confort comme la touche "+" qui vous donne accès à l'international, la possibilité d'interroger un répondeur à distance grâce à la présence de fréquences vocales, la programmation du rappel automatique et les fonctions Data.

NON TESTÉ

DANCALL

HP 2711
1 090 F



- poids 266 g
- autonomie en appel 4 h 10
- autonomie en veille 42 h
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 12 c
- 135x53x25 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Avec un peu de déplacement et quelques minutes de communication, le Dancall HP 2711 atteint une autonomie de 32 h 45 mn. C'est un très bon comportement pour le premier modèle de la marque danoise. Néanmoins, pour atteindre cette performance, la batterie NiMH utilisée est pénalisante pour le poids de l'appareil. Le Dancall HP 2711 pèse tout de même ses 266 g. De plus, la forme générale du mobile est extrêmement carrée, ce qui le démarque de la forme moyenne d'un téléphone mobile aujourd'hui. Cet aspect robuste de son ergonomie n'est pas à son avantage. Néanmoins, la prise en main est sûre. D'autre part, l'écran ne possède que 3 lignes de 12 caractères. Simple et claire, la configuration du menu est tout ce qu'il y a de plus classique. Ses fonctionnalités sont très complètes. Le HP 2711 peut d'ailleurs faire de la transmission de données à 9 600 bits/s. Avec des formes moins arrondies que les autres, cet appareil ne présente pas une sensation de confort d'utilisation optimale. Il reste toutefois très fonctionnel.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★
NOTE GLOBALE ★★

FRANCE TELECOM

OLA 101
590 F avec abonnement



- poids 215 g
- autonomie en appel 5 h 50
- autonomie en veille 120 h
- carte SIM micro
- écran de 2 L x 12 c
- 133x55x31 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Le nouvel Alcatel est commercialisé en exclusivité par Ola de France Telecom jusqu'à la fin de l'année, mais il sera disponible de manière indépendante pour les fêtes. Après avoir soumis l'appareil à nos bonnes habitudes, le Ola 101 a véritablement prouvé sa valeur puisqu'il est resté allumé pendant 87 heures et 30 minutes. L'autre particularité du portable est son ergonomie très singulière. De profil, le nouvel Alcatel est très fin en haut et très large en bas. Très surprenante, cette forme générale est due à l'épaisseur de la batterie qui est elle-même d'un genre nouveau. En effet, le boîtier de la batterie peut supporter des piles alcalines classiques.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

FRANCE TELECOM

OLA 102
590 F avec abonnement



- poids 184 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 85 h
- carte SIM micro
- écran de 2 L x 12 c
- 146x60x26 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Le Ola 102 a atteint les 57 heures et 30 minutes. En communication, le 102 approche les deux heures de conversation possible en non-stop. Enfin, vous n'êtes pas obligés de passer une communication longue de deux heures lors de chacun de vos appels ! Ergonomiquement parlant, le Philips pour Ola a été particulièrement étudié pour permettre une prise en main facile et agréable. C'est d'ailleurs un souci commun aux deux mobiles commercialisés sous la nouvelle marque de France Telecom Mobiles. L'impression générale laissée par le Ola 102 est assez positive. Comme pour l'autre Ola, nous avons ici affaire à un mobile d'un genre nouveau, à l'allure sympathique. Sachez que ce portable sera vendu directement sous la marque Philips dès l'année prochaine et sous un autre nom.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

PHILIPS

FIZZ
1 200 F



- poids 210 g
- autonomie en appel 1 h 15
- autonomie en veille 45 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 50 en appel et 200 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 5 L x 15 c
- 162x60x17 mm

SMS

PCMCIA

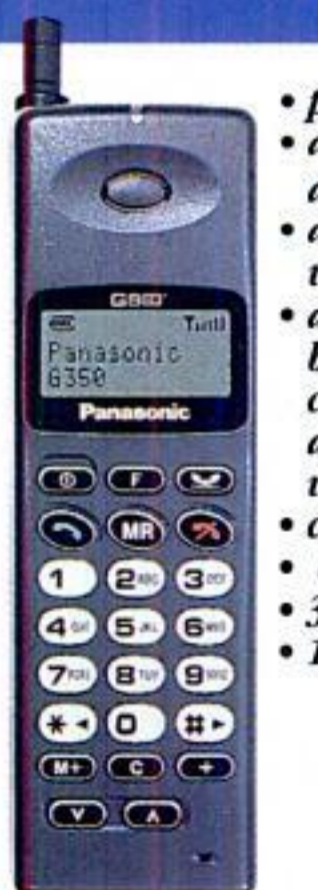
Mode vibreur

Nous avons testé l'autonomie du Fizz dans sa configuration standard, c'est-à-dire avec une batterie Nickel-Cadmium. Nous avons obtenu un résultat dépassant de fort peu les 20 h, très loin donc des capacités annoncées par le constructeur dans sa configuration de batterie haute capacité (200 h). La taille du Fizz est assez importante. Ce portable est long et assez large. Cela ne facilite pas sa maniabilité ni sa prise en main. Pourtant, avec sa touche centrale bidirectionnelle que l'on peut presser avec le pouce, son utilisation est confortable. La navigation est très intuitive. C'est le point fort de cet appareil. De plus, avec un écran de 5 lignes, la convivialité est assurée. Il faut bien dire que l'on a une sensation assez particulière quand on prend en main ce portable. Ses dimensions excessives ne permettent pas de le maîtriser totalement. En dehors de cela, ses qualités de simplicité sont appréciables.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

PANASONIC

G350
1 290 F



- poids 198 g
- autonomie en appel 1 h 20
- autonomie en veille 18 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 50 en appel et 39 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 2 L x 12 c
- 3 touches dédiées
- 142x46x24 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Dans la même lignée que le G400, le G350 en reprend le très bon poids, la dimension et le design. On remarque d'ailleurs que la touche "mémo" a disparu. L'autonomie reste cependant inférieure à celle du G400. Ce produit est simple d'utilisation et peu volumineux, ce qui le rend agréable d'utilisation. Il est disponible en gris et permet le transfert de données sur un débit de 9 600 bits/s.

NON TESTÉ

MOTOROLA

D 160
1 390 F



- poids 235 g
- autonomie en appel 4 h
- autonomie en veille 75 h
- carte SIM micro
- écran de 2 L x 12 c
- 159x58x30 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

La performance en autonomie affichée par le d160 est très avantageuse. Le nouveau né de chez Motorola est en effet resté allumé durant 61 heures et 15 minutes. Il faut savoir que qu'une des particularités essentielles du d160 est de pouvoir être utilisé avec des piles classiques, semblables à celles dont on a besoin pour faire fonctionner un baladeur, par exemple. Ergonomiquement, ce d160 n'est vraiment pas ce qu'on fait de mieux. En effet, cela faisait assez longtemps que l'on avait vu arriver sur le marché un portable aux dimensions aussi importantes. Heureusement, le dos du d160 est suffisamment arrondi pour favoriser une prise en main que l'on pourrait imaginer difficile. L'accès aux différentes fonctions est vraiment très simple avec un pavé de touches de commandes en forme d'ovale.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

BOSCH
M-COM 506
1 390 F



- poids 215 g
- autonomie en appel 3 h
- autonomie en veille 60 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 6 h 50 en appel et 37 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 24 caractères
- 141x59x30 mm
- base Motorola

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

NEC
G9
1 390 F



- poids 205 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 28 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 3 h 30 en appel et 56 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 4 L x 12 c
- touches dédiées
- 145x49,5x22,5 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

MATRA
TONIC
1 490 F



- poids 195 g
- autonomie en appel 1 h 40
- autonomie en veille 35 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 40 en appel et 54 h en veille
- carte SIM Iso
- 99 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 130x57x27 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Nous avons constaté 29 h 15 mn d'autonomie avec utilisation mixte. C'est un très bon comportement, d'autant que le constructeur en annonce 28 avec la batterie standard. Il s'agit d'une batterie Nickel Métal Hydrure fonctionnant en 4,8 volts. Avec la batterie haute capacité vendue en annexe, cette capacité d'autonomie peut être doublée. Le G9 est beaucoup plus maniable que le G8 de la même marque. Bien que toujours assez "carré", son encombrement est tout à fait acceptable. De plus l'extraction de la batterie est très aisée. Paradoxalement, c'est en l'utilisant avec la batterie haute capacité que le G9 est le plus agréable à utiliser. En effet, cette dernière possède une forme plus arrondie qui assure au mobile une meilleure prise en main. Avec sa touche "Menu" située bien au centre de l'appareil, l'attention est tout de suite guidée vers les fonctionnalités du mobile. Le répertoire figure sur une touche indépendante. Néanmoins, la simplicité d'utilisation est excellente sur ce dernier modèle de la marque.

Une autre et nouvelle variante du Matra 2050, le modèle de référence du fabricant français. Lancé dans un esprit estival, ce Matra Tonic reprend toutes les caractéristiques techniques du 2050 ou encore du Cristal. Néanmoins, ce Tonic est un peu plus léger avec ses 195 grammes, et il est aussi légèrement plus épais.

On retrouve le design du M-Com 406 chez ce produit de la gamme Bosch, mais avec une technologie 2,7 volts qui permet une très nette amélioration de l'autonomie en général. Le produit est disponible en six couleurs et permet la transmission de données à 9 600 bits/s.

NON TESTÉ

MITSUBISHI ELECTRIC
MT-11
1 490 F



- poids 200 g
- autonomie en appel 2 h 30
- autonomie en veille 20 h
- carte SIM micro
- 99 mémoires sur le mobile
- écran de 48 caractères
- 133x48x29,5 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

L'autonomie n'est vraiment pas le point fort de Mitsubishi puisque le MT 11 s'est éteint au bout de 15 h et 15 mn à l'issue de notre test en utilisation mixte. C'est peu au regard de ce que les autres fabricants proposent aujourd'hui. Excellente prise en main pour ce mobile

assez étroit, mais aussi assez épais avec sa batterie standard. On peut donc trouver mieux en termes de compacité, mais la maniabilité est pourtant là. La touche centrale de navigation est vraiment très pratique. Elle est idéalement placée pour donner l'accès au menu et aux informations stockées en mémoire (numéros des derniers appels passés, durées des appels reçus, etc). Le menu en lui-même est facilement assimilable. L'excellente prise en main de ce portable est véritablement son gros point fort. Le confort de maniabilité donne envie de l'utiliser même si son ergonomie n'est pas exempte de défauts. Les touches du clavier sont très rapprochées et pour extraire la batterie, il faut utiliser les deux mains. Ce n'est pas très pratique.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★

SIEMENS
S6
1 490 F



- poids 165 g
- autonomie en appel 4 h
- autonomie en veille 30 h
- carte SIM micro
- écran de 4 L x 16 c
- 2 touches dédiées
- 159x55x16/22 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Annoncé avec une autonomie en veille de 30 h, le S6 a tenu le coup durant 27 h et 15 mn au cours de notre test. Cela ne le classe pas parmi les meilleurs, mais cette capacité assure tout de même une utilisation sans problème durant une journée. Très mince et très long, le S6 n'est pas un modèle d'ergonomie. Quand on a l'habitude de prendre en main des mobiles de plus en plus petits et de plus en plus ronds, l'utilisation du nouveau Siemens paraît très rigide. L'ergonomie de cet appareil présente tout de même quelques avantages. Ainsi, la sensibilité du clavier est particulièrement agréable. Le logiciel assez convivial permet d'utiliser ce portable sans trop se casser la tête. La touche "i" donne à tout moment, et selon le besoin, la définition des fonctions de l'appareil. Le design général ne plaide pas en la faveur du S6. Mais à l'usage, ce mobile réussit à effacer en partie ce sentiment difficile du début, grâce à ses qualités de son et à la souplesse de ses touches.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★

SAGEM
RC 715
1 590 F



- poids 145 g
- autonomie en appel 1 h 35
- autonomie en veille 54 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 5 h 15 en appel et 160 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 2 L x 12 c
- une touche dédiée
- 140x50x24 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

La nouvelle forme des Sagem prend les traits de ce RC 715. Plus élégant, avec un choix de couleurs plus large puisque vous pourrez le trouver aussi bien en noir, gris, vert, jaune ou bordeaux; ce nouveau mobile est aussi et surtout très léger puisqu'il ne pèse pas plus de 145 g. Comme les derniers portables de la même marque, ce 715 est muni d'un navigateur assez pratique pour accéder aux différentes fonctions disponibles.

NON TESTÉ

MOTOROLA

d 460
1 690 F



- poids 218 g
- autonomie en appel 3 h 20
- autonomie en veille 60 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 9 h en appel et 170 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 2 L x 12 c
- 3 touches dédiées pour le répertoire, la messagerie et Quick Access
- 142x59x30 mm

SMS

PCMCIA

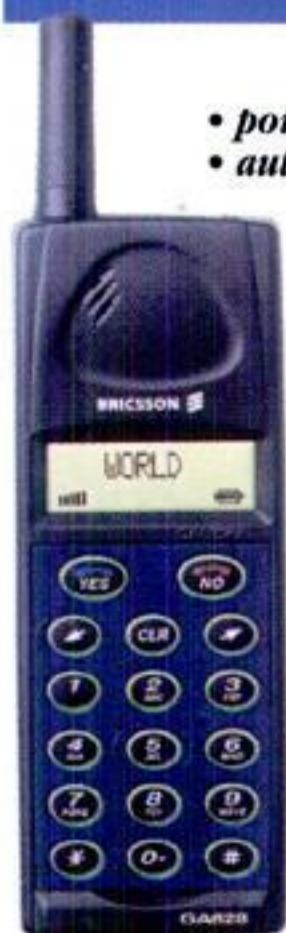
VIBREUR

23 h 45 mn, tel est le verdict rendu par le d460 après avoir subi une utilisation grandeur nature. Ce n'est pas mal pour cet appareil annoncé avec 60 h de capacité. Avec son dos biseauté, il s'adapte assez bien au creux de la main. Le système d'extraction rapide de la carte SIM est très pratique. En revanche, une main ne suffit pas pour changer la batterie. Avec la touche fléchée, on tombe instantanément sur les fonctions les plus courantes. Mais attention, ces fonctions ne sont pas présentées sous forme d'icônes. La simplicité d'utilisation est une des grandes forces de ce modèle. Malgré sa forte ressemblance avec le Flare et le B300 (et aussi avec le M-Com 406 de Bosch) qui peut nous donner l'impression que Motorola fait du neuf avec du réchauffé, le d460 laisse une très bonne impression après utilisation. Avec un style général qui a donc déjà été éprouvé sur le marché, le d460 se positionne comme l'entrée de gamme de Motorola.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

ERICSSON

GA 628
1 690 F



- poids 210 g
- autonomie en appel 1 h 45
- autonomie en veille 41 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 35 en appel et 100 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 12 c
- 130x49x28 mm

SMS

PCMCIA

VIBREUR

Nouveauté ce mois-ci chez Ericsson, ce GA 628 est destiné à renforcer l'entrée de gamme de la marque suédoise. Avec trois batteries différentes en option, il vous laisse la possibilité d'agir sur la capacité d'autonomie et sur le poids total. En tout cas, l'autonomie permise avec la batterie présente dans le kit de départ est très intéressante : 90 h en veille immobile. Vous retrouverez les résultats du test de *Mobiles Magazine* dans notre prochain numéro. Sachez déjà que ce nouvel Ericsson possède 11 types de sonneries au choix.

NON TESTÉ

MATRA

CRISTAL
1 690 F



- poids 225 g
- autonomie en appel 1 h 40
- autonomie en veille 35 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 40 en appel et 54 h en veille
- carte SIM Iso
- 99 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 130x57x23 mm

SMS

PCMCIA

VIBREUR

Le premier modèle transparent de téléphone mobile est donc proposé par Matra qui reprend ici toute la technologie adaptée sur le 2050 en l'habillant d'une coque légèrement teintée en vert. Cette coque permet de laisser à l'admiration de tous l'électronique minutieuse qui compose ce portatif. Tout comme le 2050, et également le 2070, le Cristal possède les atouts qui font la force des mobiles "made by Matra", compacité et simplicité.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

HAGENUK

GLOBALHANDY
1 790 F



- poids mini 134 g
- autonomie en appel 1 h 40
- autonomie en veille 67 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 20 en appel et 90 h en veille
- carte SIM micro
- 150x17x52 mm

SMS

PCMCIA

VIBREUR

Le Globalhandy s'est éteint tout tranquillement après 57 h et 30 mn d'utilisation mixte. C'est une excellente capacité d'autonomie pour ce premier produit de la marque. Très carré dans sa forme, cet appareil est néanmoins ondulé dans la longueur. Cette forme de vague lui assure une prise en main assez bonne. En revanche, le confort d'utilisation peut encore être amélioré. Il suffirait d'apporter un peu plus de rondeur à ces formes géométriques. Particularité : il n'y a pas d'antenne extérieure sur ce produit dans le souci de limiter les rayonnements au niveau de la tête. Le clavier est assez restreint car les touches de navigation sont incluses dans le pavé numérique. En revanche, le déroulement du menu à l'écran reste très peu convivial. Les fonctionnalités sont riches mais on a du mal à utiliser le mobile de manière intuitive. L'absence d'antenne apporte encore un peu plus de compacité à ce modèle et le rend esthétiquement différent. Sa forme ondulée en fait un mobile original. Il est dommage que la convivialité ne soit pas plus soignée.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★
NOTE GLOBALE ★★

MATRA

2050
1 690 F



- poids 225 g
- autonomie en appel 1 h 40
- autonomie en veille 35 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 40 en appel et 54 h en veille
- carte SIM Iso
- 99 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 130x57x23 mm

SMS

PCMCIA

VIBREUR

La taille réduite du 2050, avec seulement 13 cm de long, le met dans les modèles les plus petits du marché, alors qu'il utilise le format standard de carte d'abonnement. Le clavier agréable et un grand écran pour sa petite taille en font un modèle équilibré. Il offre notamment une touche entièrement personnalisable, qui permet de mémoriser un "chemin" de commandes utilisé fréquemment, comme par exemple l'interrogation d'un répondeur à distance avec composition du code secret ou bien le renvoi provisoire sur un autre numéro. Le logiciel du 2050 intègre de nouvelles fonctions : l'indication du nombre d'appels reçus en cas d'absence et le numéro de l'appelant avec la date et l'heure de l'appel.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

PIONEER

PCC-D910
1 790 F



- poids 225 g
- autonomie en appel 1 h 40
- autonomie en veille 36 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 40 en appel et 54 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- 130x57x23 mm

SMS

PCMCIA

VIBREUR

Très bon comportement en la matière pour ce Pioneer qui a résisté durant 36 h avec sa batterie standard. De quoi ne pas s'inquiéter de ses ressources pendant une bonne journée ! Même ergonomie générale que le 2050 de Matra. Et pour cause, il s'agit de la même coque habillée différemment pour ce modèle Pioneer. On retrouve donc également les deux touches sur le côté pour faire défiler les fonctions du menu. Le PCC-D910 est suffisamment compact et de faible encombrement pour pouvoir être manipulé aisément. Néanmoins sa prise en main n'est pas du meilleur confort du fait de son dos extrêmement plat. Il suffit d'ouvrir le menu avec la touche dédiée pour se retrouver sur le premier écran. La navigation à l'intérieur de ce menu se fait de manière très intuitive. La batterie n'est pas extrêmement simple à enlever. Une forme et un concept général de mobile que l'on connaît déjà avec les différents Matra. Mais l'habillage a vraiment été réussi par Pioneer. Le PCC-D910 permet aussi de faire de la transmission de données.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

MITSUBISHI ELECTRIC

MT 20D
1 790 F



- poids 200 g
- autonomie en appel 1 h 20
- autonomie en veille 20 h
- carte SIM micro
- 99 mémoires sur le mobile
- écran de 48 caractères
- 133x48x29,5 mm



Compact et léger, le Mitsubishi MT 20D se caractérise par une touche centrale multifonction : la pression du pouce permet de sélectionner gauche/droite et haut/bas. Le MT 20D intègre une large série de fonctions : émission ou réception de messages, appels d'urgence, horloge et calendrier en temps réel, agenda électronique, enregistrement de mémos vocaux, renvoi et interdiction d'appel, mise en attente. Tout cela est facilité par un écran de 48 caractères. Il permet l'accès aux services de transmission de données. Il n'est disponible qu'en noir.

NON TESTÉ

MITSUBISHI

MT 30
1 790 F



- poids 170 g
- autonomie en appel 2 h 10
- autonomie en veille 85 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h en appel et 160 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 4 L x 12 c
- 135x48x26 mm



Mitsubishi met sur marché son troisième téléphone mobile. Avec une très bonne capacité d'autonomie annoncée, le MT 30 présente des qualités importantes : légèreté (170 g), un clapet de protection et une touche multifonction pour se déplacer aisément dans le menu. Ce portable possède la fonction de transmission de données et est accompagné de toute une gamme d'accessoires qui va du chargeur allume-cigare au kit auto mains-libres, en passant par le kit piéton mains-libres.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

MATRA

2070 DTFX
1 890 F



- poids 225 g
- autonomie en appel 2 h 40
- autonomie en veille 54 h
- carte SIM Iso
- 99 mémoires sur le mobile
- écran de 48 caractères
- une touche dédiée
- 130x57x23 mm



Dans la droite ligne du 2050 qui a été le modèle de référence de Matra, le 2070 DTFX présente une autonomie très convenable : 36 h 30 mn à l'issue de notre test. La forme n'est pas une innovation. Même coque, même équilibre entre le clavier et l'écran que le 2050. La compacité de cet appareil est appréciable mais sa prise en main laisse à désirer. Le logiciel est également identique au 2050, c'est-à-dire assez convivial. Le plus du 2070 : la transmission de fax et de données. Elle est possible à la vitesse autorisée par le réseau : 9 600 bits. Si l'habillage extérieur a un peu évolué de manière à distinguer le 2070 du 2050, il s'agit de toute façon du même mobile. Une valeur sûre qui pêche au niveau de la prise en main.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

ALCATEL
HC 800
1 970 F



- poids 172 g
- autonomie en appel 1 h 25
- autonomie en veille 31 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 10 en appel et 46 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 5 L x 15 c
- 4 touches dédiées
- 143x59x23 mm



Avec la batterie standard au Nickel Métal Hydrure, l'Alcatel HC 800 s'est éteint au bout de 28 h à l'issue de notre test d'autonomie. Performance très correcte dans des conditions d'utilisation mixte. Avec sa batterie haute capacité, le HC 800 peut atteindre les 45 h. Pour ce produit, Alcatel a décidé de réduire la taille du mobile. Le HC 800 gagne ainsi en maniabilité. La prise en main est plus assurée. Avec sa grosse touche de navigation centrale (le concept caractérisant les portables Alcatel), la navigation dans le menu peut se faire à l'aide du pouce. Bien sûr, la grande surface de l'écran est un plus que l'on a l'habitude de retrouver sur les produits de la marque. Beaucoup d'icônes dans le menu pour rendre l'utilisation plus conviviale. On se fait très rapidement à la touche de navigation centrale. Elle permet un déplacement très rapide. Les produits Alcatel de la gamme ont tous le même avantage : la grosse touche centrale utilisable avec le pouce pour naviguer dans le menu. À noter également le grand écran.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

SAGEM
RC 725
1 990 F



- poids 147 g
- autonomie en appel 1 h 35
- autonomie en veille 54 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 5 h 15 en appel et 160 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 140x50x24 mm



Absolument le même modèle que le RC 715 à deux différences près tout de même. En premier lieu, et il s'agit de l'élément le plus visible, l'écran est un peu grand. Il comporte 4 lignes de 12 caractères. Ensuite, ce RC 725 possède la fonction de transmission de données que vous pouvez utiliser à l'aide d'une carte PCMCIA.

