

MOBILES

MAGAZINE

LES 3 RÉSEAUX ENFIN TESTÉS !

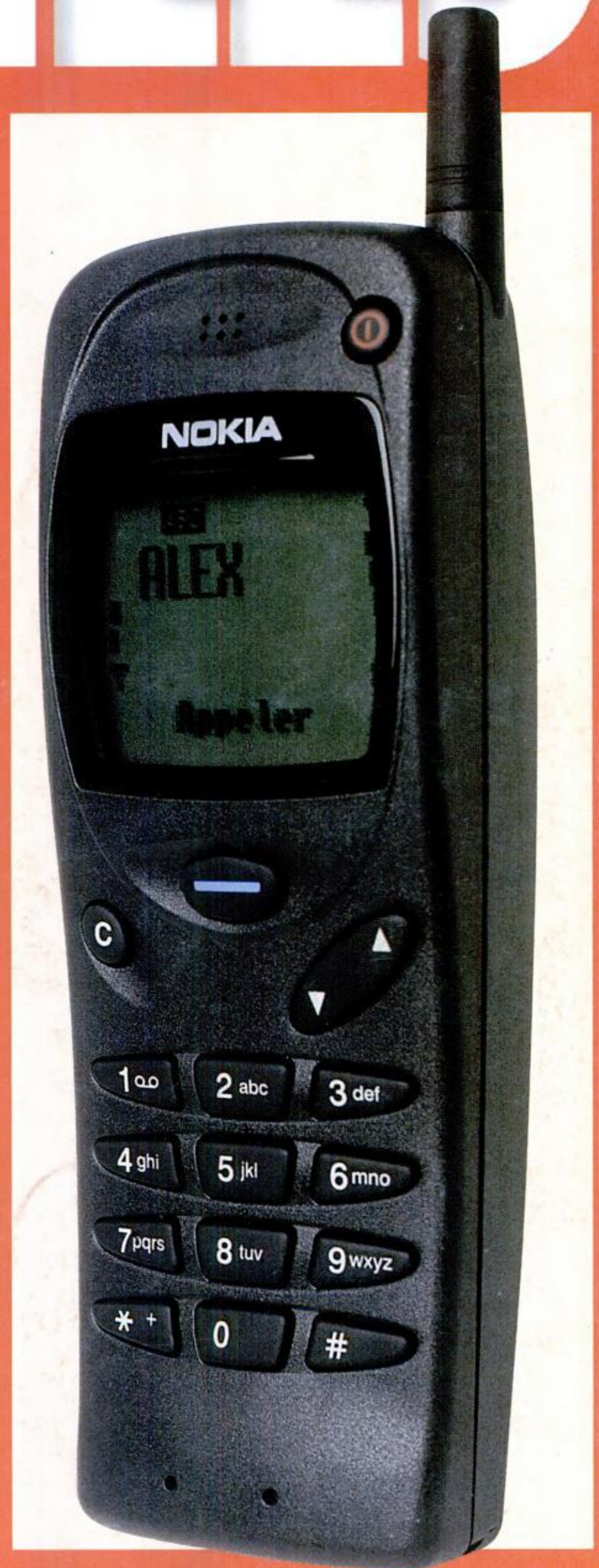
LES MOBILES EN BOITE !
L'arrivée de Ola et des packs SFR p.14

OÙ ACHETER ?
4 enseignes au banc d'essai p.34

TAM TAM, KOBBY
Les nouveaux récepteurs p.20

GUIDE D'ACHAT PERMANENT

Tous les conseils, les notes p.53



L 4920 - 2 - 30,00 F - RD



NORAUTO, N°1 DU TÉLÉPHONE MOBILE EN AUTO

Prix
au cours
du jour

ANNONCÉS
A LA RADIO

LE PLUS GRAND CHOIX
D'ACCESSOIRES



AYEZ LE REFLEXE
KIT MAINS LIBRES



Choix
du réseau, des
abonnements
et des
forfaits.



Bouygues Telecom

SFR

Le Monde Sans Fil est à Vous.

itineris®

On va beaucoup plus loin avec Itineris.