NON TESTÉ

PHILIPS
SPARK
2 000 F



- poids 210 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 85 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 50 en appel et 200 h en veille
- carte SIM Iso ou micro
- écran de 5 L x 15 c
- 139x56x18 mm



Le Spark a atteint 43 h 10 mn dans les conditions d'usage mixte. C'est bien sûr une excellente performance. Elle a été obtenue avec la batterie standard. Avec la batterie haute capacité, disponible en option, le Spark peut durer pendant près de 200 h. Toujours assez large comme le veut le style Philips, ce modèle est aussi très plat. Il est cependant doté de courbes correspondant bien aux formes naturelles de la main. Le clavier est d'ailleurs creusé et, à l'usage, force est de constater que le déplacement du pouce au moment de la numérotation en est facilité. Une grande originalité : le Spark est le premier modèle à accepter les deux formats de carte SIM. Étonnant ! La grosse touche de navigation permet de se retrouver directement dans le répertoire téléphonique. L'utilisation du menu est beaucoup plus animée à l'écran que sur la plupart des mobiles. La logique de cet appareil nous semble très naturelle et sa présentation renforce ce sentiment de compréhension intuitive.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

Nouveau

SAGEM
RT 635
2 090 F



- poids 220 g
- autonomie en appel 2 h 15
- autonomie en veille 75 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 5 h 15 en appel et 160 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 155x59x19 mm



C'est une bonne capacité d'autonomie que propose ce mobile, une nouveauté du groupe Sagem. Avec 75 heures en veille avec la batterie standard, le 630 est aujourd'hui un des téléphones le plus endurant du marché. Des caractères de grandes dimensions assurant une excellente lisibilité très bonnes. Un mode silence parfois très utile est intégré au RT 635.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

PANASONIC
G500
2 190 F



- poids 200 g
- autonomie en appel 2 h 40
- autonomie en veille 50 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 20 en appel et 94 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 12 c
- 3 touches dédiées
- 142x46x24 mm



Une courte période de déplacement en ville n'a pas trop usé la batterie standard du G500. Elle s'est éteinte dans nos locaux au bout de 41 h et 10 mn. C'est excellent et cela place le Panasonic parmi les très bons actuellement sur le marché. La batterie haute capacité augmente encore cette autonomie de manière très sensible. Extrêmement compact, le G500 présente un encombrement faible. Cela le rend agréable à utiliser, très maniable. L'écran est grand et très lisible. Sur le côté se trouve l'interrupteur pour passer l'appareil en mode de réception d'appel par vibration. En revanche, les touches sont très proches les unes des autres, ce qui peut amener des erreurs de numérotation. La batterie s'extrait facilement, d'une seule main. Une fois compris que la touche "F" sert à ouvrir le menu, on sait utiliser le G500 dans sa totalité. En effet, ensuite, tout est très intuitif. La navigation s'effectue à l'aide des flèches et la validation grâce à la touche "OK". Avec sa parure couleur "aluminium", le G500 possède un look superbe. Il est léger, simple d'utilisation. Bref, en un mot, séduisant.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

SIEMENS
S4 POWER
2 190 F



- poids 235 g
- autonomie en appel 10 h
- autonomie en veille 70 h
- carte SIM micro
- 50 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 16 c
- 2 touches dédiées
- 150x45x28 mm



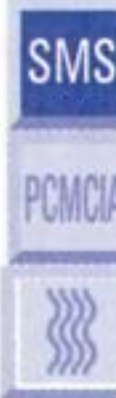
54 h ! C'est la capacité que le Siemens S4 nous a démontré lors de notre test. Avec sa batterie au lithium, il "assure" vraiment bien. L'autonomie est son point fort. Très étroit, il présente une bonne prise en main. Néanmoins son encombrement n'est pas négligeable au regard des mobiles miniaturisés que l'on voit arriver aujourd'hui. La structure du logiciel n'est pas spécialement intuitive, mais son utilisation reste assez souple. On trouve ses repères au bout d'un petit moment. Considéré comme un des meilleurs produits du marché lors de son arrivée grâce à son autonomie, le S4 est maintenant rentré dans le rang. On attend les prochains Siemens.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

NOKIA
1611
2 190 F



- poids mini 255 g
- autonomie en appel 3 h 30
- autonomie en veille 110 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 7 h en appel et 200 h en veille
- carte SIM Iso
- 199 mémoires
- écran de 16 caractères
- 4 touches dédiées
- 160x58x28 mm



Le gros point fort est sans conteste la capacité d'autonomie. Absolument phénoménale ! Le 1610 ne s'est éteint qu'après 82 h d'utilisation en usage mixte. C'est actuellement le téléphone mobile possédant la plus forte autonomie de tous les modèles que l'on peut trouver sur les présentoirs ! Sa capacité en communication est à la mesure de la performance en veille : 3 h 30 mn. En revanche, l'ergonomie est le gros point faible de ce modèle. Avec 16 cm de longueur et 250 g, le 1610 est l'un des portables les plus encombrants. Sa prise en main et sa maniabilité s'en ressentent très sensiblement. À son actif : la taille des caractères est exceptionnellement grande, ce qui assure une parfaite lisibilité de l'écran. Très clair dans sa construction, le logiciel est accessible par la touche "menu". La touche de validation est la touche "M" ! Il faut le savoir. Une touche est consacrée à la boîte vocale. Le Nokia 1610 Itinériss est sur le marché depuis moins d'un an, mais il semble déjà d'une autre époque. Plus lourd, plus gros que la plupart des mobiles, il n'a plus que deux avantages, mais de taille : son extraordinaire autonomie et un prix intéressant.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

BOSCH
M-COM 607
2 190 F



- poids 174 g
- autonomie en appel 2 h 10
- autonomie en veille 50 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 3 h 20 en appel et 188 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 4 L x 12 c
- 134x53x17 mm



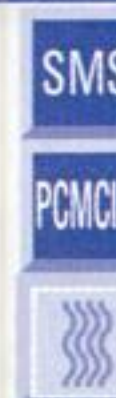
Le nouveau Bosch est sans aucun doute le mobile le plus perfectionné de la gamme du fabricant. Avec un vibreur et un écran de grande taille permettant une excellente lisibilité, il présente des qualités essentielles pour un bon confort d'utilisation.

NON TESTÉ

ALCATEL
HC 1000 ITINERIS
2 314 F



- poids 172 g
- autonomie en appel 1 h 25
- autonomie en veille 31 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 10 en appel et 46 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 5 L x 15 c
- 4 touches dédiées
- 143x59x23 mm



22 h seulement après le début du test en usage mixte, le HC 1000 a rendu l'âme. Petite faiblesse donc pour cet appareil pourtant performant par ailleurs. Du typiquement Alcatel : écran large assurant une bonne visibilité, une touche navigateur permettant le déplacement dans le menu d'une seule main. Classique, mais efficace ! En revanche, la prise en main n'est pas très confortable tant le HC 1000 est large. Trois touches dédiées sont prévues pour une utilisation en fonction des propositions affichées à l'écran sous forme d'icônes. Il faut un certain temps d'adaptation avant de pouvoir donner sa pleine utilisation à ce logiciel. Un téléphone mobile convenant plus à une utilisation d'entreprise. Beaucoup de possibilités et d'efficacité. Peu de convivialité.

AUTONOMIE ★★
ERGONOMIE ★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★
NOTE GLOBALE ★★

SAGEM
RC 730
2 490 F



- poids 158 g
- autonomie en appel 1 h 45
- autonomie en veille 80 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 3 h 20 en appel et 165 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 12 c
- 2 touches dédiées
- 140x50x21 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

En veille immobile, le Sagem RC 730 peut tenir près de 80 h avec sa batterie NiMH vendue dans l'emballage. Cela signifie qu'en tenant compte de l'utilisation mixte, vous pourrez vous confier au 730 pendant 65 h. Les petites dimensions du Sagem 730 en font évidemment un portable d'une extrême maniabilité. La mode est à la miniaturisation, Sagem entend rester à la pointe ! Le clapet est une bonne chose. Toutes les fonctions sont bien sûr présentes sur ce 730 dont le logiciel est accessible assez rapidement. Le modèle "petite taille" de Sagem est un petit peu plus grand que ses concurrents de chez Sony, Ericsson ou Motorola, mais sa maniabilité est tout aussi appréciable. De plus, il est plutôt moins cher !

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

ERICSSON
GH 388
2 590 F



- poids 170 g / 176 g
- autonomie en appel 1 h 50
- autonomie en veille 33 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 35 en appel et 80 h en veille
- carte SIM micro
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 3 L x 12 c
- 130x49x23 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

En usage mixte, on arrive à 30 h avec cet appareil leader de la gamme Ericsson. On peut aujourd'hui attendre plus de la part de ce grand constructeur de téléphones mobiles. À noter qu'Ericsson utilise toujours sur ce modèle des batteries NiMH. Extrêmement léger (176 g), le GH 388 est également un des modèles les mieux proportionnés. Son encombrement est très faible. C'est ce qui a fait sa réputation. Bien qu'aujourd'hui, la course à la miniaturisation ait donné naissance à des modèles encore plus petits, le GH 388 reste très maniable et agréable à utiliser. D'autre part, la batterie s'extrait assez facilement. Un regret : la taille de l'écran paraît maintenant un peu trop limitée si on la compare aux dimensions généralement constatées sur les modèles les plus récents. L'utilisation du logiciel qui gère le menu est basée sur les deux fameuses touches des mobiles Ericsson : "Yes" et "No". Son approche est assez intuitive. Le GH 388 est excessivement proche dans son aspect extérieur du premier modèle d'Ericsson, le GH 337. Il faut dire que ce dernier a connu un tel succès qu'il était tentant de ne le modifier que légèrement. Mais la fiabilité du produit n'est plus à prouver.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

EUROCOM
5903
2 490 F



- poids 215 g
- autonomie en appel 1 h 35
- autonomie en veille 21 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 3 h 35 en appel et 44 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 48 caractères
- 147x60x24 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Premier modèle d'Eurocom, le 5903 est un appareil classique d'emploi. Parmi ses caractéristiques : des touches bien espacées et légèrement rentrées pour éviter les fausses manœuvres, et un écran de 48 caractères sur 4 lignes, qui affiche toutes les aides dont vous avez besoin, vous informe de l'état de votre batterie, du temps et du coût de votre communication. Un appareil bien placé sur tous les critères.

NON TESTÉ

ALCATEL
ONE TOUCH PRO
2 750 F



- poids 175 g
- autonomie en appel 2 h 50
- autonomie en veille 70 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 10 h en appel et 235 h en veille
- carte SIM Iso
- 350 mémoires
- 145x60x15 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Avec une utilisation mixte, le One Touch Pro a atteint 62 h et 15 mn d'autonomie. Néanmoins il faut bien avoir en tête que le One Touch Pro est destiné à une utilisation professionnelle qui est par nature un peu plus intensive que l'usage moyen d'un particulier. Dans ce contexte, l'autonomie sera sûrement un peu plus courte. Le concept préféré d'Alcatel, la touche centrale multifonctions, est ici développé à son maximum. Cette touche, pour permettre une ergonomie optimale dans l'utilisation du clavier, est associée à trois touches dédiées situées juste au dessous de l'afficheur. La batterie est très facilement extractible. L'écran est très grand et lisible. Pour utiliser le logiciel du One Touch Pro, il faut se laisser guider par les indications apparaissant à l'écran. Sa spécificité est de permettre une connexion rapide aux différents services, même les plus sophistiqués. Dans le menu général, vous naviguez à l'aide de la touche centrale. Avec une fonction comme la programmation de rendez-vous, Alcatel place directement ce nouveau portable dans la catégorie des téléphones mobiles très élaborés.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

NOKIA
3110
2 490 F



- poids 187 g
- autonomie en appel 2 h 45
- autonomie en veille 95 h
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 12 c
- 136x45x27 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Nous avons dû attendre pendant 62 heures avant d'assister à l'épuisement total de la batterie NiMH livrée dans l'emballage standard. Autant dire qu'avec une telle capacité d'autonomie, le 3110 fait son entrée parmi les mobiles les plus endurants que l'on puisse trouver actuellement sur le marché. Avec cette batterie, le poids est très convenable (187 g). Nokia a également voulu réduire les dimensions de son nouveau portable par rapport aux dernières productions. Le 3110 est donc à ce jour le mobile le plus compact de la gamme. Ergonomiquement, l'effort de taille porte tout de même ses fruits. Il est incontestablement plus maniable que le 2110. Mais le véritable apport du 3110 est la simplification extrême des touches de commande.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

MOTOROLA
MICROTAC 8700
2 790 F



- poids 211 g
- autonomie en appel 4 h
- autonomie en veille 75 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 9 h en appel et 170 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 16 c
- deux touches dédiées pour le répertoire et Quick Access
- vibreur intégré
- 130x59x23 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Avec sa batterie NiMH, le 8700 présente une très bonne capacité d'autonomie. Il est resté allumé durant 63 h au cours de notre test. Plus large que la moyenne, mais aussi plus court, le 8700 permet une excellente prise en main. De plus l'encombrement est faible et son poids reste très correct : 211 g. La batterie s'extrait assez facilement et, gros avantage, la carte SIM peut être retirée à tout moment puisqu'elle s'insère par le bas de l'appareil. En revanche, la numérotation sur des touches très rapprochées n'est pas très aisée. Lorsque l'on cherche à entrer dans le menu de l'appareil, rien de plus simple ! Il n'y a qu'à presser la touche "Menu". De plus, les neuf fonctions les plus souvent utilisées sont regroupées sur des icônes. Sur le côté se trouvent les touches pour régler le volume sonore et pour extraire la carte SIM. Sachez que le 8700 peut être basculé en mode "vibreur" pour plus de discrétion lors de la réception d'un appel. Un produit haut de gamme de Motorola qui permet également la transmission de données. Vraiment très agréable, il présente un design assez "classieux".

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

NOKIA
2110
2 790 F



- poids mini 238 g
- autonomie en appel 2 h 40
- autonomie en veille 30 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 7 h en appel et 80 h en veille
- carte SIM micro
- 125 mémoires
- écran de 30 caractères
- une touche dédiée
- 148x56x25 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Le test n'a pas été très flatteur pour le 2110 de Nokia puisqu'il a eu du mal à atteindre les 21 h en utilisation mixte. Il faut dire que cet appareil date un peu maintenant et que les capacités d'autonomie ont fait de gros progrès. Si ce modèle a assuré la notoriété de Nokia en France, il le doit beaucoup à son ergonomie. S'il n'est pas ultra-léger, sa prise en main et sa maniabilité sont agréables. L'écran est un des plus grands du marché ! En revanche, il induit un clavier aux touches très rapprochées. Le système de positionnement des touches de Nokia est assez efficace. Depuis, on a tout de même vu des menus plus intuitifs. Le 2110 a été une des références pendant un long moment. Mais aujourd'hui, de nouveaux produits l'ont dépassé.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

SAGEM
RC 750
2 790 F



- poids 160 g
- autonomie en appel 1 h 45
- autonomie en veille 60 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 3 h 20 en appel et 123 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 140x50x21 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Le RC 750 est disponible en trois versions différentes. Dans deux d'entre elles, les versions S ou D, la transmission de données est intégrée au portable. Il n'est donc pas nécessaire de faire appel à une carte modem PCMCIA pour effectuer l'opération. Le modem est déjà dans le téléphone. En ce qui concerne l'autre version, le RC 750, il est équipé d'un répondeur. Ce dernier est également présent sur la version S qui est par conséquent la plus complète.

NON TESTÉ

BOSCH
M-COM 906
2 990 F



- poids 145 g
- autonomie en appel 3 h 08
- autonomie en veille 57 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 17 h 20 en appel et 108 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 16 c
- 144x57x19 mm
- base Motorola

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

A l'issue de notre test, donc après que nous avons quelque peu baladé le Bosch dans les rues de la capitale, il s'est éteint au bout de 43 heures et 15 minutes de veille. Excellente performance obtenue avec une batterie qui ne prend que très peu de place grâce à la technologie du lithium-ion. Ergonomiquement, à l'instar du SlimLite, sa prise en main est bonne même si le 906 est tellement plat qu'il peut gêner un peu aux alentours. En effet, sa qualité principale, la finesse, peut être une arme à double tranchant. Au final, le M-Com est donc un mobile à l'allure assez originale qui conviendra particulièrement à ceux qui aiment pouvoir glisser leur portable dans la poche de leur veste. A noter aussi qu'il permet la transmission de données, par voie GSM.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

MOTOROLA
SLIMLITE
3 290 F



- poids 122 g
- autonomie en appel 2 h 20
- autonomie en veille 40 h
- carte SIM micro
- écran de 4 L x 12 c
- 142x57x12 à 20 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Le SlimLite atteindra les 31 heures après l'utilisation mixte dont nous avons désormais (et vous aussi) l'habitude. Mais surtout, le SlimLite est le deuxième portable produit par Motorola, après le StarTac, pouvant fonctionner avec deux batteries simultanément. Expliquons-nous ! Une batterie auxiliaire au lithium-ion est disponible en option et peut être fixée sur le dos de l'appareil. La prise en main est bonne parce que le mobile est léger mais sa finesse ne lui confère pas toute la rondeur qu'il faudrait. Toutes les touches sont affleurantes sur ce mobile. C'est assez rare pour être signalé, mais ce n'est pas forcément un plus car si cela peut éviter des numérotations malencontreuses dans une poche de veste par exemple, la numérotation classique n'en est pas vraiment facilitée.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

ERICSSON
GH 688
3 490 F



- poids 160 g
- autonomie en appel 1 h 45
- autonomie en veille 41 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 35 en appel et 100 h en veille
- carte SIM micro
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 3 L x 12 c
- 130x49x23 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Avec la batterie NiMH qui est fournie dans l'emballage standard, le nouvel Ericsson se défend fort bien puisque l'extinction des feux est intervenue après 39 heures et 45 minutes d'utilisation. Sur l'ergonomie, rien de nouveau donc puisque l'aspect général du mobile est fidèle à ce qu'étaient aussi bien le GH 388 que le GH 337. Les dimensions sont exactement les mêmes. Pourtant, on peut remarquer quelques différences notables au niveau de l'emplacement de certaines touches. Ce GH 688 est lancé par Ericsson pour prendre la place dans sa gamme du GH 388.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★
NOTE GLOBALE ★★

SONY
CMD-Z1
3 500 F



- poids 220 g
- autonomie en appel 10 h
- autonomie en veille 80 h
- carte SIM micro
- écran de 4 L x 16 c
- 100x61,5x23,5 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

On pourrait douter qu'un si petit mobile puisse rivaliser avec des modèles plus gros en terme d'autonomie. Pourtant, grâce à la batterie au lithium-ion, le Z1 est resté en veille durant 68 h et 35 mn. C'est totalement satisfaisant. Mis à part le StarTac, le CMD Z1 est le seul mobile existant aujourd'hui de la taille d'un paquet de cigarettes. L'idée géniale de Sony est de mettre une molette de navigation sur le côté gauche, en haut de l'appareil. C'est en fait une véritable "souris" car elle permet aussi de "cliquer" sur la fonction désirée pour la valider. Deux innovations font la différence et rendent le CMD Z1 extrêmement facile à utiliser du premier coup. Le "micro-flip" tout d'abord, qui permet de prendre la ligne en l'ouvrant et de raccrocher en le repliant. Deuxièmement, la molette de navigation permet d'utiliser le menu avec beaucoup de confort. Vraiment, le Sony CMD Z1 présente beaucoup d'avantages. Il présente toutes les qualités du StarTac, à la différence qu'il est beaucoup moins cher.

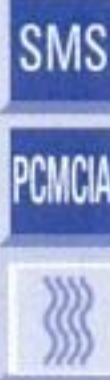
AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

ERICSSON

GF 788
3 990 F



- poids 135 g
- autonomie en appel 3 h
- autonomie en veille 60 h
- carte SIM micro
- 99 mémoires sur le mobile
- écran de 10 c
- 105x49x24 mm



Une seule batterie disponible sur ce nouvel Ericsson. Il s'agit d'une batterie NiMH. A l'issue de notre test, le GF 788 nous a prouvé sa capacité à rester en veille durant 48 h et 40 mn. Le modèle mini d'Ericsson tient toutes ses promesses. Difficile d'imaginer un encombrement plus réduit. L'écran a perdu en taille. Mais cela n'est pas vraiment gênant tant l'esthétique du GF 788 est réussie. Coté utilisation vous pouvez choisir entre un menu court ou un menu long. Autrement dit, toutes les fonctions sont disponibles mais vous pouvez opter pour un menu personnalisé réduit aux fonctions que vous utilisez le plus. Les touches "Yes" et "No", marque de fabrique d'Ericsson, sont bien présentes sur le GF 788. Le style, fait d'élégance et de sobriété, des portables Ericsson a été conservé sur ce nouveau modèle. Très séduisant !

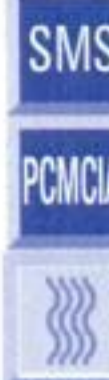
AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

NOKIA

8110
4 090 F



- poids mini 152 g
- autonomie en appel 2 h 05
- autonomie en veille 70 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 5 h en appel et 140 h en veille
- carte SIM micro
- 125 mémoires sur le mobile
- écran de 52 caractères
- 2 touches dédiées
- 141x48x25 mm



Il a fallu attendre 45 h pour voir le 8110 arriver au bout de ses possibilités et s'effondrer. C'est beaucoup ! Néanmoins, on s'attendait à encore mieux puisque le constructeur annonce 70 h. En appel, la capacité totale du Nokia 8110 est de 2 h. Extrêmement galbé, il permet un meilleur confort sur l'oreille, mais également une très bonne prise en main. Le clapet coulissant apporte la touche supplémentaire ; il permet d'ajuster la distance entre l'écouteur et le micro. Cette qualité contre le visage a son revers puisque la courbure de l'appareil rend son encombrement un petit peu plus important dans la poche. De plus, les touches sont affleurantes, ce qui n'est pas idéal. Tout à fait dans le style Nokia, le menu se déroule très simplement à l'aide de deux touches. Une particularité supplémentaire sur ce modèle : l'écran matriciel est dynamique : c'est-à-dire que la taille des caractères est constamment adaptée pour optimiser la facilité de lecture. Aussi beau à montrer qu'agréable à utiliser, ce Nokia 8110 est un modèle extrêmement novateur, mais il reste un peu cher pour l'instant.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

MOTOROLA

STARTAC
6 290 F



- poids 110 g
- autonomie en appel 2 h 20
- autonomie en veille 40 h
- autonomie haute capacité : 4 h 40 en appel et 75 h en veille
- autonomie avec des batteries utilisées en duo : de 4 à 6 jours en veille et jusqu'à 9 h en appel
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 12 c
- 98x57x23 mm



Avec sa batterie standard au lithium, le StarTac a tenu pendant 38 h 45 mn lors de notre test d'autonomie en usage mixte. Le plus important est de savoir que le StarTac est prévu pour rester en veille pratiquement à l'infini puisqu'une batterie auxiliaire est chargée de prendre le relais dès que la principale est usée. Petit et léger, ce magnifique mobile mérite vraiment l'appellation de "téléphone de poche". C'est l'encombrement le plus réduit du marché. L'accès rapide aux principales fonctions du téléphone est assuré grâce à une présentation sous forme d'icônes. Sur celles-ci, le mieux est de faire figurer les fonctions qui sont le plus fréquemment utilisées. L'accès au répertoire est lui aussi très pratique. Enfin, le StarTac permet à ceux qui le désirent de se faire discrets lors de l'arrivée des appels puisqu'il peut vibrer au lieu de sonner. Il existe deux autres types de StarTac. Le StarTac 85 vaut 5 490 F. Il est vendu avec une seule batterie. Le dernier, le StarTac 70, sans vibreur et avec une batterie NiMH, est vendu à 3 990 F sans abonnement.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

NOKIA
9 000 COMMUNICATEUR
8 990 F



- poids mini 397 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 30 h
- carte SIM micro
- 125 mémoires sur le mobile
- écran de 30 caractères
- une touche dédiée
- 173x64x38 mm



Le 9000 Communicateur de Nokia est doté des dernières technologies du marché. Il constitue l'association entre un téléphone GSM et un ordinateur et assure les fonctions de télécopie, de carnet d'adresses, de courrier électronique et 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 personnel par câble ou infrarouges. Les fonctions du téléphone sont très développées avec l'appel conférence en mains libres, la gestion d'appels, le contrôle des coûts et de sécurité.

NON TESTÉ

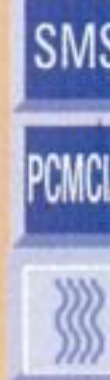
MOBILES DCS 1800

MOTOROLA

B 310
490 F



- poids 225 g
- autonomie en appel 4 h
- autonomie en veille 60 h
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- 3 touches dédiées
- 142x59x25 mm



Nouvelle génération DCS 1800 chez Motorola qui a amélioré assez nettement la capacité d'autonomie. Auparavant très faible, elle dépasse aujourd'hui les 50 h. Construit sur la même base que le Flare, le B 310 est très confortable à prendre en main, comme le B 300. Son encombrement reste très correct. La lisibilité de l'écran de 4 lignes est bonne. La forme générale de cet appareil est déjà fortement éprouvée sur le marché. Si, dans l'ensemble, l'utilisation est la même que pour le Flare, on retrouve sur le B 310 les spécificités Bouygues Telecom (touches d'accès direct pour le filtrage, le répondeur, les télémessages et les services). Dans sa simplicité, le B 310 est un excellent téléphone portable, très pratique à utiliser. Il est le modèle d'entrée de gamme conçu par Motorola pour Bouygues Telecom.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

SAGEM

B 500
790 F



- poids 160 g
- autonomie en appel 1 h 45
- autonomie en veille 25 h
- carte SIM micro
- écran de 4 L x 12 c
- 147x49x21 mm



Sagem n'est pas resté en veille plus 21 heures 30 minutes. Ceci est dans moyenne des portables fonctionnant sur le réseau DCS 1800 de Bouygues Telecom. Mise dans l'absolu, cette capacité d'autonomie reste assez bonne. En communication, le nouveau B500 peut tenir environ 1 h et 45 mn. La prise en main du B500 est également bonne. Ce portable se laisse amadouer sans difficultés. Au final, ce nouveau B500 nous laisse vraiment une bonne impression qui vaut autant par l'excellent feeling que nous avons ressenti avec ce téléphone, que par des qualités techniques et ergonomiques certaines mais néanmoins désormais habituelles sur les téléphones mobiles récents.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

MATRA
B 210
490 F



- poids 225 g
- autonomie en appel 1 h 50
- autonomie en veille 26 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 20 en appel et 36 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 130x57x23 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Avec la technologie DCS 1800, les capacités d'autonomie sont toujours un peu plus réduites. Le B210 est arrivé à 21 h en utilisation mixte. C'est aujourd'hui assez moyen. Avec une batterie haute capacité, le B210 peut dépasser les 30 h. Extrêmement compact, le nouveau portable produit par Matra pour Bouygues présente un encombrement réduit. De plus, l'emplacement des touches effectuelles est des mieux pensés. La navigation dans les différents menus est également très pratique grâce à deux touches sur le côté. En revanche, le B210 n'est pas d'une légèreté extraordinaire. Même un néophyte se repère tout de suite dans les fonctionnalités du B210. On ouvre le menu avec la touche située derrière l'écran, puis on appelle son besoin la fonction désirée, soit en faisant "OK" sur la fonction clignotante, soit en utilisant le pavé numérique. Pas de sensations nouvelles en faisant l'usage de ce nouveau produit pour le réseau Bouygues puisqu'il est la copie du GSM Matra (2050, Cristal). Mais même si rien de nouveau ne vient éveiller notre curiosité, le B210 nous laisse une excellente impression.

AUTONOMIE ★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

ERICSSON
B 100
690 F



- poids 193 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 20 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h en appel et 38 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 12 c
- 130x49x26 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Le mobile fourni par Ericsson pour Bouygues Telecom a tenu 14 h à l'examen d'autonomie en utilisation mixte. Ce n'est pas énorme mais cela correspond à la capacité annoncée par le constructeur. Très proche du style Ericsson développée avec succès pour le B337, ce B 100 présente une très bonne prise en main avec un encombrement réduit. En revanche, l'écran pourrait être plus grand et l'antenne un peu moins importante ! On peut utiliser le logiciel très facilement. Pas besoin de vraiment consulter le mode d'emploi pour tirer profit des possibilités du mobile. Les design "yes" et "no", chères à Ericsson, sont très explicites. Le design général des produits Ericsson est maintenant trop connu en France. Le succès du GH 337 est passé par là. En reprenant les mêmes courbes pour ce B100, Bouygues ne propose pas un produit novateur. Mais bien sûr, dans l'ensemble, la qualité est au rendez-vous !

AUTONOMIE ★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★

NOKIA
B400
690F



- poids 235 g
- autonomie en appel 1 h 50
- autonomie en veille 24 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 5 h 35 en appel et 64 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 5 L x 10 c
- 148x56x27 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Le B400 a présenté la même capacité d'autonomie à l'issue de nos tests : 13 h 30. Ce n'est pas extraordinaire, mais toutefois une bonne performance sur le réseau Bouygues. Une forte ressemblance avec le 2110 de Nokia, mais l'emplacement des touches est différent. Son gros avantage est assez facile, dès la première prise de contact. Il est de plus parfaitement adapté au transfert de 9 600 bits/s. On part en terrain connu en prenant le B 400 en main puisque Nokia utilise depuis un bon moment cette forme générale d'appareil. La fiabilité de ce produit n'est plus à prouver.

AUTONOMIE ★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★

ERICSSON
B 110
990 F



- poids 170 g
- autonomie en appel 2 h 40
- autonomie en veille 24 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h en appel et 38 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 12 c
- 130x49x23 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

Avec un look quasi similaire au B 100, ce nouveau produit d'Ericsson pour Bouygues Telecom gagne encore un peu en légèreté puisqu'il ne dépasse pas les 170 g. L'autonomie est également un peu améliorée avec 24 heures en veille et 2 h 40 en appel. Enfin, la vitesse de transmission des fax et données est celle permise par le réseau actuellement, c'est-à-dire 9 600 bits/s (sur le B 100, la vitesse n'est que de 2 400 bits/s). Toutes les améliorations pour une différence de prix de 600 F avec le premier modèle.

AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★

NOKIA
B410
1 690F



- poids 152 g
- autonomie en appel 1 h 30
- autonomie en veille 38 h
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 10 c
- 141x48x25 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

On attendait avec impatience l'entrée de nouveaux modèles dans la gamme de Bouygues Telecom. C'est chose faite avec ce B 410 qui est la version DCS 1800 du Nokia 8110. Les utilisateurs du réseau pourront donc profiter du clapet coulissant de ce portable, permettant d'ajuster au mieux sa longueur pour faciliter son utilisation. L'autonomie est annoncée à 38 heures. Ce nouveau Bouygues Telecom sera testé dans notre prochain numéro.

NON TESTÉ

Nouveau **MOTOROLA**
STARTAC DCS 1800
3 990 F



- poids 110 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 35 h
- carte SIM micro
- écran de 4 L x 12 c
- 98x57x23 mm

SMS

PCMCIA

Mode vibreur

La version DCS 1800 du modèle vedette de Motorola, le Startac, désormais disponible pour le réseau Bouygues Telecom. Il est bien sûr un petit peu plus cher que ses petits camarades de la gamme Bouygues, mais si vous voulez posséder le top du top, rien n'est trop cher !!!

NON TESTÉ

MOBILES MIXTES (portables et fixes de voiture)

A la différence des mobiles GSM et DCS 1800, les téléphones mobiles mixtes ou fixes de voiture ont une puissance de 8 watts qui peut permettre d'obtenir une communication dans les zones rurales moins bien couvertes par les réseaux.

BOSCH M-COM 725 2 790 F



- poids 2150 g
- autonomie en appel 1 h 30
- autonomie en veille 12 h
- carte SIM Iso
- 100 mémoires
- écran de 4 L x 20 c
- 242x170x88 mm
- base Motorola



BOSCH M-COM 726 2 790 F



- poids 2150 g
- autonomie en appel 1 h 30
- autonomie en veille 12 h
- carte SIM Iso
- 100 mémoires
- écran de 4 L x 20 c
- 242x170x88 mm
- base Motorola



Le M-Com 726 est la version améliorée du 725 avec la possibilité d'émettre et de recevoir des messages courts et de transmettre des données à 9 600 bits/s. Il présente par ailleurs les mêmes qualités que le M-Com 725.

Le téléphone transportable de Bosch permet une activation automatique de la fonction "mains libres" à réception d'un appel, ce qui permet de ne pas lâcher le volant, et dispose d'un interrupteur d'autoradio. Il est prêt pour les nouveaux services, avec les messages courts, l'interface de transmission de données PCMCIA et le dialogue alternatif avec deux interlocuteurs. Le M-Com 726 est la version améliorée du 725 avec la possibilité d'émettre et de recevoir des messages courts et de transmettre des données à 9 600 bits/s.

FIXES DE VOITURE

MOTOROLA INTERNATIONAL 2700 PORTABLE 3 400 F



- poids 2150 g
- autonomie en appel 9 h
- autonomie en veille 12 h
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 2 L x 12 c
- 275x360x98 mm



Motorola a lancé un nouveau téléphone 8 watts, en version portable et fixe. Il propose le SMS (émission et réception de messages courts à l'aide d'une touche programmée sur le clavier), la transmission de données à 2 400 bauds et un accès direct en deux opérations aux fonctions principales du menu. Équipé de la fonction "TurboCall", il peut stocker 9 numéros de téléphone en accès direct. Il est pourvu d'un mode mains libres.

MATRA MATRACOM 2930 PORTABLE / MIXTE 3 690 F



- poids 2100 g
- autonomie en appel 3 h
- autonomie en veille 20 h
- carte SIM Iso
- 99 mémoires sur le mobile
- écran de 36 caractères
- 225x140x62 mm



Ce téléphone de voiture existe en version portable et portable embarqué. Il est équipé en série d'un système mains libres et d'un silencieux autoradio intégré qui coupe le son dès l'émission ou la réception d'un appel. En plus d'un affichage permanent du niveau de batterie, un double signal sonore et visuel alerte lorsqu'elle est déchargée. La portabilité se traduit par ses dimensions compactes et son système exclusif "quick-out" d'installation en voiture qui permet de l'extraire très facilement. Sa fonction bloc-notes donne la possibilité d'inscrire en cours de communication cinq numéros, qui peuvent être rappelés ensuite automatiquement.

NOKIA 6080 4 550 F



- carte SIM Iso
- écran de 16 caractères
- 125 mémoires du mobile
- éclairage permanent
- menu déroulant par touches programmables
- 10 langues au choix
- prise de ligne par n'importe quelle touche
- fonction mains libres



Nokia complète sa gamme de téléphones mobiles GSM avec un nouveau téléphone de voiture. Avec son combiné (250 g) et son émetteur/récepteur (450 g), c'est le plus léger du marché. Compatible PCMCIA, il permet l'envoi et la réception de fax, l'échange de fichiers, etc. Destiné aux utilisateurs qui exigent une installation fixe, il fonctionne avec une carte SIM Iso (format carte de crédit). Le package NOKIA 6080 comprend l'émetteur/récepteur, le combiné, le haut-parleur, le microphone, les câbles d'installation et un manuel d'utilisation.

MOBILES GSM

■ Marque	■ Modèle	■ Prix indicatif hors abonnement TTC	■ Prix indicatif avec abonnement TTC	■ Autonomie en appel avec la batterie standard	■ Autonomie en veille avec la batterie standard	■ Poids	■ Autonomie en appel avec la batterie standard	■ Autonomie en appel avec la batterie haute capacité	■ Autonomie en veille avec la batterie haute capacité	■ Écran (nb de lignes x nb de caractères)	■ Carte SIM	■ SMS (émission/réception)	■ PCMCIA (débit)	■ PCMCIA ou mode transparent / non transparent	■ Dimensions (mm)
ALCATEL	HC 800	1 970 F	-	1 h 25	31 h	172 g	2 h 10	46 h	5 L x 15 c	ISO	E/R	-	-	-	143x59x23
ALCATEL	HC 1000 Itineris	2 314 F	-	1 h 25	31 h	172 g	2 h 10	46 h	5 L x 15 c	ISO	E/R	9600	T ou NT	-	143x59x23
ALCATEL	One Touch Pro	2 750 F	-	2 h 50	70 h	175 g	10 h	235 h	5 L x 15 c	ISO	E/R	9600	T ou NT	-	145x60x15
BOSCH	M-Com 406	1 090 F	-	2 h 10	21 h	255 g	3 h	21 h	24 c	ISO	R	2400	-	-	141x59x30
BOSCH	M-Com 506	1 390 F	-	3 h	60 h	215 g	6 h 50	37 h	24 c	ISO	E/R	9600	-	-	141x59x30
BOSCH	M-Com 607	2 190 F	-	2 h 10	50 h	174 g	3 h 20	188 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	T et NT	-	134x53x17
BOSCH	M-Com 906	2 990 F	-	3 h 08	57 h	145 g	17 h 20	108 h	4 L x 16 c	ISO	E/R	9600	-	-	144x57x19
DANCALL	HP 2711	1 090 F	-	4 h 10	42 h	266 g	-	-	3 L x 12 c	micro	E/R	-	-	T ou NT	135x53x25
DANCALL	HP 2731	1 090 F	-	2 h 55	30 h	234 g	4 h 10	42 h	24 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	135x56x27
ERICSSON	GH 388	2 590 F	-	1 h 50	33 h	170 g	4 h 35	80 h	3 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	130x49x23
ERICSSON	GF 388	2 590 F	-	1 h 50	33 h	176 g	4 h 35	80 h	3 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	130x49x26
ERICSSON	GF 788	3 990 F	-	3 h	60 h	135 g	-	-	1 L x 10 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	105x49x24
ERICSSON	GH 688	3 490 F	-	1 h 45	41 h	160 g	4 h 35	100 h	3 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	130x49x23
ERICSSON	GA 628	1 690 F	-	1 h 45	41 h	210 g	4 h 35	100 h	3 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	130x49x28
EUROCOM	5903	2 490 F	-	1 h 35	21 h	215 g	3 h 35	44 h	48 c	ISO	R	-	-	-	147x60x24
FRANCE TELECOM	Ola 101	-	590 F	5 h 50	120 h	215 g	-	-	2 L x 12 c	micro	R	-	-	-	133x55x31
FRANCE TELECOM	Ola 102	-	590 F	2 h	85 h	184 g	-	-	2 L x 12 c	micro	R	-	-	-	146x60x26
HAGENUK	GlobalHandy	1 790 F	-	1 h 40	67 h	134 g	2 h 20	90 h	6 L x 15 c	micro	E/R	-	-	-	150x17x52
MATRA	Tonic	1 490 F	-	1 h 40	35 h	195 g	2 h 40	54 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	-	-	-	130x57x27
MATRA	Matra 2050	1 690 F	-	1 h 40	35 h	225 g	2 h 40	54 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	-	-	-	130x57x23
MATRA	Matra 2070 DIFX	1 890 F	-	2 h 40	54 h	225 g	-	-	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	-	T ou NT	130x57x23
MATRA	Matra Cristal	1 690 F	-	1 h 40	35 h	225 g	2 h 40	54 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	-	-	T ou NT	130x57x23
MITSUBISHI	MT 11	1 490 F	-	2 h 30	20 h	200 g	3 h	48 h	48 c	micro	E/R	-	-	-	133x48x29,5
MITSUBISHI	MT 20D	1 790 F	-	1 h 20	20 h	200 g	3 h	48 h	48 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	133x48x29,5
MITSUBISHI	MT 30	1 790 F	-	2 h 10	85 h	170 g	4 h	160 h	4 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	135x48x26
MOTOROLA	d160	1 390 F	-	4 h	75 h	235 g	-	-	2 L x 12 c	micro	E/R	-	-	-	159x58x30
MOTOROLA	d460	1 690 F	-	3 h 20	60 h	218 g	9 h	170 h	2 L x 12 c	ISO	E/R	9600	-	T ou NT	142x59x30
MOTOROLA	MicroTac 8700	2 790 F	-	4 h	75 h	211 g	9 h	170 h	4 L x 16 c	ISO	E/R	9600	-	T ou NT	130x59x23
MOTOROLA	SlimLite	3 290 F	-	2 h 20	40 h	122 g	4 h 20	75 h	4 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	T ou NT	142x57x(12-20)
MOTOROLA	StarTac70	3 990 F	-	2 h 20	40 h	110 g	4 h 40	75 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	-	T ou NT	98x57x23
MOTOROLA	StarTac85	5 490 F	-	2 h 20	40 h	110 g	4 h 40	75 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	-	T ou NT	98x57x23
NEC	G9	1 390 F	-	2 h	28 h	205 g	3 h 30	56 h	4 L x 12 c	micro	E/R	-	-	-	145x49,5x22,5
NOKIA	1611	2 190 F	-	3 h 30	110 h	255 g	7 h	200 h	16 c	ISO	R	-	-	-	160x58x28
NOKIA	3110	2 490 F	-	2 h 45	95 h	187 g	-	-	-	micro	E/R	9600	-	T ou NT	136x45x27
NOKIA	2110	2 790 F	-	2 h 40	30 h	238 g	7 h	80 h	30 c	micro	E/R	9600	-	NT	148x56x25
NOKIA	8110	4 090 F	-	2 h 05	70 h	152 g	5 h	140 h	52 c	micro	E/R	9600	-	NT	141x48x25
NOKIA	9000	8 990 F	-	2 h	30 h	397 g	-	-	30 c	micro	E/R	9600	-	NT	173x64x38
PANASONIC	G350	1 290 F	-	1 h 20	18 h	198 g	2 h 50	39 h	2 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	T	142x46x24
PANASONIC	G500	2 190 F	-	2 h 40	50 h	200 g	4 h 20	94 h	3 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	T	142x46x23
PHILIPS	Fizz	1 200 F	-	1 h 15	45 h	210 g	4 h 50	200 h	5 L x 15 c	ISO	E/R	9600	-	T et NT	162x60x17

MOBILES GSM (SUITE)

■ Marque	■ Modèle	■ Prix indicatif hors abonnement TTC	■ Prix indicatif avec abonnement TTC	■ Autonomie en appel avec la batterie standard	■ Autonomie en veille avec la batterie standard	■ Poids	■ Autonomie en appel avec la batterie standard	■ Autonomie en veille avec la batterie haute capacité	■ Écran (nb de lignes x nb de caractères)	■ Carte SIM	■ SMS (émission/réception)	■ PCMCIA (débit)	■ PCMCIA ou mode transparent / non transparent	■ Dimensions (mm)
PHILIPS	Spark	2 000 F	-	2 h	85 h	210 g	4 h 50	200 h	5 L x 15 c	micro&ISO	E/R	9600	T et NT	139x56x18
PIONEER	PCC-D910	1 790 F	-	1 h 40	36 h	225 g	2 h 40	54 h	4 L x 12 c	ISO	R	9600	N et NT	130x57x23
SAGEM	RT 635	2 090 F	-	2 h 15	75 h	220 g	5 h 15	160 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	-	-	155x59x19
SAGEM	RC 715	1 590 F	-	1 h 35	54 h	145 g	-	-	2 L x 12 c	micro	E/R	-	-	140x50x24
SAGEM	RC 725	1 990 F	-	1 h 35	54 h	147 g	-	-	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	T et NT	140x50x24
SAGEM	RC 730	2 490 F	-	1 h 45	60 h	160 g	3 h 20	123 h	4 L x 12 c	micro	E/R	9600	-	140x50x21
SAGEM	RC 750R	2 790 F	-	1 h 45	60 h	160 g	3 h 20	123 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	-	140x50x21
SIEMENS	S4/ Power	2 190 F	-	10 h	70 h	235 g	-	-	4 L x 16 c	micro	E/R	9600	T et NT	150x45x28
SIEMENS	S6	1 490 F	-	4 h	30 h	165 g	-	-	4 L x 16 c	micro	E/R	-	-	159x55x16/22
SONY	CMD-Z1	3 500 F	-	10 h	80 h	220 g	-	-	4 L x 16 c	micro	E/R	9600	NT	100x61,5x23,5