Norauto

LA QUALITÉ DE VIE EN AUTO

Éléments sous droits d'auteur

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

Ont collaboré à ce numéro :
Stéfan Jaffrin, Christian Dewaet, Olivier
Chicheportiche, Laurence Roy-Ritter, Henriette
Wemba, Dimitri Moulins, Yves Deghilem, Nathalie
de Noray

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 40 50 30 89

DIFFUSION : MLP

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

ABONNEMENTS

**MOBILES MAGAZINE paraît 6 fois par an au
prix de 30 F le numéro et 150 F
l'abonnement pour 6 numéros.**

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

Gestion des abonnements :
Blandine Cavet

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 en cours

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
rédaaction ne sont jamais restitués.
La citation de marques, noms de firmes, etc. est faite sans aucun
but publicitaire.

ÉDITO

Bon départ !

Quel que soit le but à atteindre, il est toujours primordial de prendre un bon départ. C'est le cas pour Mobiles Magazine, qui grâce à vous s'est déjà imposé comme le spécialiste du téléphone mobile en France. Merci pour cet accueil et continuez à nous lire.

Pour acheter un portable, il est très important de bien prendre la première décision, à savoir le choix du distributeur à qui vous allez vous adresser. Vous avez été nombreux à nous réclamer des conseils en la matière. Aussi, nous avons noté quatre magasins d'enseignes leaders sur ce marché. Et ce n'est qu'un début !

Surtout, pour ne pas manquer son départ dans la téléphonie mobile, il vaut mieux ne pas se tromper de réseau. Pour vous aider à choisir, nous les avons testés à Paris et sur les principales côtes où vous vous rendrez cet été. Les résultats du premier véritable test sur le terrain sont parfois étonnants !

Enfin, s'il est un marché qu'il ne faudra pas ignorer dès son lancement, c'est bien celui de l'occasion. Nous vous proposerons dès notre prochain numéro une nouvelle rubrique entièrement destinée aux portables d'occasion et aux petites annonces. Alors profitez-en pour passer la vôtre et réservez dès aujourd'hui votre emplacement.

Gardez votre mobile à l'abri de l'eau et du sable et rendez-vous fin août !

Hervé Reynaud

Crédits photos : Pascal Valentin (couverture, p. 18, 19), Henriette Wemba (P. 8, 9), Christian Dewaet (p. 26, 30, 31), Anne Rambier (p. 32), Jean-Marie Liot (p. 33)
Illustrations : Roger Bleuzen

NOUVEAUTÉS

TEST

AU PLUS SIMPLE !

Nokia lance sur le marché français son dernier modèle des cet été. Le Nokia 3110, même s'il est plus petit que ses prédécesseurs, n'est pas complètement miniaturisé. L'effort principal du fabricant finlandais a été fait sur la simplicité d'utilisation. Le nombre de touches s'est considérablement réduit pour rendre l'appareil de la manière plus intuitive.



Après le succès de son modèle précédent, le Nokia 3110, le fabricant finlandais a travaillé sur la simplicité d'utilisation. Le nombre de touches s'est considérablement réduit pour rendre l'appareil de la manière plus intuitive.

LES POINTS FORTS

Le Nokia 3110 est un téléphone mobile à écran monochrome de 128x128 pixels. Il dispose d'un clavier à touches physiques et d'un petit écran. Les fonctionnalités incluent des appels, des messages, et des applications de base.

LES POINTS FAIBLES

Le Nokia 3110 est un téléphone mobile à écran monochrome de 128x128 pixels. Il dispose d'un clavier à touches physiques et d'un petit écran. Les fonctionnalités incluent des appels, des messages, et des applications de base.

Le nouveau téléphone mobile de Nokia est sur le marché dès cet été. Nous l'avons testé, noté. Découvrez tous les résultats ainsi que notre appréciation.

Page 18



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

■ Nouveautés
Emballés ! p. 14
Test Nokia 3110 p. 18
Test Tam Tam p. 20
Test Kobby p. 24

■ Comparer
Les 3 réseaux enfin testés p. 26
- Paris p. 28
- Côte d'Azur p. 30
- Languedoc p. 32
- Bretagne p. 33

■ Acheter
Quatre enseignes au banc d'essai p. 34

■ Utiliser
Quelle batterie pour votre portable ? p. 38

■ Entreprises
La règle du "sans-souci" p. 40

■ Tableaux
Les opérateurs mobiles p. 42
Les opérateurs pagers p. 48

■ Cartes
Réseau Bouygues p. 44
Réseau SFR p. 45
Réseau Itinéris p. 46

GUIDE D'ACHAT :
Les mobiles p. 54
Les pagers p. 70

Glossaire p. 75
Adresses p. 76

NOUVEAUTÉS Test Nokia 3110

Les pagers font peau neuve. Après Tatoo, c'est au tour de Tam Tam et Kobby de renouveler leur gamme. Les pagers de l'été essayés par la Rédaction de Mobiles Magazine !