MOBILES DCS 1800

■ Marque	■ Modèle	■ Prix indicatif hors abonnement TTC	■ Prix indicatif avec abonnement TTC	■ Autonomie en appel avec la batterie standard	■ Autonomie en veille avec la batterie standard	■ Poids	■ Autonomie en appel avec la batterie standard	■ Autonomie en veille avec la batterie haute capacité	■ Écran (nb de lignes x nb de caractères)	■ Carte SIM	■ SMS (émission/réception)	■ PCMCIA (débit)	■ PCMCIA ou mode transparent / non transparent	■ Dimensions (mm)
ERICSSON	B 100	690 F	-	2 h	20 h	193 g	4 h	38 h	3 L x 12 c	micro	E/R	2400	T	130x49x26
ERICSSON	B 110	990 F	-	2 h 40	24 h	170 g	4 h	38 h	3 L x 12 c	micro	E/R	9600	T/NT	130x49x23
MATRA	B 210	490 F	-	1 h 50	26 h	225 g	2 h 20	36 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	T/NT	130x57x23
MOTOROLA	B 310	490 F	-	4 h	60 h	225 g	-	-	4 L x 12 c	ISO	R	9600	nc	142x59x25
MOTOROLA	StarTac	3 990 F	-	2 h	35 h	110 g	-	-	4 L x 12 c	micro	E/R	9600	T/NT	98x57x23
NOKIA	B 400	690 F	-	1 h 50	24 h	235 g	5 h 35	64 h	5 L x 10 c	micro	E/R	9600	NT	148x56x27
NOKIA	B 410	1 690 F	-	1 h 30	38 h	152 g	-	-	3 L x 10 c	micro	E/R	9600	NT	141x48x25
SAGEM	B 500	790 F	-	1 h 45	25 h	160 g	-	-	4 L x 12 c	micro	E/R	9600	T/NT	147x49x21

MOBILES MIXTES (PORTABLES ET FIXES DE VOITURE)

■ Marque	■ Modèle	■ Prix indicatif hors abonnement TTC	■ Prix indicatif avec abonnement TTC	■ Type	■ Autonomie en appel avec la batterie standard	■ Autonomie en veille avec la batterie standard	■ Écran (nb de lignes x nb de caractères)	■ Carte SIM	■ SMS (émission/réception)	■ PCMCIA (débit)	■ PCMCIA ou mode transparent / non transparent	■ Poids (kg)	■ Dimensions (mm)
BOSCH	M-Com 725	2790 F	-	portable	1 h 30	12 h	4 L x 20 c	ISO	R	-	-	2150 g	242x170x88
BOSCH	M-Com 726	2790 F	-	/mixte	1 h 30	12 h	4 L x 20 c	ISO	E/R	9600	-	2150 g	242x170x88
MATRA	Matracom	3690 F	-	portable	3 h	20 h	36 c	ISO	-	-	-	2100 g	225x140x62
MOTOROLA	International 2700	3 400 F	-	portable /mixte	9 h	12 h	2 L x 12 c	ISO	E/R	9600	T ou NT	2150 g	275x360x93

FIXES DE VOITURE

■ Marque	■ Modèle	■ Prix indicatif hors abonnement TTC	■ Carte SIM	■ Nombre de mémoires du mobile	■ SMS (émission/réception)	■ PCMCIA (débit)	■ PCMCIA ou mode transparent / non transparent
NOKIA	6080	4 550 F	ISO	125	E/R	9600	NT

Classement général :

5 étoiles ★★★★★

- 1 Ericsson GF 788
- 2 Motorola StarTAC
- 3 Sony CMD Z1

4 étoiles ★★★★★

- 4 Nokia 8110
- 5 Nokia 3110
- 6 Motorola 8700
- 7 Ericsson GH 688
- 8 Panasonic G 500
- 9 Philips Spark
- 10 Ola 101
- 11 Alcatel one Touch Pro
- 12 Sagem RC 730
- 13 Ola 102
- 14 Ericsson GH 388
- 15 Matra 2070 DTFX

Les 5 meilleures autonomies constatées :

5 étoiles ★★★★★

- 1 Sagem RC 630
- 2 Ola 101
- 3 Nokia 1610 Itinériss
- 4 Motorola 8700
- 5 Motorola StarTAC

Les 5 mobiles les plus simples d'utilisation :

5 étoiles ★★★★★

- 1 Philips Spark
 - 2 Nec G9
 - 3 Ericsson GF 788
 - 4 Alcatel One Touch Pro
- 4 étoiles ★★★★★
- 5 Mitsubishi MT 11

Les 5 moins chers :

- 1 Nec G8
- 2 Bosch M-COM 406
- 3 Philips Fizz
- 4 Motorola d160
- 5 Bosch M-COM 506

Les 5 mobiles les plus ergonomiques :

5 étoiles ★★★★★

- 1 Motorola StarTAC
- 2 Nokia 8110
- 3 Ericsson GF 788

4 étoiles ★★★★★

- 4 Sony CMD Z1
- 5 Ola 102

Les 5 plus chers :

- 1 Nokia 9000
- 2 Motorola StarTAC
- 3 Nokia 8110
- 4 Ericsson GF 788
- 5 Sony CMD Z1



Parce que le monde du téléphone mobile évolue toujours plus vite...

...retrouvez dans chaque numéro de MOBILES Magazine :

- nos enquêtes exclusives
- les dernières nouveautés, analysées et testées pour vous
- tous les conseils pour bien acheter et utiliser au mieux votre téléphone mobile.

Bref, tout ce que vous devez savoir pour être un détenteur averti de téléphone mobile !

OFFRE D'ABONNEMENT PAGE 27

COMMENT CHOISIR SON PAGER

Vous choisirez probablement votre pager en fonction de sa forme et de sa couleur. Mais avant de suivre votre instinct, il vaut mieux jeter un œil sur les principales possibilités offertes pour chacun d'eux...

Pour choisir son service

LE TYPE DE MESSAGE.

- **bip.** Pour être joint par un petit nombre de correspondants. Il émet un bip, ou vibre, quand on cherche à vous joindre. Vous savez que vous devez rappeler. Les services : Alphapage Biplus.
- **chiffres.** Vous pouvez recevoir le numéro de téléphone de la personne qui cherche à vous joindre. Les services : Tadoo, Kobby et Tam Tam.
- **texte.** Vous recevez chiffres ou mots, pour des messages plus ou moins longs en fonction de l'abonnement. Les services : Espresso, Kobby, Tam Tam et Tadoo + Texte.

LA COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE.

Elle indique les zones dans lesquelles vous pouvez recevoir des messages. Mais on peut bien sûr vous appeler de n'importe où, car votre numéro d'appel peut être composé de n'importe quel téléphone.

LES PRESTATIONS ANNEXES DISPONIBLES SUR LE RÉSEAU.

Certains opérateurs peuvent vous donner accès à des services divers, en série ou sur option : informations générales ou boursières, services d'appels multiples, d'information, de radioguidage, etc. Soyez attentif à la

gamme de services proposée sur chaque réseau.

LE PRIX.

- Il y a trois prix à comparer.
- le prix de l'appareil, payé une fois pour toutes.
 - le prix de l'abonnement.
 - le prix des communications, toujours à la charge de celui qui appelle.

Les critères des récepteurs

En fonction des critères principaux vous avez souvent le choix entre au moins deux modèles.

LE TYPE DE MESSAGE.

Il est conditionné par votre abonnement.

L'AFFICHAGE.

Plus vous recevrez de textes longs, plus votre confort de lecture demandera un écran large.

LE POIDS.

Plus le récepteur est léger, mieux c'est.

LA CAPACITÉ DE RÉCEPTION.

En nombre de messages et en nombre de caractères par message.



LA SIGNALISATION DE L'ARRIVÉE D'UN MESSAGE.

Tous émettent un bip, mais si vous

voulez couper le son, certains peuvent aussi vibrer, ou encore émettre un signal lumineux par diode.



L'ÉCRAN RÉTRO-ÉCLAIRÉ.

Bien pratique pour lire le message que vous venez de recevoir au cinéma, quand tout est noir (message reçu en mode vibrant bien sûr car vous avez pensé à débrancher la sonnerie !).



LA FONCTION RÉVEIL.

Le Guide d'achat

Le prix est le prix indicatif communiqué par le fabricant. Il peut bien sûr varier selon les points de vente, les promotions, etc. Les icônes vous indiquent la présence ou non de la fonction concernée. Enfin, une exclusivité de *Mobiles Magazine*, nous avons noté chacun des modèles sur les trois critères les plus importants. Les notes sont présentées sous forme d'étoiles, pour être faciles à comparer.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT.

Reflète les qualités de maniabilité et de bonne prise en main.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION.

Le menu d'utilisation doit être conçu de manière à favoriser un usage intuitif.

LISIBILITÉ.

Plus le message se lit facilement à l'écran, plus le pager est agréable à utiliser.

RICHESSE FONCTIONNELLE.

Certains de ces pagers sont numériques, d'autres alphanumériques. Certains ont une alarme, d'autres non, etc...

POUR TATOO

MOTOROLA
LIFESTYLE
290 F

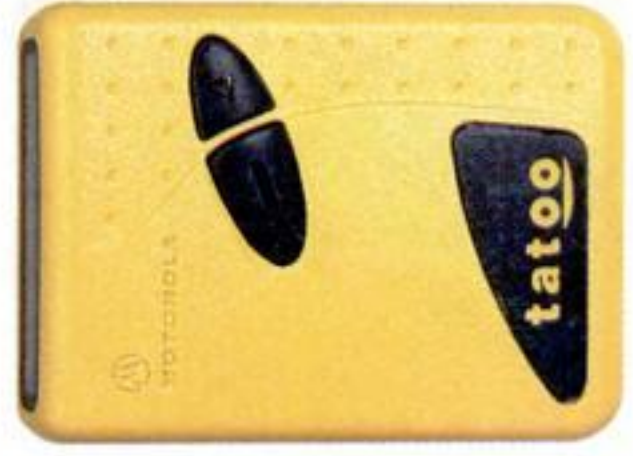


- vert ou gris fumé
- 1 ligne
- 5 messages mémorisables
- 87 g avec pile
- 73x49x19 mm
- autonomie : 12 semaines

Ni minuscule, ni balourd, le Lifestyle s'amadoue rapidement. En effet, tout en longueur, il s'accroche à la ceinture grâce à un clip. Mais comme l'écran est situé sur le sommet de l'appareil, il est finalement assez aisé de consulter ses messages simplement en baissant la tête. L'interrupteur est sur le flanc pour la mise en marche et le choix entre les modes "sonnerie" ou "vibreur". Deux touches pour lire les messages et éventuellement les protéger se trouvent sur le dessus. L'heure s'affiche par défaut. Une véritable fonction "montre" en quelque sorte. L'afficheur est assez fin. La lisibilité s'en ressent un peu. Il est tout de même muni d'un éclairage. Très simple dans son utilisation, le Lifestyle l'est aussi dans ses fonctionnalités. Un des premiers pagers apparus pour la gamme Tadoo, le Lifestyle n'en reste pas moins une valeur sûre, un appareil sur lequel on peut compter. D'un point de vue esthétique, on fait aujourd'hui beaucoup mieux même si son aspect transparent ne manque pas d'intérêt.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★
NOTE GLOBALE	★★★

MOTOROLA
INSTINCT
290 F



- noir, jaune, rouge, bleu, vert
- 1 ligne
- 5 messages mémorisables
- 66 g avec pile
- 75x49x14 mm
- autonomie : 7 semaines

Un encombrement plutôt réduit pour ce nouveau pager numérique de la gamme Tadoo. 66 g à porter à la ceinture grâce à un clip, ce qui veut dire qu'on peut lire les messages arrivés sans décrocher le pager. Pour utiliser l'Instinct, il faut jouer un petit moment avec les deux touches situées sur le dessus de l'appareil avant de comprendre le fonctionnement assez simple du récepteur. L'autre solution consiste bien sûr à lire le mode d'emploi. Mais nous préférons les produits où l'on peut s'en passer. Les fonctions sont peu nombreuses mais les choix sont exprimés en anglais. L'écran d'une ligne est assez lisible. En revanche, son éclairage est plutôt faible. Fonctionnellement, vous pouvez choisir d'être averti de l'arrivée des messages par une sonnerie ou par vibrations. Le gros point fort de l'Instinct est sans aucun doute son prix. Il ne possède pas de capacités particulières, mais pour 290 F, l'Instinct présente un bon rapport valeur-prix.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★
LISIBILITE	★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★
NOTE GLOBALE	★★★

LOGICOM
JUMBO
290 F



- bleu, jaune, noir, marron
- 1 ligne
- 225 caractères mémorisables
- 100 g avec pile
- autonomie : 5 semaines

Ergonomiquement parlant, on a déjà vu beaucoup mieux. Mais son encombrement ne se ressent pas trop, comme pourraient le laisser craindre ses dimensions. De plus, son holster à accrocher à la ceinture lui permet d'être manié aisément. Trois touches sont disposées au bas de l'écran : deux noires et une rouge. Cette dernière sert à lire les messages ou valider la fonction désirée alors que les deux autres permettent justement d'accéder à ces fonctions, c'est-à-dire sonnerie ou vibrations, réglage de l'heure ou mise hors tension. Dommage que ce menu ne soit accessible qu'en anglais. L'écran est extrêmement brillant et peut poser quelques problèmes de lisibilité au soleil. Un rétro-éclairage bleuté se met en marche dans l'obscurité. Paradoxalement, ce pager nous a fait une bonne impression avec ses gros caractères et ses touches hyper-sensibles, mais il a quelques défauts (pas de fonction réveil) qui limitent son intérêt.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★
LISIBILITE	★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★
NOTE GLOBALE	★★★

NEC
HONKY
290 F



- jaune, noir, bleu
- 1 ligne
- 16 messages mémorisables
- 47 g avec pile
- 62,5x42,5x18 mm
- autonomie : 9 semaines

Tout petit petit, il est très maniable. Les trois touches sont de chaque côté de l'écran, mais sont affleurantes. Cela présente l'avantage d'éviter les pressions malencontreuses, mais l'inconvénient de rendre les touches moins accessibles. Deux solutions sont proposées pour porter ce récepteur. Une petite chaîne avec une pince à son extrémité pour le mettre dans sa poche en s'assurant grâce à la chaînette. Autre solution, plus classique : le holster. Pas franchement très intuitif, ce logiciel est en anglais. Grâce aux petites icônes qui se mettent à clignoter lorsque vous appuyez sur une touche, vous pouvez vous repérer et savoir si vous êtes en train de régler l'heure ou de choisir une nouvelle sonnerie. En cas d'obscurité, un éclairage existe, mais sur le côté de l'écran. C'est moins performant que le rétro-éclairage. Il s'agit d'un récepteur pour messagerie numérique, mais il est riche de fonctionnalités, comme la possibilité d'effacer séparément les messages, ou la sauvegarde des messages lors d'un changement de piles. Ses formes arrondies et sa chaînette le rendent agréable.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★
LISIBILITE	★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★
NOTE GLOBALE	★★★

PHILIPS
MYNA
390 F



- 4 couleurs
- écran de 15 caractères
- 12 messages mémorisables
- 2 piles
- 43 g avec pile
- 62x44x19 mm
- autonomie : 13 semaines

Il s'agit tout simplement du plus faible encombrement disponible actuellement. Avec 6,2 cm de longueur et 43 g muni de ses piles, vous ne sentirez pas le récepteur dans votre poche. En revanche, il est vendu sans holster et sans clip de ceinture. Autrement dit, il vous reste à le glisser dans une poche ! Sa forme arrondie d'un côté lui confère une très bonne prise en main. Les deux touches placées sur le dessus complètent cette très bonne ergonomie. Le nombre restreint de touches pour utiliser le Myna pourrait laisser supposer qu'il est extrêmement simple d'utilisation. Ce n'est pas véritablement le cas même s'il reste quand même assez intuitif. Il est rétro-éclairé et donc utilisable dans des conditions de luminosité faible. Simple numérique, il est capable de conserver 12 messages de 20 chiffres. L'autonomie est très confortable : 13 semaines. Grâce à sa toute petite taille, le Myna et ses formes nouvelles semble aujourd'hui le plus maniable de la gamme Tadoo.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★
LISIBILITE	★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★

MOTOROLA
ECHO
390 F



- 4 modèles et 10 couleurs
- 1 ligne
- 8 messages mémorisables
- 49 g avec pile
- 57 cm3
- autonomie : 8 semaines

Pas plus de 50 g pour cet Echo à l'encombrement extrêmement réduit. Avec une forme générale adaptée au creux de la main, il est très agréable à manipuler. Il se transporte plutôt dans la poche. On peut éventuellement l'accrocher à la ceinture avec une lanière en cuir. On est tous à la recherche de produits dont on n'ait pas à subir le mode d'emploi avant de pouvoir en tirer la quintessence. Celui-là en est un malgré les termes en anglais. Une touche de couleur pour lire les messages, une touche à droite pour les différents réglages, et une à gauche pour l'éclairage : et voilà, le tour est joué ! Une ligne de caractères et une ligne d'icônes, le tout rétro-éclairé en cas de besoin. Il s'agit d'un récepteur numérique mais son utilisation est tout de même améliorée par une fonction "réveil" et la possibilité de basculer le pager en mode "vibreur". Ce petit appareil est très séduisant. En plus de l'utilité, on peut lui trouver une valeur affective pour peu que l'on aime les choses rondes et colorées. Il paraît indémodable.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

MOTOROLA
MEMO
590 F



- noir, bordeaux, bleu, vert, gris
- 1 ligne
- 5 messages mémorisables
- 67 g avec pile
- 70x51x31 mm
- autonomie : 10 semaines

Avec le Mémo, Motorola propose désormais sur le réseau Tadoo grand public, le même type de produit qu'il destinait jusque-là aux professionnels utilisant Alphapage. La grande force de ce modèle est son ergonomie très bien adaptée à une utilisation fréquente. Le Mémo est extrêmement maniable. De plus, son holster permet de l'extraire et de le remettre dans son support pour lire les messages. L'utilisation est très abordable dans un laps de temps réduit. Une touche pour lire les messages, une autre pour faire défiler les fonctions et une dernière pour activer ces fonctions. L'écran possède deux lignes : une barre d'icônes et une ligne pour le texte. La lisibilité est bonne. Le texte peut d'ailleurs défiler plutôt que d'être lu en plusieurs pages. Le Mémo est d'ailleurs assez riche en fonctions puisque vous pouvez le basculer en mode vibreur, l'utiliser comme réveil et programmer la mise en marche et l'arrêt du pager à heures fixes de manière à économiser la pile. Pas de surprise en vue avec le Mémo. C'est un très bon pager dont le principe à déjà fait ses preuves sur Alphapage (LX1, LX2).

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

PHILIPS
PRG 2240
590 F



- 3 couleurs
- 2 lignes de 12 caractères
- 30 messages mémorisables
- 70 g avec pile
- 69x58x18 mm
- autonomie : 16 semaines

Le premier modèle alphanumérique Philips pour Tadoo + Texte présente un aspect nouveau. Sachez, par exemple qu'il s'insère à l'envers dans son holster. De cette manière, lorsque vous retirez le pager pour lire le message, il est immédiatement dans le bon sens pour la lecture. Néanmoins, cette particularité est plus troublante que véritablement efficace. En extrayant le pager, on a tendance à le retourner, de toute façon. La compréhension générale du PRG 2240 ne paraît pas extrêmement facile au premier abord, mais en observant attentivement ce qui se passe au niveau des petites icônes, tout devient très clair ! En effet, une fine barre d'icônes est présente au bas de l'écran. Sur celle-ci, trois sigles permettent de choisir entre la lecture des messages, le réglage de l'heure et de l'alarme et la sélection entre le mode sonnerie ou vibreur. Sachez qu'un signal lumineux assez puissant existe sur le dessus de l'appareil. L'écran est parfaitement lisible sur un fond vert, mais l'éclairage n'est pas entièrement satisfaisant. La seule ampoule est située sur le côté de l'écran. Une bonne impression d'ensemble ressort du test du PRG 2240. Très maniable, il est aussi très fonctionnel.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★

POUR KOBBY

NEC
KA 110
690 F

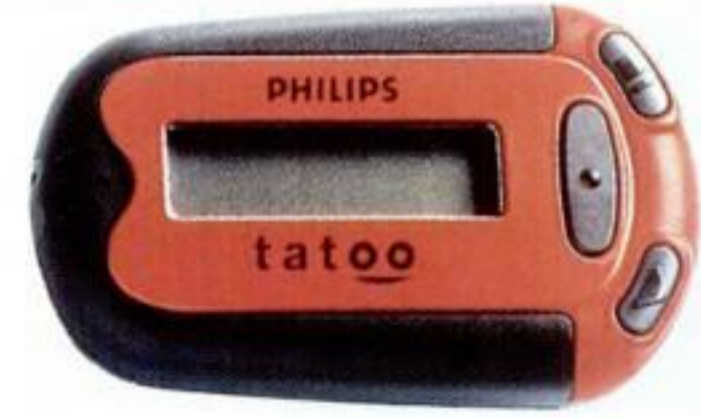


- noir, jaune, bleu
- 4 lignes
- 90 messages ou 16 500 caractères
- 80 g avec pile
- 50x77x18,5 mm
- autonomie : 4 à 6 mois

Nec propose une nouvelle fois un pager pour Kobby. Il s'agit, en fait, du même modèle que pour Tam Tam. Par rapport à sa nouvelle production, Nec réalise cette fois-ci un pager beaucoup plus ergonomique, aux dimensions plus réduites. De plus, un holster d'assez faible encombrement est disponible pour assurer la fixation à la ceinture. L'effort a été également porté sur l'autonomie puisque le KA 110 peut rester en fonction pendant quatre à six mois.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

PHILIPS
TWO CAN
590 F



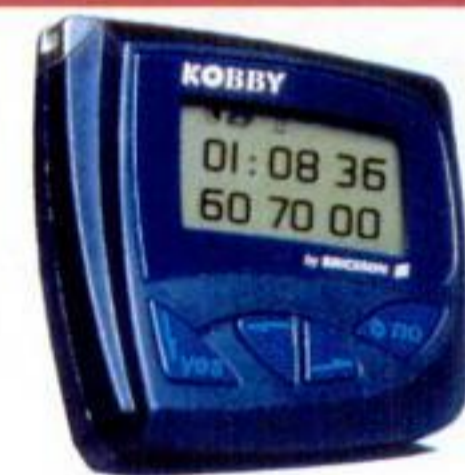
- 3 couleurs
- écran de 16 caractères
- 20 messages mémorisables
- 2 piles
- 45 g avec pile
- 70,5x44x16,5 mm
- autonomie : 12 semaines

Le tout dernier pager Philips avait été présenté au Cébit de Hanovre au début de cette année, le voilà sur le marché. Avec des formes complètement arrondies, et un aspect "tout terrain" le rendant assez attractif, le two can est utilisable sur le service "Tadoo + texte". Avec douze semaines d'autonomie et toutes les fonctionnalités requises, ce nouveau modèle est très fonctionnel. Il possède notamment une fonction de messagerie développée et une fonction réveil avec deux alarmes possibles.

NON TESTÉ

ERICSSON
KN 40
390 F

Nouveau



- gris, jaune, rouge
- 2 lignes de 8 caractères
- 20 messages de 20 caractères
- 60 g
- 61x57x19 mm

Ergonomiquement, il n'apporte pas de grande innovation. Assez compact, il se manie aisément d'une seule main. On retrouve les mêmes touches "yes" et "no" que l'on connaît sur les téléphones mobiles de la même marque. Ces touches servent bien sûr à effectuer les choix de fonctions présentes sur le pager. Deux touches fléchées sont disposées au dessous de l'écran. Elles servent à se déplacer dans le menu. Malheureusement ce menu est en anglais. Nous avons donc déjà vu des pagers un peu plus intuitifs dans leur utilisation. Celui-ci n'est pas franchement compliqué, mais il faut quelques minutes avant d'en saisir le principe de fonctionnement. Autre point essentiel : la lisibilité. Celle du KN 40 est excellente.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★

SWATCH
THE DEEP
750 F



- 1 ligne
- 12 messages
- protection des messages
- autonomie : 4 semaines

La grande originalité de Swatch est d'avoir intégré un récepteur dans une montre que l'on consulte, par principe, plusieurs fois par jour. Le produit est trop spécifique pour être noté en poids ou en valeur : on achète un bipeur, mais aussi une montre !

NON TESTÉ

POUR TAM TAM

OE ELECTRONIC

OEC 2
690 F

BIP



- jaune, rouge marbré, vert carton à dessin, bleu ou gris
- 4 lignes
- 100 messages ou 20 000 caractères
- 80 g avec pile
- 52,5x76x20 mm
- autonomie : 7 semaines

L'encombrement n'est pas faible, mais ce n'est rien de vraiment handicapant. La présence d'un holster très souple est un "plus" important. L'OEC 2 est simple d'utilisation. Il était même pour nous le plus simple des pagers alphanumériques jusqu'à l'arrivée du Wave 1. Il ne vous faudra pas plus de quelques minutes pour savoir vous en servir. Au bon niveau de prestations fourni par l'OEC 1, ce nouveau modèle apporte quelques "plus". La capacité de mémorisation des messages est portée à 100 et vous pourrez désormais choisir différents types de sonnerie en fonction de la personne qui vous laisse un message. En plus d'être alphanumérique et de posséder la fonction réveil, il permet de lire les messages arrivés avec une loupe intégrée qui peut grossir les caractères jusqu'à deux fois leur taille. Complet et assez compact, il nous a ravi. D'autant qu'il est maintenant disponible dans de nouvelles couleurs !

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

NEC

NEC 2
690 F

BIP



- noir, violet, vert
- 4 lignes
- 90 messages ou 16 500 caractères
- 80 g avec pile
- 50x77x18,5 mm
- autonomie : 4 à 6 mois

Enfin, Nec propose un pager aux formes arrondies ! Ce Nec 2 n'a plus rien à voir avec le premier modèle fourni par la marque à Tam Tam. Non seulement plus ergonomique, il est aussi plus léger (80 g). Le Nec possède maintenant un holster d'assez faible encombrement. Une fois que l'on a compris le rôle joué par les deux petites touches ornées d'un triangle, le Nec 2 est très facile à utiliser. L'écran est composé de 4 lignes de texte assez lisibles. Le menu comporte trois fonctions : protection, effacement et heure. C'est sobre mais pratique. L'essentiel y est. De plus, l'autonomie est vraiment très bonne, entre 4 et 6 mois.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

INVENTEL

LIVE 1
890 F

BIP



- bleu fun, bleu nuit, blanc
- 4 lignes
- 1 000 messages ou 24 000 caractères
- 87 g avec pile
- 72x78x18 mm
- autonomie : 7 semaines

Pager très fin mais aussi très large. Avec ses 7,8 x 7,2 cm, le Live 1 n'est pas véritablement très maniable. Pour utiliser les touches situées au-dessous de l'écran, il est plus pratique de tenir le récepteur des deux mains. Pour la fixation à la ceinture, ce nouveau modèle d'Inventel possède désormais un holster. Le menu fonctionne par icônes. Au cas où vous ne comprendriez pas visuellement la signification de ces icônes, la définition écrite de la fonction apparaît au bas de l'écran. Surtout, le Live 1 peut conserver en mémoire jusqu'à 1 000 messages, soit 24 000 caractères ! Très grand, l'écran possède une excellente lisibilité. Le contraste est d'ailleurs réglable. La convivialité semble avoir été le maître mot lors de la réalisation de ce pager. Son design est original et le démarque des autres. Il est cependant un peu trop volumineux.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

WAVECOM

WAVE 1
990 F

BIP



- gris, bleu, vert
- 4 lignes
- 500 messages ou 30 000 caractères
- 82 g avec pile
- 81,5x59x19 mm
- autonomie : 8 semaines

Sa taille et son poids n'en font un pager révolutionnaire. Ses dimensions sont d'ailleurs son seul défaut. Les points forts de ce premier modèle sont plutôt le positionnement très clair des touches et le holster très souple. Tout néophyte en matière de radiomessagerie est censé savoir immédiatement se servir de ce pager. Une grosse touche pour faire apparaître le menu, une petite pour l'éteindre. Les 4 touches fléchées s'utilisent comme une souris, pour faire ses choix dans le menu. Les fonctions sont plus nombreuses que sur les autres modèles, mêmes si elles ne sont pas toutes d'un intérêt primordial : un agenda, un minuteur et même un chronomètre ! La plus grande innovation de ce pager reste pourtant la possibilité de transférer directement d'un Wave 1 à un autre des messages ou des coordonnées par infrarouge ! Au final, ce Wave 1 est incontestablement pour nous le meilleur pager actuellement sur le marché, avec l'OEC 2. Même s'il est un peu trop encombrant, il est aussi très innovant.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

POUR EXPRESSO

MOTOROLA
SCRIPTOR LX2
712 F

BIP



- noir
- 2 lignes
- 4 adresses radio-programmées
- 20 messages de 240 caractères
- 72 g avec pile
- 77x51x18 mm
- autonomie : 6 semaines

Un holster équipe ce produit Motorola. Une chaînette est également présente. L'encombrement est réduit et le récepteur facilement extractible. Le menu est très intuitif sur ce pager qui, grâce à cette qualité, a déjà séduit de nombreux professionnels. Un écran de deux lignes seulement mais le système "Super-Twist" en améliore le contraste. Avec 4 adresses radio-programmées, le LX2 reçoit des messages de 240 caractères et dispose d'une autonomie de 6 semaines. Le LX2 est sans doute le pager qui offre aujourd'hui le meilleur compromis entre un encombrement réduit et des fonctionnalités riches.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

MOTOROLA

SCRIPTOR LX4
953 F

BIP



- noir
- 4 lignes
- 4 adresses radio-programmées
- 56 messages de 240 caractères
- 82 g avec pile
- 77x51x18 mm
- autonomie : 6 semaines

Même s'il reste très aisé à manier et assez peu encombrant, le LX4 ne fait tout de même plus partie des récepteurs ultra-légers. Il est muni d'un holster. Il s'ouvre facilement pour changer la pile. 4 lignes pour cet écran qui fait dérouler son menu assez simple, à assimiler sans aller apprendre par cœur le mode d'emploi. Rétro-éclairé, l'écran du LX4 possède une bonne lisibilité. Il accepte 240 caractères par message et dispose de 4 adresses radio-programmées. Ce pager est déjà ouvert aux évolutions futures de la radiomessagerie avec les services à valeur ajoutée. Son autonomie est également très bonne. Très plaisant au premier coup d'oeil, le LX4 se laisse dépasser par le LX2 à cause de son encombrement un peu plus important. Il reste néanmoins un modèle d'avenir.

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

■ Marque ■ Modèle ■ Prix indicatif TTC hors abonnement ■ Type de message ■ Affichage ■ Capacité de réception ■ Signal sonore (bip) ■ Signal lumineux ■ Signal vibrant ■ Autonomie avec une pile ■ Couleurs ■ Poids avec pile ■ Dimensions (mm)

POUR TATOO

MOTOROLA	Lifestyle	290 F	chiffres	1 ligne	5 messages de 20 caractères	•		•	12 semaines	vert ou gris fumé	87 g	73x49x19
MOTOROLA	Instinct	290 F	chiffres	1 ligne	5 messages de 20 caractères	•		•	7 semaines	vert ou gris fumé	66 g	75x49x14
MOTOROLA	Memo	590 F	texte et chiffres	1 ligne	5 messages de 20 caractères	•		•	10 semaines	vert, gris, noir, bordeaux, bleu	67 g	70x51x31
PHILIPS	Myna	390 F	chiffres	1 ligne	12 messages	•		•	13 semaines	4 couleurs	43 g	62x44x19
PHILIPS	PRG 2240	590 F	texte et chiffres	2 lignes	30 messages	•	•	•	16 semaines	3 couleurs	70 g	69x58x18
PHILIPS	Two can	590 F	texte et chiffres	1 ligne	20 messages	•		•	12 semaines	3 couleurs	45 g	70,5x44x16,5
MOTOROLA	Echo	390 F	chiffres	1 ligne	8 messages de 20 caractères	•		•	8 semaines	10 couleurs	49 g	57 cm ³
NEC	Honky	290 F	chiffres	1 ligne	16 messages	•	•	•	9 semaines	jaune, noir, bleu	47 g	62,5x42,5x18
LOGICOM	Jumbo	290 F	chiffres	1 ligne	255 caractères	•			5 semaines	bleu, jaune, noir, marron	100 g	-
SWATCH	The Beep	750 F	chiffres	1 ligne	12 messages	•			4 semaines	noir, bleu marine, bleu roi ou marron		intégré dans la montre

POUR KOBBY

ERICSSON	KN 40	390 F	texte et chiffres	2 lignes	20 messages de 20 caractères	•		•	-	gris, jaune, rouge	60 g	61x57x19
NEC	KA 110	690 F	texte et chiffres	4 lignes	90 messages ou 16 500 caractères	•	•	•	4 à 6 mois	noir, jaune, bleu	80 g	50x77x18,5

POUR TAM TAM

WAVECOM	WAVE 1	990 F	texte et chiffres	4 lignes	500 messages ou 30 000 caractères	•		•	8 semaines	gris, bleu, vert	82 g	81,5x59x19
OE ELECTRONIC	OEC 2	690 F	texte et chiffres	4 lignes	100 messages ou 20 000 caractères	•	•	•	7 semaines	jaune, rouge marbré, vert carton à dessin, bleu ou gris	80 g	52,5x76x20
INVENTEL	LIVE 1	890 F	texte et chiffres	4 lignes	1 000 messages ou 24 000 caractères	•	•	•	7 semaines	bleu fun, bleu nuit ou blanc	87 g	72x78x18
NEC	NEC 2	690 F	texte et chiffres	4 lignes	90 messages ou 16 500 caractères	•	•	•	4 à 6 mois	noir, violet, vert	80 g	50x77x18,5

POUR EXPRESSO

MOTOROLA	Scriptor LX2	712 F	texte et chiffres	2 lignes	20 messages de 240 caractères	•		•	6 semaines	noir	72 g	77x51x18
MOTOROLA	Scriptor LX4	953 F	texte et chiffres	4 lignes	56 messages de 240 caractères	•		•	6 semaines	noir	82 g	77x51x18



LES MOBILES...

... D'OCCASION

PLUTÔT QUE D'ACQUÉRIR UN TÉLÉPHONE PORTABLE NEUF, VOUS AVEZ MAINTENANT LA POSSIBILITÉ DE PROFITER DES AVANTAGES QUE PEUT PRÉSENTER UN APPAREIL D'OCCASION. MAIS ENCORE CONVIENT-IL DE NE PAS S'AVENTURER LES YEUX DANDÉS DANS CE NOUVEAU MARCHÉ.

POUR VOUS GUIDER, *MOBILES MAGAZINE* VOUS DONNE TOUS LES CONSEILS À AVOIR EN TÊTE AU MOMENT OÙ VOUS EFFECTUEREZ LA TRANSACTION. ET SURTOUT, POUR SAVOIR PRÉCISÉMENT COMBIEN VAUT LE MOBILE QUE VOUS VOULEZ VENDRE OU ACHETER, REPORTEZ-VOUS À LA COTE DE

L'OCCASION QUE NOUS AVONS ÉTABLIE EN COLLABORATION AVEC LES DEUX PREMIERS DISTRIBUTEURS À SE LANCER DANS LE MARCHÉ DE L'OCCASION, THE PHONE HOUSE ET LEYGUES TÉLÉPHONIE.

COMMENT ACHETER UN MOBILE D'OCCASION

Avec l'apparition de la Mobicarte, le nombre d'acheteurs potentiels d'un téléphone mobile d'occasion s'est développé à vitesse grand V. Mais, de toute façon, les mobiles apparus sur le marché il y a deux, trois, quatre, voire cinq ans, arrivent aujourd'hui naturellement sur un marché de l'occasion en train de naître.

Pour ne pas vous tromper lors de l'achat, voici quelques conseils.

S'équiper d'un téléphone mobile devient une envie qui se répand comme une traînée de poudre. Mais tout le monde ne désire pas encore prendre un abonnement annuel. D'où l'idée lumineuse, en provenance de France Telecom, de lancer il y a quelques mois la Mobicarte, carte SIM prépayée vous permettant d'appeler et de recevoir des appels sur n'importe quel téléphone portable sans abonnement.

Mais l'achat d'un modèle neuf peut encore s'avérer un peu onéreux dans certains cas. Alors acquérir un portable d'occasion devient bien sûr la solution. D'autant plus que, après quelques années de vie, le marché des téléphones mobiles commence à générer une liste de modèles d'occasion assez importante.

ACHETER À UN PARTICULIER

Il existe deux moyens d'acquérir un téléphone mobile d'occasion. Reprendre directement le portable d'un particulier désirant le vendre est, bien

sûr, la première solution. En effet, vous pourrez consulter dans *Mobiles Magazine* dès le prochain numéro différentes petites annonces vous proposant l'achat d'un mobile (vous pourrez aussi vendre votre appareil). Autre solution : passer par un magasin vous proposant un mobile d'occasion avec une garantie de 6 mois après vérification des différents points techniques incontournables.

DES PRÉCAUTIONS À PRENDRE

Si vous optez pour la première solution, il est évident qu'un certain nombre de mobiles que vous pourrez rencontrer, ne seront pas forcément dans un état de fonctionnement convenable. Aussi, avant de vous lancer dans un achat d'occasion directement à un particulier, prenez les précautions nécessaires, détaillées dans l'encadré ci-contre, pour être sûr que le mobile en question ne vous réserve pas de mauvaises surprises.

En ayant accompli toutes ces vérifications, vous aurez réduit au maximum



les risques d'effectuer un mauvais achat. N'hésitez donc pas à en prendre le temps. Après tout, vous allez, au minimum, dépenser quelques centaines de francs. Vous pouvez bien vous permettre de prendre quelques assurances.

Pour discuter du prix, vous pouvez vous reporter sans crainte sur notre cote de l'occasion. Elle a été établie soigneusement avec les professionnels du marché les plus impliqués dans le matériel d'occasion.

VÉRIFICATIONS ET GARANTIES

Mais, bien sûr, vous pouvez aussi préférer un peu plus de sûreté et choisir de vous présenter chez un distributeur ayant effectué à votre place les vérifications nécessaires. D'autant plus que celles-ci seront beaucoup plus approfondies et le matériel sera, après tout cela, garanti 6 mois. Au total, c'est plus de trente points de vérification qui sont observés dans les quelques centres de SAV effectuant ce type d'opération. Ces contrôles concernent aussi bien des points de pure mécanique, qui concentrent 50 % des pannes, que des points



10 conseils pour acheter d'occasion à un particulier

1. Assurez-vous que le téléphone portable dispose des accessoires indispensables à son bon fonctionnement. En fait, il faut que le mobile possède toujours une batterie et un chargeur. D'autre part, il est préférable que les documents accompagnant normalement le mobile, en priorité le mode d'emploi, soient également disponibles.
2. Allumez et éteignez l'appareil trois ou quatre fois successivement en vérifiant que la façon dont il prend le réseau est la même à chaque fois (le nombre de barrettes sur l'écran doit rester le même).
3. Passez un appel d'environ deux minutes pour avoir un bon aperçu de la qualité de communication. Il vaut mieux passer cet appel avec sa propre carte SIM.
4. N'oubliez pas de tester la batterie. C'est en effet l'accessoire le plus important pour un bon fonctionnement du mobile. Il ne faut pas s'arrêter à l'indication de niveau de batterie donné par l'écran. Si vous en avez la possibilité et le temps, n'hésitez pas à vérifier les temps de charge et de décharge de la batterie. N'oubliez pas non plus de vous assurer que la batterie est la batterie d'origine, ou tout au moins qu'elle est parfaitement compatible avec le mobile.
5. Pour vérifier que l'écran à cristaux liquides fonctionne bien sur toutes les lignes de l'écran, composez plusieurs lignes de 8. Ce chiffre est en effet le seul caractère du clavier qui utilise pleinement les cristaux liquides.
6. Circulez dans le menu de manière à vous assurer du parfait déroulement du menu d'utilisation. Inscrivez éventuellement un nom dans le répertoire et lancez la numérotation.
7. Jouez avec le réglage du volume sonore pour vous assurer que vous pouvez en changer à votre aise.
8. Vérifiez que tous les contacts électriques fonctionnent. N'hésitez pas à brancher le chargeur et vérifiez qu'il s'allume.
9. Dépliez entièrement l'antenne. Vous pourriez avoir des surprises. Les antennes en mauvais état ne sont pas rares.
10. Même si pour le fonctionnement cela est moins vital que les précédents critères, la prise en main et l'esthétique de l'appareil sont très importantes. Vérifiez que le mobile vous plaît ! Votre plaisir à l'utiliser en dépendra.

d'électronique où des décalages de fréquences, ou un manque de puissance peuvent se produire.

Toutes ces opérations ne sont évidemment pas gratuites. Vous paierez donc plus cher un mobile d'occasion contrôlé et garanti 6 mois. C'est normal. Vous trouverez donc ainsi un prix différent dans notre cote de l'occasion pour un achat à un particulier et une acquisition chez un distributeur.

LA COTE DE MOBILES MAGAZINE

La cote de l'occasion que vous pouvez découvrir dans les pages suivantes a été réalisée avec les conseils et les propositions de tarifs de distributeurs implantés sur le marché de l'occasion. Plusieurs critères participent à l'élaboration d'un prix de vente conseillé. En premier lieu, l'état général du portable bien sûr, mais aussi son équipement... Il est donc préférable que sa batterie et son chargeur soient présents. S'il est vendu dans son boîtier d'origine et avec éventuellement des accessoires supplémentaires, il vaudra un peu plus cher.

L'âge du produit, c'est-à-dire son année de sortie, est aussi un paramètre des plus importants. Enfin, si le modèle est un mobile qui a marché très fort commercialement, il se peut qu'il soit un peu plus cher puisqu'il sera aussi un peu plus demandé que les autres.

Tenant compte de tous ces paramètres, la cote qui suit est présentée avec plusieurs indications par modèle. Avec l'année d'occasion, vous trouverez un prix conseillé par *Mobiles Magazine* pour une transaction entre particuliers et, d'autre part, un prix d'achat indicatif pour un téléphone mobile avec une garantie de 6 mois après contrôle technique.