Page 20

NOUVEAUTÉS TESTS

LE CHANGEMENT DANS LA CONTINUITÉ !

Pour l'été 97, Tam Tam n'a que très légèrement modifié sa gamme de pagers puisque trois des quatre modèles sont des évolutions des précédents. Une très belle innovation tout de même avec la toute véritable nouveauté de la série : le Waver 1.



Après le succès de son modèle précédent, le Waver 1, le fabricant a travaillé sur la simplicité d'utilisation. Le nombre de touches s'est considérablement réduit pour rendre l'appareil de la manière plus intuitive.

LES POINTS FORTS

Le Waver 1 est un pager à écran monochrome de 128x128 pixels. Il dispose d'un clavier à touches physiques et d'un petit écran. Les fonctionnalités incluent des appels, des messages, et des applications de base.

LES POINTS FAIBLES

Le Waver 1 est un pager à écran monochrome de 128x128 pixels. Il dispose d'un clavier à touches physiques et d'un petit écran. Les fonctionnalités incluent des appels, des messages, et des applications de base.

NOUVEAUTÉS Test pagers

ACHETER TESTS

QUATRE ENSEIGNES AU BANC D'ESSAI

Grandes surfaces, magasins spécialisés, points de vente : les lieux d'achat de portables sont nombreux et variés. Afin de vous aider dans cette jungle de distributeurs, Mobiles Magazine a testé quelques enseignes de la région parisienne. Résultats.



Après le succès de son modèle précédent, le Nokia 3110, le fabricant finlandais a travaillé sur la simplicité d'utilisation. Le nombre de touches s'est considérablement réduit pour rendre l'appareil de la manière plus intuitive.

LES POINTS FORTS

Le Nokia 3110 est un téléphone mobile à écran monochrome de 128x128 pixels. Il dispose d'un clavier à touches physiques et d'un petit écran. Les fonctionnalités incluent des appels, des messages, et des applications de base.

LES POINTS FAIBLES

Le Nokia 3110 est un téléphone mobile à écran monochrome de 128x128 pixels. Il dispose d'un clavier à touches physiques et d'un petit écran. Les fonctionnalités incluent des appels, des messages, et des applications de base.

Savoir quel modèle acheter est indispensable, mais savoir où l'acheter est tout aussi nécessaire. Nous avons enquêté dans quatre point de vente pour vous indiquer nos préférences.

Page 34

ACHETER Quatre enseignes au banc d'essai

ADONNEZ-VOUS !
PAGE 50-51



COMPARER

Itinéraris, SFR et Bouygues Telecom enfin testés !

Quel est le meilleur réseau actuellement à Paris ?

Sur la Côte d'Azur ?

Sur la côte languedocienne ?

Sur les côtes bretonnes ?

La réponse à ces questions et les résultats détaillés et commentés de tous nos tests sur le terrain !

Page 26

GUIDE D'ACHAT PERMANENT

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 53

Gagnez des
housses pour
votre mobile
p.83

**RENDEZ-VOUS FIN AOÛT
POUR NOTRE PROCHAIN NUMÉRO.**

This One



6TAB-LWR-GRJ5



Un "Skipper" à vos côtés !

Europe Grollier lance un système d'information pour les automobilistes, le premier indicateur de trafic en temps réel. "Skipper" permet d'être renseigné sur les bouchons et les ralentissements de la région Paris/Ile-de-France. La collecte des informations s'effectue par des capteurs GPS situés sur plus de 3 000 taxis (dont 2 000 Taxis bleus). Ces informations sont transmises sur le réseau RDS. À installer dans le pare-soleil de la voiture, "Skipper" est vendu à environ 3 000 F TTC, abonnement compris.

Les pagers, c'est le pied !

On sait depuis longtemps que les pagers conviennent particulièrement aux jeunes qui peuvent le porter à peu près où bon leur semble. Mais il est vrai que l'on avait pas encore vu de pagers sur les pieds par exemple ! C'est désormais chose faite puisque Motorola lance une série de mousquetons et de cordelettes permettant d'accrocher les récepteurs de messages vraiment partout. Renversant !



Fini l'attente !

Développé avec la société Inventel, le service Infobus est proposé par J.C. Decaux, le maître d'œuvre du mobilier urbain parisien. Ce service, lorsqu'il sera commercialisé, permettra de recevoir sur son pager toutes les informations concernant les heures d'arrivée des bus dans les arrêts que vous utilisez. Cela ne devrait pas laisser indifférents les habitués des Aribus !



Matra Tonic ! Servir frais

Décidément le Matra 2050 fait long feu. C'est véritablement un modèle très apprécié puisqu'il sert de base à une nouvelle variante chez Matra : le Matra Tonic.

Mais cette version est particulièrement simple d'utilisation. Par exemple, pour interroger sa messagerie, il suffit d'appuyer sur la touche "1". Il est vendu au prix indicatif de 1 490 F TTC.



Actualités...

BOUYGUES DANS LE MÉTRO

L'opérateur Bouygues Telecom et la RATP ont signé un accord cadre de 10 ans renouvelables permettant à l'opérateur d'utiliser des circuits sur l'ensemble du réseau de fibres optiques de Telcité, filiale de la RATP. Cela permettra à Bouygues de dimensionner son réseau face à l'augmentation de trafic attendue en Ile-de-France pour les années à venir. Surtout cela devrait permettre à Bouygues de réitérer prochainement l'opération effectuée au début de cette année : la couverture d'une station de RER à Paris (Auber). ■

UNE OFFRE SPÉCIFIQUE "ENTREPRISES" CHEZ SFR

Pour la première fois, SFR décide de scinder son offre en deux parties. Une offre conçue pour les entreprises est donc proposée, indépendamment des forfaits SFR destinés au grand public. Cette offre à destination des professionnels comprend deux gammes de possibilités. La gamme "Efficience" dans laquelle l'entreprise peut choisir entre un abonnement à 230 F HT/mois avec des communications à 1 F HT la minute et cinq forfaits aux tarifs de communication dégressifs. Cette gamme comprend quelques services gratuits : la

facturation détaillée, le double appel, Parc Alerte Collaborateur et le répondeur vocal. La deuxième gamme se nomme Contact Pro et donne le choix entre un abonnement à 80 F HT/mois avec des communications à 4 F HT la minute et un forfait à 170 F HT avec 50 minutes de communication incluses. Cette gamme est surtout destinée aux collaborateurs de l'entreprise qui ont, avant tout, besoin d'être joints. ■

De l'allégé chez Motorola



Pour répondre toujours mieux aux besoins de ceux qui préfèrent oublier qu'ils ont un mobile dans la poche, Motorola lance cet été le SlimLite. Muni de sa batterie ultra-légère, il ne pèse en effet que 122 grammes pour 20 mm d'épaisseur. Pas de quoi déformer les poches de vestes, effectivement ! Il est vendu au prix indicatif de 3 290 F TTC sans abonnement. À noter que le SlimLite est le deuxième téléphone, après le StarTAC, à pouvoir porter deux batteries à la fois. Cela lui permet d'atteindre une autonomie remarquable !