Hervé REYNAUD

LA COTE DE L'OCCASION

de Mobiles Magazine

en partenariat avec



MOBILES GSM

■ Marque	■ Modèle	■ Prix du neuf	■ Année de mise en service	■ Cote entre particuliers (sans garantie)	■ Revente avec vérifications et garantie 6 mois	■ Commentaires
AEG	Teleport 9020		1994	525 F	950 F	Idem Matra 2020
	Teleport 9050		1996	550 F	990 F	Idem Matra 2050
	Teleport 9070		1994	800 F	1 440 F	Idem Matra 2070
ALCATEL	HB 100		1994	400 F	720 F	
	HB 160		1994	435 F	780 F	
	HB 200		1994	550 F	990 F	
	HC 400		1995	700 F	1 260 F	
	HC 600		1995	765 F	1 375 F	
	HC 800	1 970 F	1996	700 F	1 260 F	
	HC 1000	2 314 F	1996	800 F	1 440 F	
	ONE TOUCH PRO	2 750 F	1997	1 000 F	1 675 F	
ASCOM	Crystal		1993	550 F	990 F	Idem Ericsson GH 198
B&O	Beocom 9000		1994	525 F	960 F	Idem Ericsson GH 198
	Beocom 9500		1994	800 F	1 395 F	Idem Ericsson GH 337
BOSCH	CARTEL SC		1994	450 F	810 F	Idem MicroTac 5200
	CARTEL SL		1994	520 F	935 F	Idem MicroTac 7200
	M-COM 214		1995	900 F	1 620 F	Idem MicroTac 8200
	M-COM 714		1995	820 F	1 475 F	Idem MicroTac 8400
	M-COM 206		1996	600 F	1 050 F	
	M-COM 406	1 090 F	1996	590 F	890 F	
	M-COM 506	1 390 F	1996	450 F	810 F	
	M-COM 706		1996	900 F	1 620 F	
	M-COM 906	2 990 F	1997	1 200 F	2160 F	Idem MicroTac 8700
DANCALL	HP 2711	1 090 F	1996	590 F	990 F	
	HP 2731	1 090 F	1997	590 F	990 F	
DIRLAND	MINIPHONE 2		1994	400 F	720 F	Idem Alcatel HB 100
	MINIPHONE 3		1994	550 F	990 F	Idem Alcatel HB 200
ERICSSON	GH 172		1993	450 F	820 F	
	GH 197		1993	425 F	800 F	
	GH 198		1994	525 F	960 F	
	GH 337		1994	800 F	1 395 F	
	GA 318	1 690 F	1996	700 F	1 270 F	
	GF 388/GH388	2 590 F	1996	1 025 F	1 900 F	
	GF 788	3 990 F	1997	1 750 F	2 550 F	
	GF 688	3 490 F	1997	1 300 F	2 050 F	
	GA 628	1 690 F	1997	950 F	1 275 F	
HITACHI	CR-D300		1992	350 F	630 F	Idem Nokia 1011
	CR-D500		1994	1 000 F	1 800 F	Idem Nokia 2110
MATRA	MATRACOM 2020		1994	525 F	950 F	
	MATRACOM 2030		1995	500 F	900 F	
	MATRACOM 2050	1 690 F	1996	550 F	990 F	

Avec mobicarte® : le mobile d'occasion c'est la bonne occasion.



■ Achetez

● Pour commencer, achetez dans un point de vente GSM la pochette mobicarte® contenant la carte à puce mobicarte rechargeable au prix conseillé de 270 FTTC. Cette carte à puce rechargeable reste en permanence dans votre téléphone mobile et vous donne accès à :

- votre numéro de téléphone personnel,
- un crédit d'appel d'une valeur de 30 minutes de communications valables pendant 2 mois à compter de votre premier appel. Vous pouvez alors appeler et recevoir des appels partout en France Métropolitaine (hors numéros spéciaux) dans la zone de couverture du service Itineris.

■ Grattez

● Une fois votre crédit de communications épuisé, vous vous rendez dans un bureau de tabac ou dans votre point de vente GSM et vous achetez au prix conseillé de 144 FTTC une carte à gratter mobicarte. Vous grattez la carte mobicarte et un numéro apparaît. Vous composez ce numéro sur votre téléphone mobile et vous avez à nouveau un crédit d'appel d'une valeur de 30 minutes de communications en France Métropolitaine.

■ Téléphonnez

● Avec mobicarte, vous pouvez appeler et être appelé grâce à votre numéro de téléphone car mobicarte vous donne accès à la zone de couverture du service Itineris. Le service mobicarte vous informe régulièrement du montant de communications qu'il vous reste et vous avertit quand c'est le moment d'acheter une nouvelle carte à gratter mobicarte. Votre nouveau crédit d'appel reste valable pendant 2 mois à compter de votre premier appel et vous pouvez encore recevoir des appels pendant 2 mois si vous n'avez pas eu l'occasion d'acheter une nouvelle carte à gratter mobicarte. Vous maîtrisez ainsi parfaitement vos dépenses.

APPEL GRATUIT

N° Vert 0 800 222 800



**France Telecom
Mobiles**

LA COTE DE L'OCCASION

de Mobiles Magazine

en partenariat avec



MOBILES GSM

■ Marque	■ Modèle	■ Prix du neuf	■ Année de mise en service	■ Cote entre particuliers (sans garantie)	■ Revente avec vérifications et garantie 6 mois	■ Commentaires
MATRA	MATRACOM Cristal	1 690 F	1996	650 F	1 170 F	
	MATRACOM 2070 DTFX	1 890 F	1996	800 F	1 440 F	
MITSUBISHI	MT-11	1 490 F	1996	650 F	1 170 F	
	MT-20		1995	825 F	1 485 F	
	MT-20D	1 790 F	1997	750 F	1 390 F	
MOTOROLA	INTERNATIONAL 3200		1992	335 F	605 F	
	INTERNATIONAL 3300		1994	470 F	846 F	
	MICROTAC 5200		1993	450 F	835 F	
	MICROTAC 7200		1994	520 F	935 F	
	MICROTAC 7500		1995	545 F	980 F	
	MICROTAC 8200		1995	900 F	1 620 F	
	MICROTAC 8400		1996	820 F	1 475 F	
	MICROTAC 8700	2 790 F	1996	1 200 F	2 160 F	
	FLARE		1995	475 F	855 F	
	d460	1 690 F	1996	475 F	855 F	
	d160	1 390 F	1997	475 F	855 F	
	SLIMLITE	3 290 F	1997	1 000 F	1 800 F	
	STARTAC 70	3 990 F	1997	2 300 F	3 290 F	
STARTAC 85	5 490 F	1997	2 950 F	4 800 F		
NEC	G8	1 390 F	1995	500 F	890 F	
	G9	1 390 F	1997	595 F	990 F	
NOKIA	NOKIA 1011		1992	350 F	630 F	
	NOKIA 2010		1994	500 F	900 F	
	NOKIA 2110	2 790 F	1995	1 000 F	1 800 F	
	NOKIA 1610		1996	800 F	1 440 F	
	NOKIA 1611	2 190 F	1997	700 F	1 260 F	
	NOKIA 8110	4 090 F	1996	1 400 F	2 360 F	
	NOKIA 3110	2 490 F	1997	800 F	1 440 F	
	NOKIA 9000	8 990 F	1996	3 500 F	6 300 F	
PANASONIC	EU 2000		1993	350 F	630 F	
	EB-G 300		1995	400 F	720 F	
	EB-G 350	1 290 F	1995	625 F	1 090 F	
	EB-G 400		1995	700 F	1 260 F	
	EB-G 500	2 190 F	1996	1 025 F	1 790 F	
PHILIPS	Europorty PR 557		1995	500 F	900 F	Idem Nokia 2010
	Europorty PR 800		1992	350 F	630 F	Idem Nokia 1011
	Europorty PR 747		1994	1 000 F	1 800 F	Idem Nokia 2110
	Europorty PR 747-II		1994	1 000 F	1 800 F	
	FIZZ	1 200 F	1996	375 F	675 F	
	SPARK	2 000 F	1997	650 F	1 170 F	
PIONEER	PCH-D600		1993	335 F	605 F	Idem Motorola 3200

LA COTE DE L'OCCASION

de Mobiles Magazine

en partenariat avec



MOBILES GSM

■ Marque	■ Modèle	■ Prix du neuf	■ Année de mise en service	■ Cote entre particuliers (sans garantie)	■ Revente avec vérifications et garantie 6 mois	■ Commentaires
PIONEER	PCC-D700		1994	450 F	835 F	Idem MicroTac 5200
	PCC-D710		1994	520 F	935 F	Idem MicroTac 7200
	PCC-D715		1995	545 F	980 F	Idem MicroTac 7500
	PCC-D910	1 790 F	1996	790 F	1 290 F	Idem Matra 2070
SAGEM	RC 410		1995	450 F	810 F	
	RC 420		1995	450 F	810 F	
	RC 430		1995	500 F	900 F	
	RD 435 R		1996	650 F	1 170 F	
	RD 435 D		1996	700 F	1 260 F	
	RD 435 S		1996	900 F	1 620 F	
	RC 610		1997	600 F	1 080 F	
	RC 630		1997	600 F	1 080 F	
	RC 730	2 490 F	1997	900 F	1 620 F	
SHARP	TQG 450		1994	950 F	1 710 F	Idem Ericsson GH 337
SFR	M 100		1996	400 F	720 F	
	M 200		1997	400 F	720 F	
SIEMENS	S1		1994	500 F	900 F	
	S3+		1994	450 F	810 F	
	S3 COM		1996	500 F	900 F	
	S4		1995	650 F	1 170 F	
	S4 Power	2 190 F	1996	725 F	1 305 F	
	S6	1 490 F	1997	700 F	1 190 F	
SONY	CM-D 200		1994	575 F	1 035 F	
	CM-DX 1000		1995	725 F	1 305 F	
	CM-DX 1000 Energy		1996	900 F	1 620 F	
	CM-DZ1	3 500 F	1997	1 600 F	2 790 F	

MOBILES DCS 1800

■ Marque	■ Modèle	■ Prix du neuf	■ Année de mise en service	■ Cote entre particuliers (sans garantie)	■ Revente avec vérifications et garantie 6 mois	■ Commentaires
ERICSSON	B100	2 190 F	1996	590 F	1 090 F	
ERICSSON	B110	2 490 F	1997	840 F	1 390 F	
MATRA	B200		1996	250 F	600 F	
MATRA	B210	1 990 F	1996	540 F	990 F	
MOTOROLA	B300		1996	440 F	790 F	
MOTOROLA	B310	1 990 F	1997	540 F	990 F	
NOKIA	B400	2 190 F	1996	590 F	1 090 F	
NOKIA	B410	3 190 F	1997	990 F	1 590 F	

La BOUTIQUE de MOBILES

Offres renseignements, adresses...

 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>JCM COM</p> <p>49, Bld du 14 juillet 10000 TROYES 03.25.83.19.90</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>STARTING COMMUNICATION</p> <p>175 rue du Rouet 13008 MARSEILLE 04.91.78.47.11</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>PROVENCE COM</p> <p>212, Bld de la République 13300 SALON DE PROVENCE 04.90.42.33.29</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>EIAT Réseaux et communications</p> <p>4, rue d'Aquitaine 24000 PERIGUEUX 05.53.06.30.50</p>
 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>TALCO PERIGORD</p> <p>Avenue de la Dordogne 24200 SARLAT 05.53.31.55.00</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>ABC TELEPHONIE</p> <p>12, rue Guizot 30900 NIMES 04.66.36.12.44</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>JEAN TRISTAN</p> <p>35, boulevard Carnot 31200 TOULOUSE 05.62.30.04.30</p>	 <p>UN RESEAU CONÇU PAR DES HOMMES AU SERVICE DES HOMMES</p> <p>POINT PILOTE 45, Bd de Suisse 31200 TOULOUSE 05 62 72 44 14 Fax : 05 62 72 44 15</p>
 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>LSHA SARL</p> <p>21, rue de Verdun 34000 MONTPELLIER 04.67.58.69.29</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>LSHA SARL</p> <p>26 Avenue Foch 34500 BÉZIERS 04.67.28.60.30</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>INTERNATIONAL TELECOM</p> <p>30, rue Frédéric Bastia 40000 MT DE MARSAN 05.58.85.83.00</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>TECH'COM</p> <p>7, place Jean Jaurès 42000 ST ETIENNE 04.77.47.30.85</p>

CHOISIR SON OPERATEUR, « SANS LES MAINS »

Les entreprises comme les particuliers peuvent dès aujourd'hui choisir parmi plusieurs opérateurs de télécommunication.

Grâce au Routex, mise au point dans les laboratoires de **LABEL**, **LDI Telecom** permet de choisir le meilleur opérateur sans aucune manipulation (ni préfix, ni code, ni touche mémoire...).

Placé sur votre standard, votre modem, votre fax ou un simple téléphone, le Routex sélectionne automatiquement pour vous le réseau le moins cher et s'y raccorde tout seul.



**CHOISIR SON OPÉRATEUR ?
N'ATTENDEZ PAS, C'EST POSSIBLE DÈS AUJOURD'HUI !**



OPERATEUR



DISTRIBUTEUR

LDI Telecom est opérateur en télécommunication et permet aux entreprises de réduire leurs coûts de télécommunications en toute transparence pour l'utilisateur.

Sans abonnement, ni frais, **LDI Telecom** propose des économies sur chaque appel :

- en France
- vers les mobiles (-40%)
- vers l'étranger

Contactez-nous

au : **01 42 96 42 42**



LDI Telecom SA

6, rue Monsigny - 75002 Paris
Tél. : 01 42 96 42 42 - Fax : 01 42 96 44 44

LDI Telecom est le distributeur officiel du Routex en France.

Ce produit s'adresse donc aux opérateurs, revendeurs, distributeurs et agents en télécommunication.

Contactez-nous pour des essais adaptés à votre service au :

01 42 96 46 46

LDI Telecom recrute des agents.

Alimentation adaptateur 24 VDC - 230 V.
Boîtier en plastique ABS blanc.
Dimensions (mm) : H 130 x L 95 x E 35.
Distributeur officiel : **LDI Telecom**.
Numéro d'agrément P.T.T. : 96641 Z.

La BOUTIQUE de MOBILES

 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>N. C. B.</p> <p>2 rue de l'Arche Sèche 44000 NANTES 02.51.72.74.74</p>	<p>ESPACE MOTOROLA</p> <p>28 bis, rue de la Paix et des Arts 44600 ST-NAZAIRE 02.40.22.76.77</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>MOBIL PHONE</p> <p>68-70 av. Gal Leclerc 47300 VILLENEUVE/LOT 05.53.49.22.05</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>AURACOM</p> <p>88 rue de Neufchatel 51100 REIMS 03.26.77.64.00</p>
 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>T3R</p> <p>88 ter, rue de Laxou 54000 NANCY 03.83.41.50.00</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>BOURNAT SA</p> <p>57, rue Faidherbe 59800 LILLE 03.20.31.31.19</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>BOURNAT SA</p> <p>7, rue Gambetta 60000 BEAUVAIS 03.44.45.03.60</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>LA BOUTIQUE DU TELEPHONE</p> <p>26, rue de la République 60100 CREIL 03.44.24.26.26</p>



BOUTIQUES CELLWAY ITINERIS

1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile !






Un **Espace** ouvert de démonstration.

Une **Offre** complète.

Le **Service** d'un professionnel.



 **itineris**[®]

<p>L'UNIVERS DE LA CB GSM</p> <p>79 bis avenue du Général de Gaulle 60700 FLEURINES 03.44.54.35.49</p>	<p> BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>TECH NO COM</p> <p>234, avenue Jean Mermoz 64000 PAU 05.59.40.12.21</p>	<p> BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>ATS</p> <p>6, boulevard de Metz 67000 STRASBOURG 03.88.22.22.13</p>	<p>ESPACE MOTOROLA</p> <p>10, rue Claude Blondeau Quartier Jacobins 72000 LE MANS 02.43.87.10.00</p>
<p>INFOCOM</p> <p>Rue du Champ Fleuri 72190 COULAINES 02.43.82.00.00</p>	<p> The Phone House CENTRES DE COMMUNICATION</p> <p>Ne passez pas au téléphone mobile sans passer chez nous.</p> <p>84, rue Rambuteau angle 18, rue Pierre Lescot 75001 PARIS 01.55.34.90.00 M°/RER Les Halles - Châtelet</p>	<p> BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>CELL NET</p> <p>9, rue Duphot 75001 PARIS 01.40.20.97.00</p>	<p> The Phone House CENTRES DE COMMUNICATION</p> <p>Tous les téléphones, tous les réseaux, tous les tarifs.</p> <p>15, boulevard Montmartre 75002 PARIS M° Richelieu-Drouot 01.53.40.50.00</p>

Dans l'univers nébuleux de la Téléphonie Mobile, les enseignes et les marques se multiplient. Combien avons-nous observé de Machin-phone, de Télé-truc et de Bidulophone ? L'ouverture de notre domaine d'activité au grand public nous a conduit à réfléchir plus profondément à l'intitulé de notre enseigne.

Aussi, parce que la **mission** prioritaire voire unique de notre réseau est de permettre aux **hommes** de **communiquer** entre eux, notre enseigne

"PAROLE D'HOMMES" vous permettra de devenir le **spécialiste** d'un **réseau** parfaitement **adapté** aux réalités du marché et aux exigences des clients.

Pour en SAVOIR PLUS,
Contactez nous au

05 62 72 44 14



45, boulevard de Suisse - 31200 TOULOUSE
Fax : 05 62 72 44 15

La BOUTIQUE de MOBILES

 The Phone House CENTRES DE COMMUNICATION A partir de 10 F par jour, louez un téléphone mobile. 100, rue de Rennes 75006 PARIS 01.42.84.50.00 M° Rennes - St Sulpice	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile ART 23, rue Monge 75005 PARIS 01.44.07.07.60	 The Phone House CENTRES DE COMMUNICATION Tous les téléphones, tous les réseaux, tous les tarifs. 20, avenue de Wagram 75008 PARIS 01.40.55.80.00 M°/RER Etoiles - Ternes	 The Phone House CENTRES DE COMMUNICATION Passez à la nouvelle génération ! Nous reprenons votre ancien mobile jusqu'à 1000 F. 37, rue La Boétie 75008 PARIS 01.53.53.50.05 M° Miromesnil
 The Phone House CENTRES DE COMMUNICATION Tous les téléphones, tous les réseaux, tous les tarifs. 13, rue des Mathurins angle rue Auber 75009 PARIS 01.53.05.91.00 M°/RER Havre-Caumartin - Auber	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile CIECI 40 bis, avenue Bosquet 75007 PARIS 01.47.05.62.15	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile ASVS 26, av. Ledru Rollin 75012 PARIS 01.40.01.94.88	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile PHONING 137, Bvd de l'Hôpital 75013 PARIS 01.44.24.04.44
 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile CIECI 366 ter, rue de Vaugirard 75015 PARIS 01.40.45.71.46	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile B.G. COMMUNICATION 96, rue des Moines 75017 PARIS 01.42.26.20.00	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile LA MAISON DU TÉLÉPHONE 21, rue Médéric 75017 PARIS 01.47.64.67.89	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile LA CLINIQUE DU TÉLÉPHONE 60, rue du Général Leclerc 76000 ROUEN 02.35.71.71.82
 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile DAM'S 4, rue Georges Clémenceau 78000 VERSAILLES 01.30.21.22.88	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile BOURNAT SA 14, rue Allart 80000 AMIENS 03.22.72.13.40	 LA TÉLÉPHONIE MOBILE 53, bd Raymond Vitez 81100 CASTRES 05.63.51.39.90 fax 05.63.51.39.72	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile UNIVERS TELECOM 5&7, rue du docteur Lacaze 82000 MONTAUBAN 05.63.91.57.11
 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile AZUR TELECOM 522, av de la République 83000 TOULON 04.94.46.25.25	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile CELL'FORCE 1, rue Jean Jaurès 87000 LIMOGES 05.55.79.37.35	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile DAM'S 30 bis, route de la Reine 92100 BOULOGNE 01.41.86.00.20	 BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS 1 ^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile CIECI 8, rue Berteaux Dumas 92200 NEUILLY 01.47.45.84.44

 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>TOPASE</p> <p>112, avenue Pierre Brossolette 92240 MALAKOFF 01.46.54.56.56</p>	 <p>BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS</p> <p>1^{er} réseau de spécialistes de la Téléphonie Mobile</p> <p>C COM TEL</p> <p>23, avenue Edouard Belin 92566 RUEIL MALMAISON 01.47.16.78.79</p>	 <p>The Phone House CENTRES DE COMMUNICATION</p> <p>Ne passez pas au téléphone mobile sans passer chez nous.</p> <p>Centre Com. les Quatre Temps Niv. 2 Place des Miroirs 92800 PARIS LA DEFENSE 01.47.76.50.00 M°/RER La Défense</p>	<p>Contactez Anne RAMBIER au 01.48.74.03.41</p>
---	---	--	--

Votre annonce dans LA BOUTIQUE DE MOBILES pendant 1 an !

Vous êtes :

- distributeur de GSM, d'accessoires, de radiomessagerie et autres outils de communication personnelle ou professionnelle
- prestataire de services d'entretien et d'après-vente
- loueur d'appareils
- VPCiste
- ...

Vos atouts :

- vous vous adressez à un public désirant acheter vos produits et services
- avec votre adresse et votre numéro de téléphone vous créez le contact directement avec de futurs clients
- vous êtes présent régulièrement dans chaque numéro de MOBILES Magazine, le premier magazine français du téléphone mobile !
- vous ne vous occupez de rien ! Nous prenons entièrement en charge la réalisation de votre annonce.

OFFRE EXCEPTIONNELLE
DE LANCEMENT !



**BOUTIQUE
CELLWAY
ITINERIS**

1^{er} réseau de spécialistes
de la Téléphonie Mobile

JCM COM

49, Bld du 14 Juillet
10000 TROYES
03.25.83.19.90

- 1 module par numéro (6 numéros/an) :
3 450 F HT
- 2 modules par numéro :
3 200 F HT le module
- 3 modules par numéro :
2 950 F HT le module
- 4 modules et plus : nous consulter

**Attention ! Cette offre est à durée limitée.
Répondez dès maintenant !**
(Offre valable jusqu'au 01/12/97)

BULLETIN DE RÉSERVATION

OUI, je désire être présent pendant un an dans la BOUTIQUE de MOBILES. Je coche l'option de mon choix (6 parutions par module).

- 1 module x 3.450 F HT = F HT
- 2 modules x 3.200 F HT = F HT
- 3 modules x 2.950 F HT = F HT
- Total HT = F HT
- TVA 20,6% = F
- Montant TTC = F TTC

NOM :

Prénom :

Fonction :

Société :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Fax :

Signature (obligatoire) :

Je joins les éléments suivants :

- une photo couleur ou un ekta ou un logo
- un texte de 100 signes maximum (blancs compris) pour la description de mon offre (règlement à réception de notre facture)

A retourner à : MOBILES Magazine - La Boutique de
Mobiles - 30 rue Saint-Lazare - 75009 Paris

VOTRE AVIS NOUS INTÉRESSE !

Mobiles Magazine est votre magazine. Vos remarques et réactions sont donc importantes pour nous permettre de répondre au mieux à vos attentes. Pour nous en faire part, il vous suffit de découper cette page (ou de la photocopier), et de nous la retourner complétée à :
Mobiles Magazine
Enquête Lecteurs
30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris.

Vous pouvez également envoyer vos réponses par fax au 01 48 74 01 25. Parmi les réponses qui nous parviendront, 30 seront tirées au sort et gagneront une bourse pour téléphone mobile.

N'hésitez pas : donnez-nous donc votre avis !



- 1) Dans l'ensemble, ce numéro de *Mobiles Magazine* vous a plu :
 beaucoup assez pas tellement pas du tout
- 2) Comment vous êtes-vous procuré ce numéro ?
 vous cherchiez un magazine sur les téléphones mobiles.
 vous l'avez vu par hasard chez votre marchand de journaux et vous l'avez acheté.
 vous en aviez entendu parler et ça vous a donné envie de l'acheter.
 Comment en aviez-vous entendu parler ? (précisez s v p)

 autres (précisez s v p)
- 3) Êtes-vous déjà équipé :
 - d'un téléphone mobile : oui non
 - d'un récepteur de radiomessagerie : oui non
- 4) Si vous avez acheté vous-même ce numéro de *Mobiles Magazine*, pourquoi l'avez-vous acheté ?
 pour savoir quel appareil choisir vous vous intéressez à ces produits
 par curiosité autres
- 5) Vous avez trouvé les différentes parties suivantes :

	très inté- ressante	assez inté- ressante	pas inté- ressante	vous ne l'avez pas lue
• La partie tests et nouveautés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "Nouvelles Offres"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "Tests Nouveautés"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "Comment acheter moins cher"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "L'antenne, accessoire essentiel"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "La qualité du service d'abord"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Le guide d'achat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• La côte de l'occasion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- 6) Souhaiteriez-vous que *Mobiles Magazine* parle également d'autres produits ?
 oui non si oui, lesquels ?
- 7) Lisez-vous d'autres magazines pour vous informer en matière de mobiles ?
 oui non si oui, lesquels ?
- 8) Avez-vous acheté le n°3 de *Mobiles Magazine* ?
 oui non
 si oui, trouvez-vous ce n°4
 mieux bien pareil
- 9) Pensez-vous acheter le prochain numéro de *Mobiles Magazine* ?
 sûrement probablement probablement pas sûrement pas
- 10) Êtes-vous ou serez-vous un jour intéressé par un abonnement à *Mobiles Magazine* ?
 sûrement probablement probablement pas sûrement pas
- 11) Quelles remarques générales ou suggestions auriez-vous à formuler (merci de détailler s v p) ?

POUR MIEUX VOUS CONNAÎTRE

- Vous êtes : un homme une femme
- Votre âge : < 30 30 à 40 40 à 50
 50 à 60 > 60 ans
- Votre profession (ou la profession du chef de famille) :
- agriculteur ouvrier, employé
 cadre moyen artisan, commerçant
 cadre supérieur, profession libérale, chef d'entreprise, enseignant
 étudiant inactif

SI VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AU TIRAGE AU SORT :

- Nom : _____ Prénom : _____
- Adresse : _____
- Code Postal : _____
- Ville : _____
- Téléphone (facultatif) : _____

Merci de vos réponses et de nous les renvoyer (sous pli affranchi) à Mobiles Magazine - Enquête lecteurs - 30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris. Le retour de ce questionnaire renseigné nominativement entraîne l'acceptation de participer au tirage au sort et d'autoriser Mobiles Magazine, en cas de gain, à publier votre nom parmi la liste des gagnants à paraître dans un prochain numéro.

LES GAGNANTS DU CONCOURS MOBILES MAGAZINE N°3

PARIS(75) LINKES Didier. **REGION PARISIENNE (77-78-91-92-93-94-95)** FOUCHER Sandrine (91), BARRIERE Laurent (91), BARATOUX Laurent (92), CHEVET Christophe (93). **PROVINCE** BELDIO Luc (01), REGNAULT J.Claude (06), HUYNH Sandrine (06), BLANC Patrick (13), RAYMOND Philippe (13), MELIERES Philippe (25), PETIT Stéphane (27), CLIVET Michel (29), FIGUIERE-COUBES Maryse (30), GUIRAUDIE Christian (31), LACHOWSKI Catherine (34), LE GARS Stéphane (35), STEFANI Christian (50), MOUROT Mireille (51), DISTLER Daniel (57), MARCUS Brice (57), GABRIELLI Olivier (60), LAURE Xavier (61), MONTAGNON Joël (63), LEPINE Julien (63), NUNINGER Gilbert (68), ZANALDA Thierry (74), BLERY Christophe (76), BRET Jean-Guy (85), DELESSART Alain (89).

POUR EN SAVOIR PLUS

ALCATEL	3615 OU 3617 ALCATEL
ALPHAPAGE	0.800.103.609
	SAV: 0.800.288.288
AUDIOLINE	01.47.37.91.04
BANG & OLUFSEN	01.49.46.09.63
BENEFON	03.25.06.09.90
BINATONE	01.46.75.00.29
BOSCH	01.40.10.70.07
BOUYGUES TELECOM	08.36.63.18.00
CARREFOUR	01.69.47.40.41
CMC	01.30.14.01.01
COMOC - MODULOPHONE	01.48.78.30.60
DANCALL	01.69 18 72 28
DEBITEL	01.41.15.41.15
	3615 DEBITEL
EGT	DIRECTIONS RÉGIONALES
	ILE-DE-FRANCE 01.46.13.50.00
	NORD-EST 03.83.93.30.30
	NORD-OUEST 02.40.18.40.30
	SUD-OUEST 05.56.13.87.30
	SUD-EST 04.72.11.33.30
	3615 ERICSSON
ERICSSON	01.44.09.77.78
EURO-EXAPHONE	
FRANCE TELECOM	AGENCES COMMERCIALES : 14
FTMS-CELLWAY	01.46.88.80.00
GRUNDIG	01.41.39.26.45
HAGENUK	01.45.37.01.58
HPF - ASCOM	04.50.97.00.10
HUTCHISON TÉLÉCOM	01.46.41.92.25 OU 3615 HTF
ITINERIS	0.800.830.800
	SAV : 08.00.13.20.13
KARMAN	01.34.65.00.43
KOBBY-INFOMOBILE	01.30.60.10.10
	3615 KOBBY
LOCATEL	01.30.65.59.49
MATRA	01.34.60.76.48
LOEWE	01.46.87.31.93
MITSUBISHI ELECTRIC	01.55.68.55.68
MOTOROLA	01.46.74.35.52
MOTOROLA TEL.CO (SCS)	01.46.74.36.36
NEC	01.46.49.46.61
NOKIA	01.49.15.15.15
ORBITEL	01.39.23.20.03
OLA ITINÉRIIS	0.800.505.800
PANASONIC	01.49.46.43.00
PIONEER	01.47.60.79.99
	OU 3615 PIONEER
PHILIPS PEGP	01.64.80.54.54
	3615 PHILIPS
PHILIPS TRT	01.41.28.60.68
RADIOCOM 2000	08.00.14.20.14
	SAV : 08.00.13.20.13
SAGEM	08.00.17.18.19
SAGEM (SCS)	01.34.24.62.62
SAMSUNG	08.00.01.18.18
SFR	08.00.15.19.95 OU 3615 SFR
SHARP	01.49.90.34.00
SIEMENS	01.49.22.42.42
SONY	3615 SONY
SWATCH	01.53.81.22.00
SWISSPHONE	01.30.84.18.18
TAM TAM-TDR	08.36.61.11.11
	OU 3615 TAM TAM
TATOO	08.00.26.26.27
THOMSON	01.46.91.38.60
TOSHIBA	01.47.28.28.28
VODAFONE	08.00.333.800



Parce que le monde du téléphone mobile évolue toujours plus vite...

... retrouvez dans chaque numéro de **MOBILES Magazine** :

- nos enquêtes exclusives
- les dernières nouveautés, analysées et testées pour vous
- tous les conseils pour bien acheter et utiliser au mieux votre téléphone mobile.

Bref, tout ce que vous devez savoir pour être un détenteur averti de téléphone mobile !

**OFFRE
D'ABONNEMENT
PAGE 27**

Retrouvez ici tous les termes à connaître et les abréviations utiles. L'explication des fonctions pour chaque famille de produits se trouve dans les pages "Conseils".

Dooster

Accessoire conçu pour accroître la puissance de votre téléphone portable 2 watts.

Carte Modem PCMCIA

Modem au format carte de crédit qui permet, entre autres, de relier un micro-ordinateur portable à un téléphone mobile, via un logiciel adapté pour GSM. On peut, selon la vitesse de transmission du terminal, émettre ou recevoir des fax, transférer des fichiers ou se connecter sur Internet.

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 standard, dit Iso (format carte de crédit), ou format micro. Le format standard permet d'utiliser la carte avec tout autre mobile compatible, le format micro offre l'avantage de rester dans le mobile et donc de limiter les manipulations.

Code PIN

Personal Identification Number. Code d'accès de quatre à huit chiffres pour utiliser la carte SIM. Il est fortement conseillé d'utiliser un code pour éviter tout "emprunt" non souhaité du mobile.

CT2/CAI

Norme Cordless Telephone 2/Common Air Interface dont le service numérique est fréquemment appelé Pointel et est utilisé en France par Bi-Bop.

CTO

Norme régissant les téléphones domestiques sans fil classiques fonctionnant par transmission analogique entre le portable et sa base.

DCS 1800

Réseau numérique, reprenant la même technologie que le GSM et prévu pour éviter son éventuelle saturation. En France, son exploitation a été confiée à Bouygues Télécom.

DECT

Digital Enhanced Cordless Telecommunications. Norme de téléphonie sans fil numérique permettant une meilleure qualité sonore.

DGPT

Direction générale des Postes et Télécommunications. Département du ministère de l'Industrie, des Postes et Télécommunications et du Commerce extérieur qui délivre les agréments des postes et gère les fréquences des radiocommunications civiles.

DSA

Data Service Adapter. Adaptateur pour le transfert des données et de fax.

DTMF

Fonction qui permet d'accéder aux services de boîtes vocales et de répondeurs-enregistreurs.

DTX

Discontinuous Transmission. Mode d'économie d'énergie : technologie qui fonctionne sur le principe d'une coupure de la transmission lorsque l'utilisateur écoute son correspondant, ce qui permet ainsi de prolonger l'autonomie de la batterie.

ERMES

European Radio MESSAGE System. Norme européenne en matière de radiomessagerie.

GSM

Global System for Mobile Communications, rebaptisé en français Groupe Spécial Mobile. Norme de radiotéléphonie numérique européenne. Vingt pays en Europe et de nombreux pays hors d'Europe ont adopté cette norme. Les États-Unis et le Japon fonctionnent sur une norme différente.

Holster

Petite coque en plastique s'accrochant à la ceinture dans laquelle on glisse un pager.

Numérotation DC/FV

La numérotation DC fonctionne sur tous les types de centraux téléphoniques. La numérotation FV est maintenant installée partout en France : beaucoup plus rapide, elle fonctionne sur les centraux électroniques et permet l'accès aux services Confort de France Telecom.

PABX

Private Automatic Branch eXchange. Autocommutateur privé, généralement installé en entreprise.

PCN

Personal Communication Network. Nom des réseaux de communication téléphonique numérique dans la bande des 1 800 MHz, correspondant au DCS 1800 européen.

Réducteur de souffle D2SN

Système électronique qui réduit les parasites et les bruits de fond lors d'une communication sur un téléphone sans fil, permet le maintien de la meilleure qualité d'écoute.

RMU

Radio Messagerie Unilatérale. Système qui permet de recevoir des signaux sonores, des messages numériques ou alphanumériques sur des récepteurs portatifs.

Roaming

Possibilité pour un abonné au téléphone mobile de communiquer sur les réseaux des opérateurs étrangers avec sa carte SIM et en gardant son numéro d'appel. Appelé aussi "option Europe" par les sociétés d'abonnements.

RTC

Réseau Téléphonique Commuté : c'est le réseau classique, auquel sont reliés tous les téléphones non mobiles.

SCS

Sociétés de Commercialisation et de Services : sociétés qui commercialisent des abonnements aux réseaux de téléphonie mobile, intermédiaires entre les opérateurs et les détaillants ou les abonnés.

SMS

Short Message Service. Fonction qui permettra à l'ouverture du service par les opérateurs de recevoir ou d'envoyer des messages courts alphanumériques sur un téléphone mobile par l'intermédiaire d'un terminal du type Minitel, d'un ordinateur, ou du centre de services de l'opérateur.



VIDELEC®

LE TELEPHONE MOBILE



GARANTIE 2 ANS

ET EN CADEAU

le câble allume-cigare et
l'étui de ceinture en cuir

Jusqu'au 5.10.97

Frais de mise
en service
GRATUITS

Imbattable

Ce tout petit téléphone GSM, fabriqué au Danemark est tout simplement exceptionnel par son rapport qualité/prix. Il se singularise par une excellente sensibilité, une grande autonomie (40 h en veille) et un menu en 13 angles d'une rare convivialité. Il intègre déjà tous les nouveaux services tel que messages courts, mise en attente et reprise des appels, conversation à trois, identification de l'appelant (si le réseau le permet). Il bénéficie en outre d'une fiabilité remarquable.

Fourni avec chargeur 220 volts et batterie NiMH de 850 mAh. Poids 266 g.

490^F

Révolutionnaire

C'est le seul téléphone GSM du monde avec une antenne électronique intégrée. De plus sa technologie très en avance lui donne une autonomie remarquable avec un poids très faible et un encombrement réduit (17 mm d'épaisseur). Il dispose d'un très grand écran graphique de 6 lignes de 15 caractères, d'un menu déroulant intuitif et personnalisable donnant accès aux principales fonctions sans avoir recours à la notice. Bourré d'astuces très utiles, il est fabriqué en Allemagne à plus de 100 000 exemplaires chaque mois. C'est le téléphone du 3^{ème} millénaire.

Fourni avec chargeur 220 volts et batterie NiMH de 600 mAh. Poids 168 g.

990^F

Et en plus,
choisissez votre
n° de téléphone !

LE FORFAIT SFR 1^H

1h + 1h week-end

165^F/mois^{*}
National



**SFR DOUBLE
VOTRE TEMPS DE
COMMUNICATION !**



Le Monde Sans Fil est à Vous.



* Forfait de 1h + 1h week-end (du vendredi 20h à lundi 8h) d'appels métropolitains depuis toute la France (hors n° spéciaux et vers certains services SFR) dans les zones couvertes par le réseau GSM de SFR. Au-delà de 2h : 2,50 F/mn tout le temps. Souscription pour une durée minimum de 12 mois. Décompte à la seconde près après la 1ère minute de chaque communication. Prix TTC. Prix des téléphones indiqués sous réserve de souscription et validation d'un forfait SFR. Prix des téléphones seuls et tarifs disponibles dans les 26 points de vente Videlec. Choix du n° de téléphone dans la limite de notre stock de cartes préactivées. À compter du 6.10.97 les frais de mise en service sont en sus.

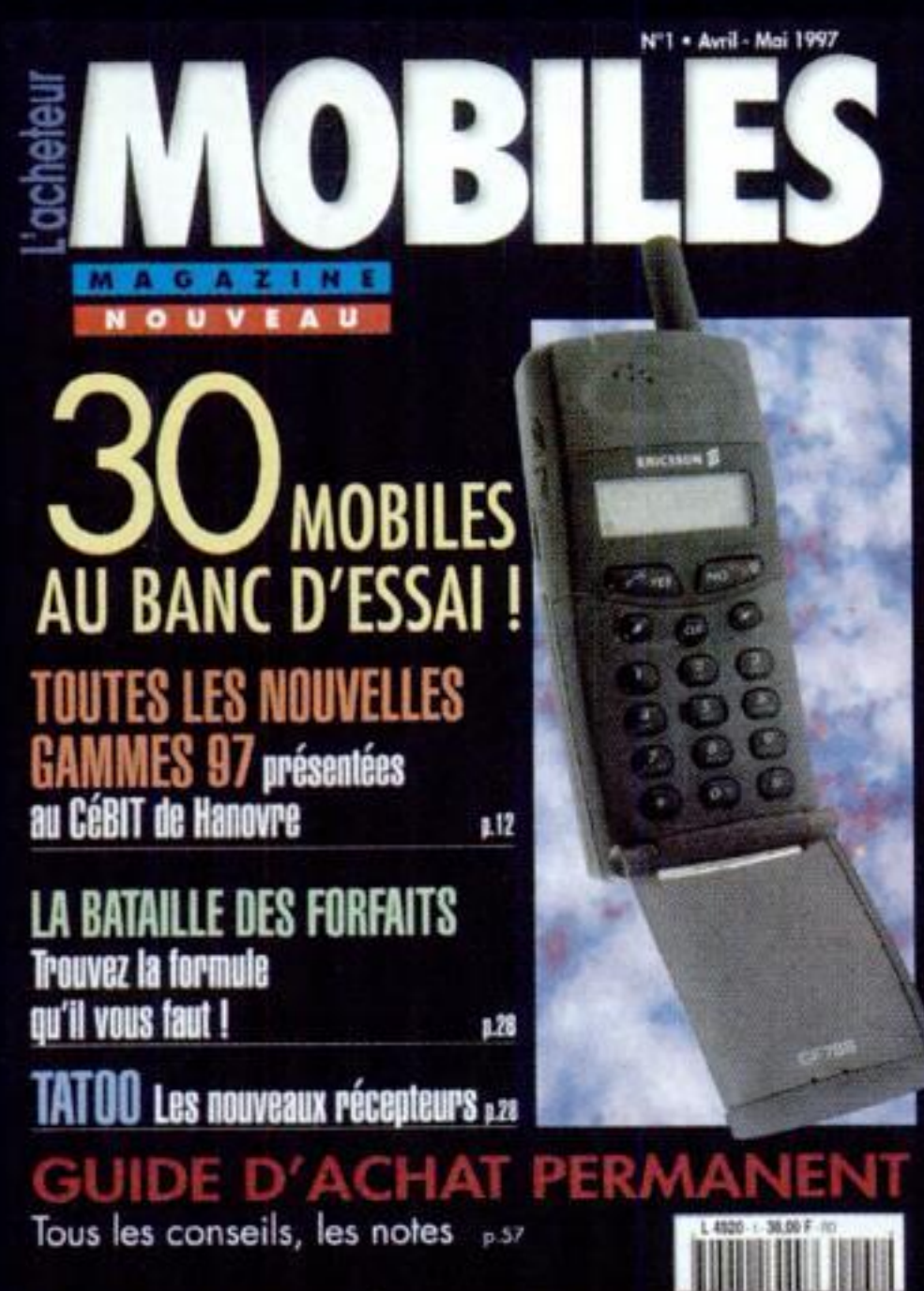
PARIS PORTE D'AUTEUIL - 77, RUE D'AUTEUIL (16^e) 01 40 71 14 00

✓ PARIS - CENTRE 39, rue du Fbg Montmartre (9 ^e) 01 42 46 56 50	✓ RENNES 16, quai Duguay-Trouin (35) 02 99 67 55 31	✓ GRENOBLE 27, avenue Félix Viallet (38) 04 76 85 36 01
✓ PARIS - REPUBLIQUE 90, av. de la République (11 ^e) 01 48 07 24 26	✓ TOURS 47, rue Colbert (37) 02 47 05 10 93	✓ ST-ÉTIENNE 20, rue Georges Dupré (42) 04 77 47 06 94
✓ PARIS - NATION 4, rue Fabre d'Eglantine (12 ^e) 01 43 42 13 80	✓ NANTES 3, allée Turenne (44) 02 40 20 35 35	✓ LYON PART-DIEU 165, cours Lafayette (69) 04 78 24 95 46
✓ PARIS - MONTPARNASSE 54, bd Pasteur (15 ^e) 01 43 22 11 88	✓ ROUEN 92, rue Jeanne d'Arc (76) 02 35 71 02 36	✓ LYON PRESQU'ÎLE 27, quai Jean Moulin (69) 04 78 42 68 96
✓ PARIS - PORTE MAILLOT 55, bd Gouvion St-Cyr (17 ^e) 01 45 74 35 35	✓ LILLE 149, rue de Paris (59) 03 20 52 96 04	✓ TOULON 126, av. du Maréchal Foch (83) 04 94 91 12 29
✓ PARIS - PORTE DES TERNES 92, av. des Ternes (17 ^e) 01 45 74 43 76	✓ STRASBOURG 12, rue du Vx Marchéauxvins (67) 03 88 32 57 72	✓ TOULOUSE 12, rue Raymond IV (31) 05 61 99 60 99
✓ PARIS - STALINGRAD 22, rue de Flandre (19 ^e) 01 40 36 54 80	✓ NICE 1, rue Foncet (06) 04 93 80 20 17	✓ TOULOUSE 4, boulevard Carnot (31) 05 61 99 18 98
✓ SAINT-GERMAIN-EN-LAYE 60, rue de Paris (78) 01 39 73 05 95	✓ MARSEILLE 20, cours Lieutaud (13) 04 91 33 81 42	✓ BORDEAUX 10, crs du Chapeau Rouge (33) 05 56 51 20 81

SERVICE EXPÉDITIONS - BP 520 - 27405 LOUVIERS 02 32 40 70 90

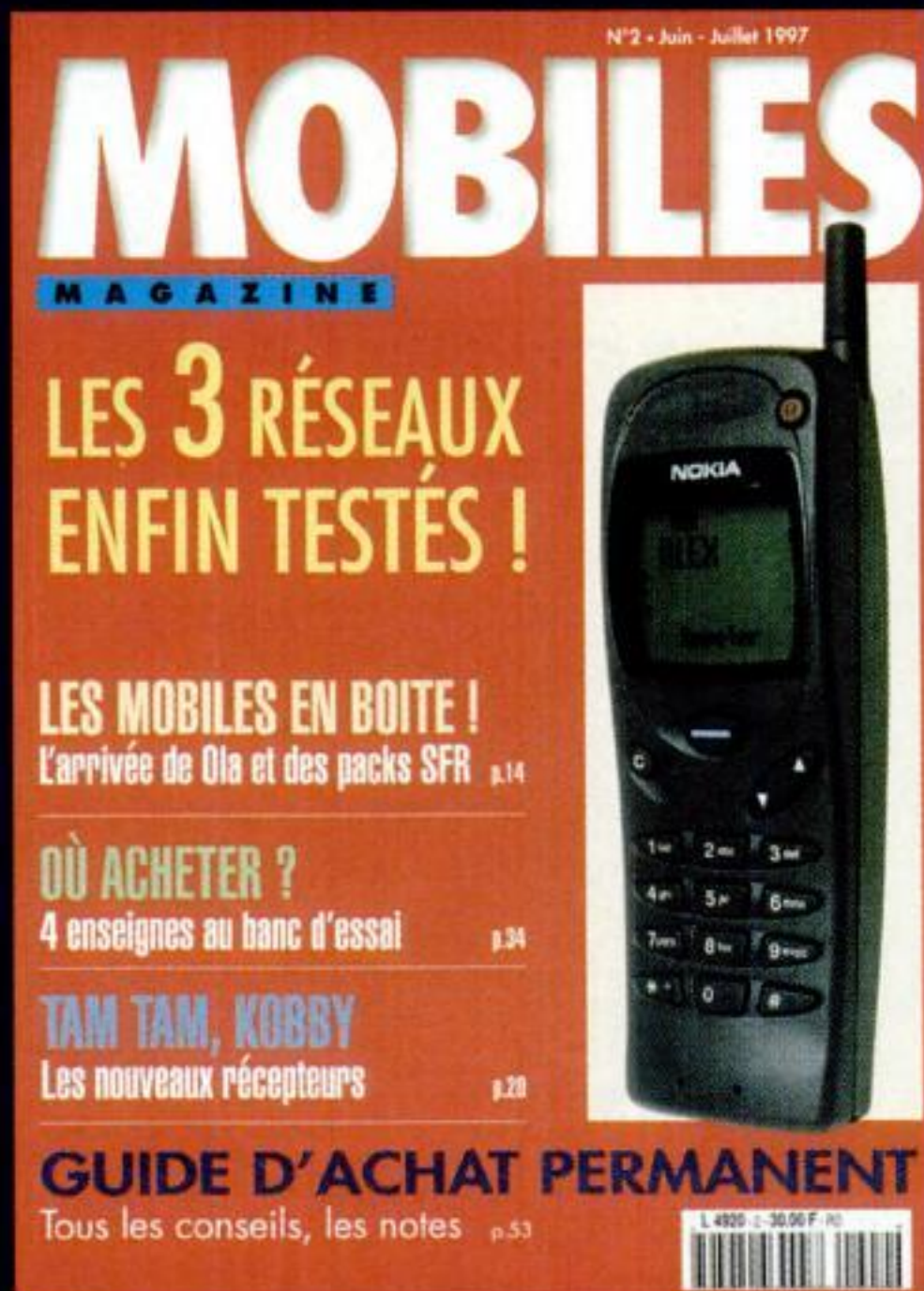
Parce que le monde du téléphone mobile évolue toujours plus vite ...