Le Handie-Pro pour les RPS

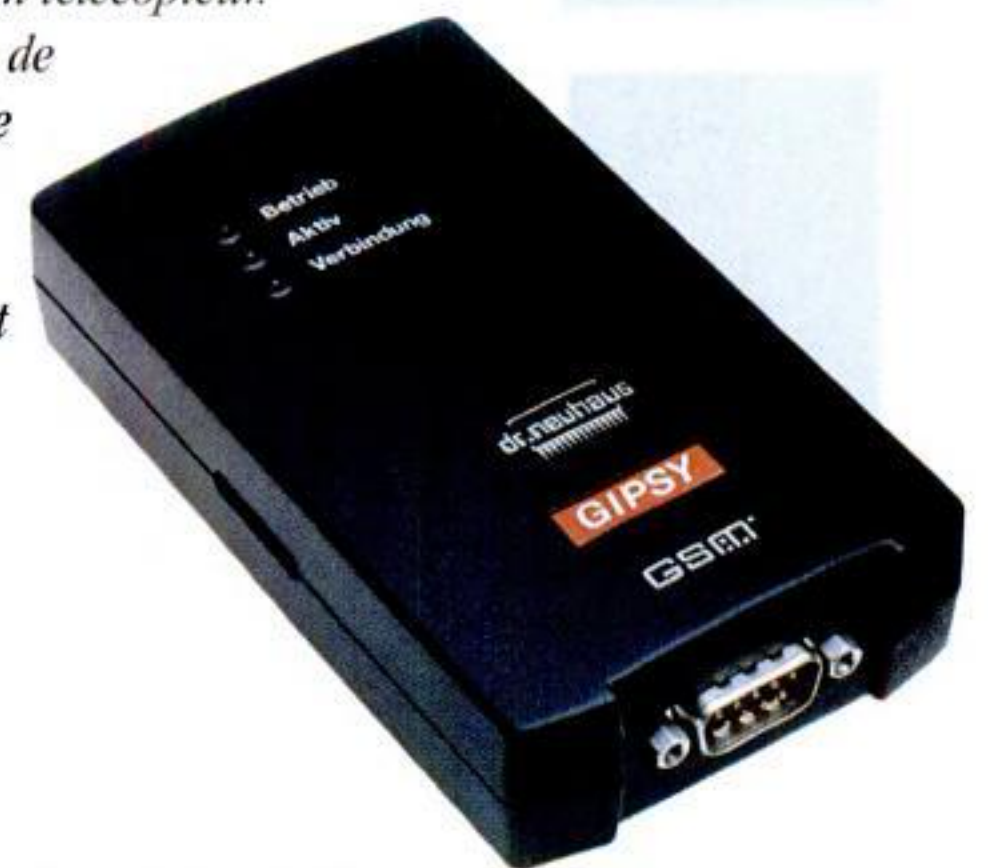
Avant la fin de l'année 1997, le nouveau système de radiocommunication pour les entreprises entrera en vigueur. Les RPS (Radiocommunications Professionnelles Simplifiées) ne devraient pas impliquer de frais d'accès, ni de frais de fonctionnement pour les clients. Motorola a présenté son premier produit pour ce futur nouveau service, le Handie-Pro. Ce premier portable radio professionnel sans licence est conçu pour coller aux exigences d'une utilisation dans l'entreprise. 3 canaux sont dédiés et disponibles dans toute la France. Le Handie-Pro existe en 3 couleurs.



N'oublions pas les données...

Gipsy Pocket est un fax modem au format de poche. Conçu par Sagem, il permet à tout abonné d'un réseau téléphonique GSM offrant le service Data, de consulter des bases de données, d'émettre et de recevoir des fichiers et des télécopies à partir de son portable, de son PC ou de son télécopieur.

Bonne solution de transmission de données pour toute utilisation, tant nomade que fixe.



La dictée numérique

Le Speech Pad de Philips est un enregistreur de poche numérique très utile pour faciliter la vie

de ceux qui sont souvent en déplacement. Il permet de dicter des messages ou directives sur une carte à mémoire interchangeable de la taille d'une carte de crédit. Ces informations mémorisées pourront être, par la suite, transférées dans un PC ou un réseau informatique à l'aide d'un lecteur de cartes PCMCIA.

Actualités...

LES CHIFFRES DE L'ART

L'Autorité de Régulation des Télécommunications, une sorte de CSA des télécoms, qui régit le secteur en France a publié les chiffres officiels des radiocommunications au 31 mars 97. La France comptait à ce moment-là 2,73 millions d'abonnés au téléphone portable numérique (GSM + DCS 1800). Itinériss comptait 1,56 million de clients, SFR 1,01 million et Bouygues Telecom 125 000.

Côté radiomessagerie, France Telecom radiomessagerie comptait 849 000 utilisateurs, Tam Tam 260 000 et Kobby 114 000. ■

LE MARCHÉ DE L'OCCASION

Le marché du téléphone mobile d'occasion va peu à peu se développer. C'est une certitude. *Mobiles Magazine* sera d'ailleurs au centre des débats (voir p.47). Mais certains distributeurs commencent dès à présent à proposer une offre de reprise des portables d'occasion. C'est le cas de *The Phone House*, spécialiste du téléphone mobile, qui reprend désormais tout appareil obsolète dans la limite de 500 F à valoir sur l'achat d'un appareil neuf.

Numéro vert : 0 800 800 880. ■

MARCHÉ DE L'OCCASION BIS

Dans le même temps, Leygues Téléphonie Mobiles propose ses services pour mettre son mobile dépassé (ou non) en dépôt-vente. Les téléphones sont vérifiés, reconditionnés et garantis 6 mois pièces et main-d'œuvre. Nul doute que ce type d'initiative devrait faire des émules. Renseignements : 01 43 20 50 73. ■

ERRATUM !

Une erreur s'est glissée dans notre banc d'essai sur les mobiles publié au mois de mars. En effet, la valeur de l'autonomie constatée sur le Matra 2070 DTFX est de 36 h 30 mn. ■

TÉMOIGNAGES...

Mobiles Magazine a rencontré trois abonnés aux réseaux de téléphonie mobile concurrents. Ils ont tous trois des profils très différents mais témoignent du même engouement pour cet instrument qu'ils jugent aujourd'hui indispensable.



Alysson

20 ans, danseuse. Elle a souscrit le forfait à 240 F pour trois heures de communication, dès l'ouverture du réseau Bouygues Télécom en mai 96.

Pour quelles raisons avez-vous choisi cet abonnement et ce réseau ?

J'attendais depuis longtemps qu'il y ait un opérateur moins cher que SFR et Itinériss. Bouygues correspondait à mes besoins.

Quel portable avez-vous ? Quelles sont ses particularités ?

Le Nokia B400. Il est très simple d'utilisation, il a une bonne autonomie et un bon niveau d'écoute comparé à d'autres mobiles que j'ai essayés.

Êtes-vous satisfaite du service client d'un point de vue commercial et technique ?

Ils sont super. Je n'ai jamais eu de problèmes techniques. Le seul incident que j'ai eu s'est réglé

très rapidement. Au moment d'un changement de coordonnées bancaires, j'ai dû aller sur place pour payer la facture en espèces.

Pensez-vous changer d'abonnement ?

Oui, peut-être pour le forfait de quatre heures parce que j'ai une grande consommation. Mais je ne changerais pas de réseau, j'attends que Bouygues Télécom s'étende.

Quelle utilisation faites-vous de votre mobile ?

Professionnelle et privée. Comme je ne suis jamais chez moi, il me sert en permanence. J'ai deux activités, la danse le soir et le week-end, et le télémarketing en semaine. Le mobile est très utile pour que mon manager puisse me prévenir, éventuellement à la dernière minute pour un spectacle. J'ai une facture moyenne de 550 à 600 F par mois.

Quelle est l'opinion de votre entourage concernant les portables ?

Rien de particulier, les gens m'appellent

assez facilement malgré le prix.

En plus, 75 % de mes relations ont des mobiles, les autres ont des TAM TAM ou des TATOO.

Pourriez-vous vivre sans votre mobile ?

Non, il m'est devenu indispensable dans la vie de tous les jours.



Vincent

42 ans, directeur d'une société de diffusion de livres français à l'étranger. Abonné depuis trois ans à SFR, il a choisi la formule professionnelle plus l'option Europe.

Pour quelles raisons avez-vous choisi cet abonnement et ce réseau ?

Mon revendeur m'a conseillé SFR en fonction de mon utilisation : je téléphone soit depuis Paris, soit depuis l'étranger.

Quel portable avez-vous ? Quelles sont ses particularités ?

J'ai un Motorola 7200 MicroTac. Dans

le magasin où je l'ai acheté c'était le seul mobile avec un kit mains libres pour la voiture. Il n'est pas extraordinaire, il a de temps en temps des coupures en cours de communication.

Êtes-vous satisfait du service client d'un point de vue commercial et technique ?

Oui, je suis impressionné par la qualité de l'accueil téléphonique. Je n'ai jamais eu de panne. Mes questions à SFR portent toujours sur la messagerie vocale ou les réseaux étrangers. Ils m'ont toujours bien renseigné.

Pensez-vous changer d'abonnement ?

Non, je pense qu'il est en adéquation avec ce que je demande. Je préfère payer plus cher pour un service plus performant. Les nouveaux forfaits ne me correspondent pas, je ne veux pas être limité dans mes appels.

Quelle utilisation faites-vous de votre mobile ?

J'ai beaucoup de rendez-vous. Je le mets en veille quand je suis en réunion et en sortant, j'écoute mes messages. Je pourrais avoir un bipeur mais le mobile permet de rappeler directement. Ma facture s'élève à environ 700 F par mois et 950 F en période de déplacement.

Quelle est l'opinion de votre entourage concernant les portables ?

Les gens ne le voient pas car il est souvent en veille. Je ne le cache pas mais c'est désagréable d'être dérangé pendant une discussion.

Pourriez-vous vivre sans votre mobile ?