Complétez votre collection «Mobiles Magazine» et retrouvez dans chaque numéro nos rubriques exclusives : Nouveautés, Comparer, Acheter, Utiliser, Entreprises, les opérateurs mobiles, les opérateurs pagers, les cartes des réseaux, la cote de l'occasion, le guide d'achat permanent...



Numéro 1 Avril-Mai 1997

30 mobiles au banc d'essai - Toutes les nouvelles gammes 97 - La bataille des forfaits : trouvez la formule qu'il vous faut - Tatoo, les nouveaux récepteurs - Guide d'achat permanent : plus de 20 pages de produits testés et détaillés...



Numéro 2 Juin-Juillet 1997

Les 3 réseaux enfin testés ! - Les mobiles en boîte ! L'arrivée de Ola et des packs SFR - Où acheter : 4 enseignes au banc d'essai - TAM TAM, Kobby : les nouveaux récepteurs - Guide d'achat permanent : plus de 20 pages de produits testés et détaillés...



Numéro 3 Août-Sept. 1997

Exclusif : premier test labo - Sauter sur l'occasion : nos conseils et la cote - Nouveautés : tests Ola, Ericsson GH 688, Motorola d160 et SlimLite - Où acheter : 4 enseignes au banc d'essai (suite) - Guide d'achat permanent : plus de 20 pages de produits testés et détaillés...

Ils en ont parlé !

Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé !

Radio Nostalgie - Flash info Mobiles Magazine : «Tout, tout, tout, il vous dit tout sur le téléphone portable.»

France Infos - Médias Infos «Il est plutôt difficile de s'y retrouver face aux dizaines de tarifs des 3 opérateurs et face à la foulditude de modèles de portables existants. Aussi, pour y voir plus clair, un magazine vient de sortir. Un magazine qui ne parle que de ça et qui s'appelle Mobiles Magazine.»

Europe 1 - la Revue de Presse «Un périodique pour rester à la pointe de l'innovation tellement ça change vite.»

RTL - Le Journal «On a le temps de le lire parce qu'il y en a à lire.»

Complétez votre collection !

Oui, je commande les anciens numéros suivants :

N°1 : exemplaires x 30 F =F

N°2 : exemplaires x 30 F =F

N°3 : exemplaires x 30 F =F

+ participation aux frais de port = 8 F

TOTAL =F

Je joins mon règlement par chèque bancaire ou postal à l'ordre de Mobiles Magazine/Oracom.

Merci de m'adresser une facture acquittée

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

Code postal :

Ville :

Signature :

Que la **Force GP** reste avec ton portable

La batterie est le réservoir d'énergie de votre téléphone portable !

Sa force dépend de **la performance** des cellules rechargeables qu'elle contient et de la qualité de leur **assemblage**.

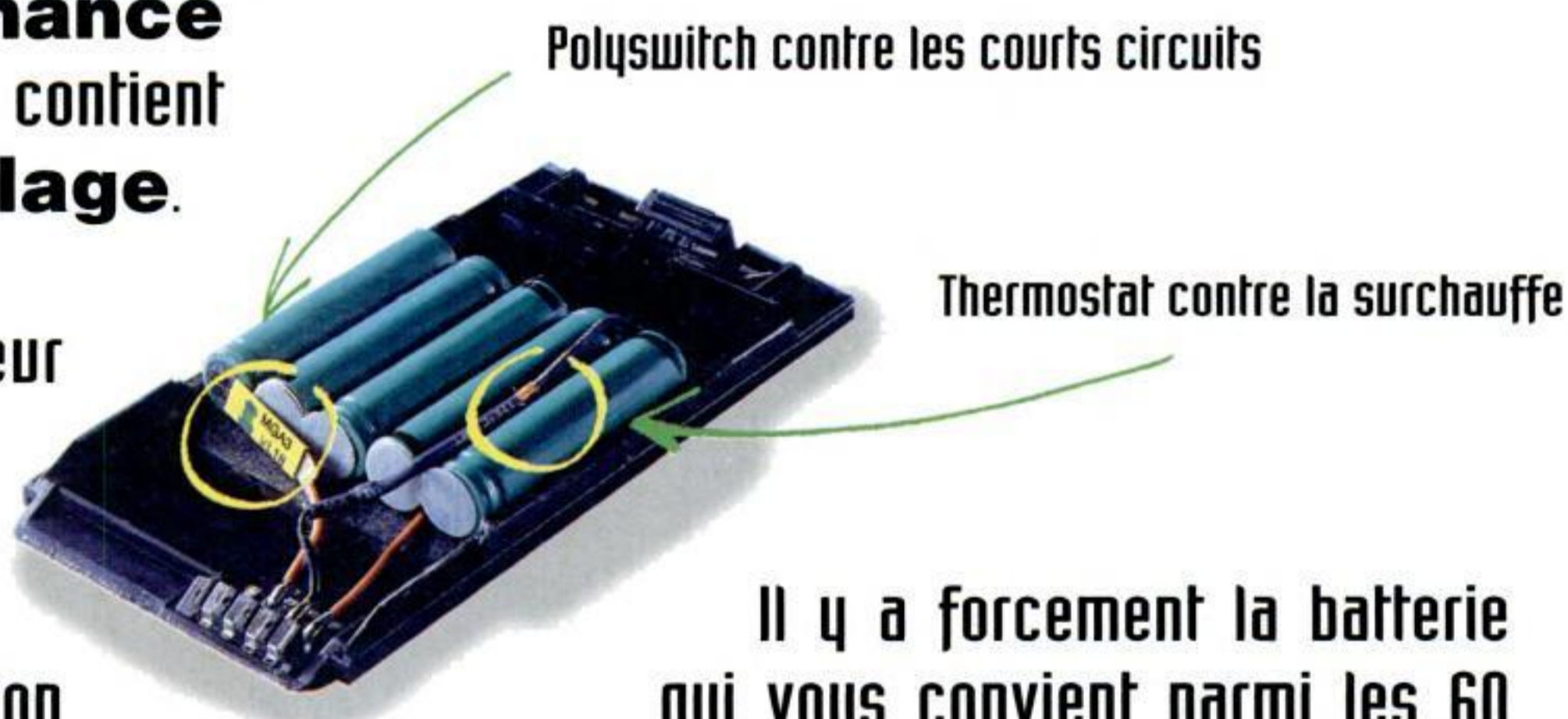
La fabrication de cellules et leur assemblage constituent le double savoir-faire de **GP** !

Spécialiste mondial de la fabrication de cellules rechargeables, sans effet mémoire, **GP** les sélectionne une à une et les assortit en groupe de 3 à 5.

L'homogénéité de leur performance garantit une force constante et une longévité optimum [+ de 500 cycles].



Ainsi **GP** peut **garantir** que ses batteries auront plus de 80% de leur capacité initiale après un an d'utilisation.



Il y a forcément la batterie qui vous convient parmi les 60 modèles de la gamme **GP**.



Présent au SIRCOM : Stand F7

CIPA

Z.A.E : 22, rue du Trou Grillon
91280 St-Pierre-du-Perray

Tél. : 01 69 89 62 00

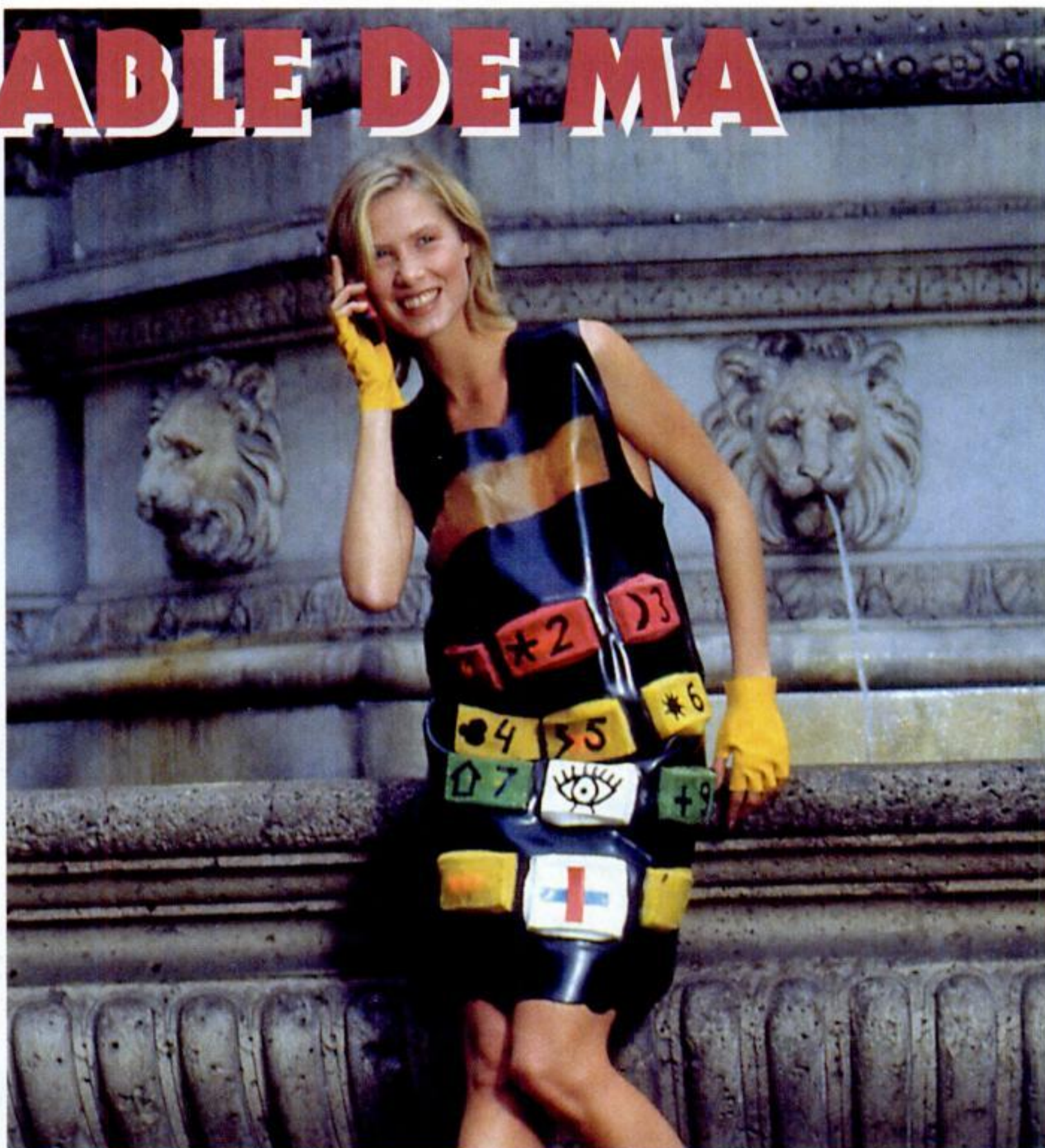
Fax : 01 69 88 63 10

GP Batteries
La Force Portable

LE PORTABLE DE MA FEMME

Je l'ai haï, son portable, je l'ai détesté. Il était le symbole des trahisons potentielles, virtuelles, ou peut-être même réelles. Il était son contact avec l'extérieur, sans mon interférence, plus sûr que n'importe quelle ligne au bureau, plus infallible que n'importe quelle cabine publique. Il était son compagnon ; elle échangeait avec lui des choses que peut-être elle ne me dirait jamais... j'étais devenu jaloux du portable de ma femme. J'espionnais lorsqu'elle était sous sa douche les numéros de son répertoire. J'ai même osé, une fois, qu'elle me pardonne, écouter sa messagerie. En fait trois messages de moi : l'un pour lui dire que je l'aime, l'autre pour le lui réaffirmer, le troisième, plus prosaïque, pour lui rappeler que j'allais faire les courses... Jamais je n'avais été jaloux auparavant. Non, jamais. L'intrusion du portable dans notre vie de cocon m'a semblé un seuil définitif, un point de non-retour qui me transformait en inquiet obsessionnel.

Puis un jour, j'ai eu un message d'elle sur mon mobile : elle était enceinte ! Pour de vrai ! Pour de bon ! J'avais déjà prévu, en l'espace des quatre secondes du message, la couleur de la chambre du bébé, nos premières vacances avec lui, les sourires gâteaux de ma mère et les commentaires avisés des unes et des autres sur la manière la plus adéquate de le langer. J'ai réécouté le message une demi-douzaine de fois, c'était une petite musique qui venait me convaincre que le mobile, finalement, avait des avantages. Elle sortait à peine de chez son médecin lorsqu'elle m'a appelé. Puis ce fut cette longue traversée de la grossesse : le portable de ma femme est resté branché en permanence. Je m'inquiétais : qu'elle ait trop chaud, trop froid, qu'elle se fatigue, qu'elle ne mange pas assez. J'appelais discrète-



ment le docteur après chaque visite. Je me faisais rappeler ensuite par son assistante pour confirmer certains points — si la clinique D est mieux que la clinique B. Ma mère aussi avait fini par se résoudre à l'usage du portable pour m'assommer de conseils. Lequel portable me suivait, vaillant soldat, au supermarché pour ne plus me tromper dans les très sélectifs produits alimentaires : fraises, bananes, petits pots (autant pour ses valeurs nutritives que pour savoir à quoi ça ressemblait avant de les faire ingurgiter au bébé). Et surtout, des mangues. Chaque femme enceinte focalise sur un aliment ; ma femme c'était les mangues.

Sur mon portable, les messages s'accumulaient. Jusqu'au final, celui de la clinique. On l'y avait amenée d'urgence. Je hurlais qu'on me la passe, me promettant, dans une autre vie, de dérouiller proprement le type qui bouchait la rue depuis une demi-heure avec sa voiture. J'étais debout sur l'accélérateur lorsqu'un bouchon

m'arrêta sur le périphérique. J'ai poussé le portable aux limites de ses ressources.

Fidèle des fidèles, il ne m'a pas lâché une minute dans cette vallée de larmes. Tunnel après tunnel, pont après pont — mais pourquoi avoir choisi une clinique à l'autre bout de Paris ? — cet engin brouilleur de désir, allumeur de jalousie féroce était mon plus fidèle compagnon. Le seul. Par contre, celui de ma femme restait sur une messagerie vocale tenace. Et pourquoi le portable n'est pas autorisé en salle d'accouchement lorsqu'une femme, pardon MA femme accouche, et que moi, pauvre mari, je suis coincé par la terre entière qui s'est donné rendez-vous sur le périph ? Parce qu'elle a mieux à faire ? Enfin, j'ai le droit de lui parler ! L'instant libérateur est là. Et c'est par dessus le tohu-bohu des voitures que j'entends, via le mobile, les premiers gazouillis de mon fils.

Anna LEROY

ORA

MOBILE PHONE ACCESSORIES

NOTRE SERVICE FAIT LA DIFFERENCE



Notre service fait la différence

- Une gamme complète d'accessoires GSM et DCS 1800.
- Compatible pour toutes les grandes marques de mobiles.
- Conçue, élaborée et fabriquée par des spécialistes de l'accessoire.
 - Présente dans 58 pays.
- Qualité de fabrication irréprochable suivant les normes iso 9001 -BSI - BABT - BEAB.
 - Tous nos produits sont certifiés CE.

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF POUR LA FRANCE :

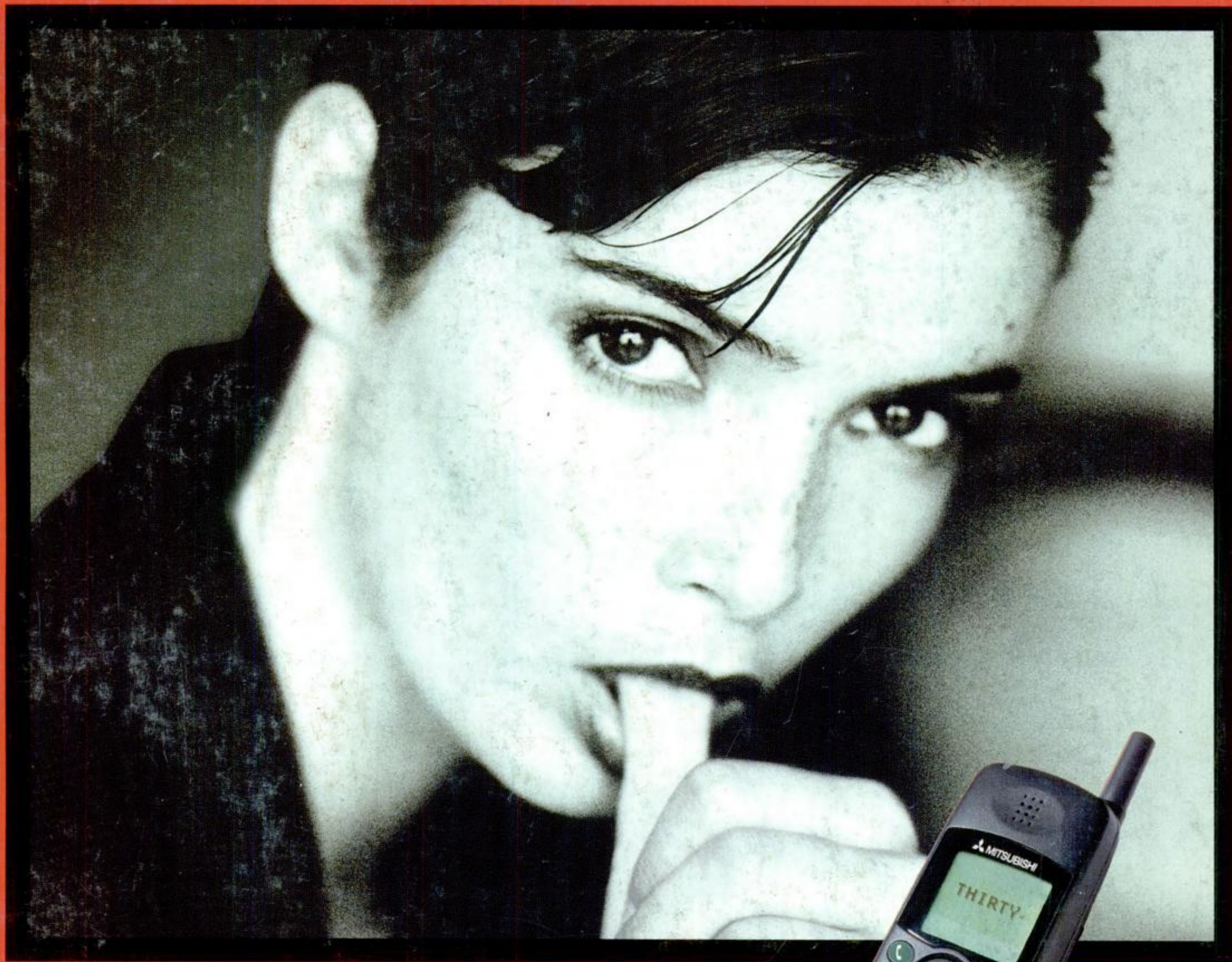
ACCESSOIRES TELECOM SERVICES

«Les espaces Multiservices» Parc d'activité Paris-Est - 56, boulevard de Courcerin
77183 CROISSY-BEAUBOURG (FRANCE)

Tél : 01 60 37 80 80 - Télécopie : 01 60 37 88 11



**L e p o u c e r e v i e n t
à l a m o d e .**



C'est avec votre seul pouce, en effet, que vous accédez dorénavant à toutes les fonctions du dernier né de la gamme des téléphones mobiles : le *Thirty*. Grâce à sa touche centrale multifonctions, nul besoin d'ouvrir le clapet de protection des touches. D'une simple pression du pouce, vous activez le menu ou accédez aux fonctions mémoire.

Son autonomie, jusqu'à 4 heures en communication* et 1 semaine en veille*, sa compatibilité fax/données, ses multiples autres fonctionnalités, font certainement du *Thirty* le téléphone mobile actuel le plus performant.

* avec la batterie longue durée



GSM
PHASE II

Thirty MT-30

Refusez la banalité

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**

3615 MITSUCOM
(2,23F TTC/mn)