Si j'étais obligé. Professionnellement, j'y perdrais en temps et efficacité. Si je ne

l'avais plus, je téléphonerais d'une cabine ou je prendrais un bipeur. Pour ma sérénité, j'ai besoin de savoir que les gens peuvent me joindre.



Michel

45 ans, assistant décorateur dans la pub et le cinéma, abonné à Itinériss formule Référence depuis novembre 96 par l'intermédiaire d'une SCS.

Pour quelles raisons avez-vous choisi cet abonnement et ce réseau ?

En fait, j'ai gagné le mobile à condition de souscrire un abonnement avec Cellway. Comme je n'ai payé ni les frais de mise en service, ni l'appareil, je n'ai pas eu le choix.

Quel portable avez-vous ? Quelles sont ses particularités ?

Un Philips Fizz. Je ne lui trouve que des avantages. Il est un peu lourd et gros, mais pour téléphoner ce n'est pas dramatique.

Quelle utilisation faites-vous de votre mobile ?

Je m'en sers surtout pour mon travail. On m'appelle beaucoup et moi, je limite les rappels. Il m'arrive aussi de l'utiliser occasionnellement dans ma vie privée pour prévenir un ami de mon passage quand je suis dans son quartier. Je paie entre 400 et 500 F de facture par mois et exceptionnellement jusqu'à 700 F en période de gros boulots.

Êtes-vous satisfait du service

client d'un point de vue commercial et technique ?

À chaque fois que j'ai appelé, l'accueil a été normal. Mais quand j'ai eu une panne, j'ai appelé deux fois sans pouvoir joindre la personne qui s'occupe de ce type de problème.

Pensez-vous changer d'abonnement ?

Je vais étudier la question et comparer mon abonnement avec la formule Déclis pour voir si ça coûte vraiment moins cher. Ce que j'aimerais essayer aussi c'est la mobicarte que je

pourrais me faire rembourser par mes employeurs.

Quelle est l'opinion de votre entourage concernant les portables ?

Ils sont plutôt pour. Dans le milieu du cinéma et de la pub, les mobiles sont très prisés par les techniciens chefs de poste, les assistants réalisateurs ou les gens de la production. Une grande proportion d'entre eux, peut-être 60 % utilise un portable. Il faut dire que sur un tournage, c'est le seul moyen de joindre quelqu'un.

Aujourd'hui, pourriez-vous vivre sans votre mobile ?

Non ! Enfin bien sûr que je pourrais. Si ça n'existait pas je prendrais un bipeur ou une carte de téléphone. C'est une nécessité pour moi de pouvoir être joint lors de mes déplacements. En revanche, si le mobile revenait au prix du téléphone filaire, j'envisagerais de remplacer le fixe par le portable.

*Propos recueillis par
Henriette Wemba.*

OLA

Pensé
pour toutes
les poches.

590 F
le coffret :
le téléphone, ses accessoires
et les frais de mise en
service.

Un
téléphone
OLA
et son
répondeur
intégrés.
Exclusif
et léger
179 g.*

165 F/mois
1 heure
de communications
partout en France.
Abonnement compris.



La carte
d'accès
au réseau
Itineris.
Une couverture
nationale et de
qualité.

Tous
les accessoires :
la batterie et le chargeur.
2 heures d'autonomie
en communication et
85 heures en veille.*

La double
Garantie OLA :
l'échange express et
l'engagement de reprise du
téléphone.



* Selon données constructeur.

Coffret comprenant un téléphone Philips, une batterie, un chargeur, la souscription d'un abonnement de 12 mois minimum au forfait OLA (165 F/mois 1 heure de communications). Frais de mise en service (420 F TTC) offerts. Prix du terminal seul : 1 590 F. Forfait de communications en France métropolitaine et hors n° spéciaux dans la zone de couverture du service. Coût de la communication au-delà du forfait : 2,50 F TTC (première minute indivisible puis facturation par tranche de 15 secondes indivisible au-delà). En cas de souscription de l'abonnement sans achat du coffret OLA, frais de mise en service (420 F TTC) en sus et possibilité de souscrire un abonnement sans forfait.

Echange express du téléphone sous garantie contre un matériel équivalent d'occasion remis à neuf. Engagement de reprise du téléphone en bon état pour 500 F pendant les 6 premiers mois d'abonnement en cours de validité pour tout abonné à jour de ses paiements.

APPEL GRATUIT
N° Vert 0 800 505 800



France Telecom
Mobiles

POSEZ VOS QUESTIONS !

Cette rubrique est la vôtre. Nous attendons vos questions et nous publierons celles qui concernent le plus grand nombre d'entre vous. Vous pouvez aussi nous faire part de vos témoignages sur l'utilisation de matériels ou de services. Ils seront les bienvenus !

Est-il vrai que le Nokia 9000 fonctionne à la fois en 900 MHz et 1800 MHz ?

O. D. (Drancy)

Mobiles Magazine : Oui, Nokia a présenté au dernier CÉBIT de Hanovre qui a eu lieu au mois de mars dernier son nouveau modèle Nokia 9000 pour les réseaux DCS 1800. Mais, pour l'heure, il n'est pas encore disponible en France sur le réseau de Bouygues Telecom qui n'a pas prévu de l'intégrer à son offre immédiatement. Il faut patienter un peu.

Pourra-t-on à l'avenir envisager des échanges de données multimédia sur les réseaux GSM ?

P. R. (Paris)

Mobiles Magazine : Excellente question ! Les débits de transmission sur les réseaux GSM sont malheureusement limités (14 Kbits/s). Cette capacité ne permettra pas de faire de la transmission de données multimédia. Pour cela, une nouvelle norme est déjà envisagée, l'UMTS (Universal Mobile Telephone System),

qui permettrait d'avoir un débit de 2000 Kbits/s. On peut s'attendre à l'entrée en vigueur d'un tel réseau, compatible avec le réseau GSM, aux environs de 2002. Pour l'heure, l'UMTS n'en est qu'au stade de projet. Les industriels concernés en mûrissent la mise au point au sein d'un groupement d'intérêt industriel, l'UMTS Forum !

Quel est l'objectif des trois opérateurs au niveau de la couverture ?

B. P. (Paris)

Mobiles Magazine : Un objectif à la dimension des moyens mis en œuvre, et qui sont énormes. SFR et France Telecom Mobiles couvrent déjà plus de 90 % de la population française. Chaque année, des sommes considérables sont destinées à l'agrandissement et à la densification des réseaux. France Telecom prévoit de s'adresser à 96 % de la population à la fin de cette année. SFR suivra de très près derrière, alors que Bouygues Telecom aura atteint 50 % de la population à ce moment là.

Les appels de très courte durée sont-ils facturés par les opérateurs ?

M. L. (Nantes)

Mobiles Magazine : Non, il existe un

temps de tolérance (appelé franchise d'appel chez SFR) qui permet de passer de très brefs appels. Uniquement pour savoir si un message se trouve sur sa messagerie par exemple, car ces communications non facturées ne doivent pas excéder trois secondes. Itinériss, SFR et Bouygues Telecom pratiquent de la même manière sur le sujet. En ce qui concerne la transmission de données et de fax, cette même limite de trois secondes est adoptée.

J'ai remarqué que la présence d'un mobile dans ma poche démagnétisait ma carte de transport RATP (carte Orange). Est-ce normal ?

S. H.

(Issy-les-Moulineaux)

Mobiles Magazine : Nous avons posé la question aux opérateurs et chacun d'entre eux nous a répondu qu'aucun cas de ce genre ne leur a encore jamais été signalé. Cependant la démagnétisation de la carte Orange, qui est malheureusement courante, peut être due à de nombreuses causes. Il paraît fort possible que les téléphones mobiles, qui comportent une batterie, soient une des origines de ce petit problème parisien.



LES MOBILES DES ANTI-MOBILES

L'usage du mobile tendrait-il à provoquer de nouveaux réflexes discriminatoires ? Les utilisateurs de portables seraient-ils condamnés à la vindicte ? À en juger par quelques témoignages, la mode anti-portable se porte bien. Alors, simples réflexes de jaloux frustrés ou réelle résistance archaïque à une modernité pourtant bien inoffensive ?



Rien de plus horripilant, c'est vrai, que de déjeuner avec un "accro" du portable, qui jongle entre sa fourchette et un mobile qui sonne toutes les trente secondes... La conversation, réduite à un entre-deux appels, comme votre capacité à apprécier le menu, risquent d'être fortement compromises. Mais que dire de ces regards haineux qui se braquent sur vous dans les lieux publics (de la gare de RER à la salle d'attente du médecin qui doit vous recevoir depuis trois quarts d'heure) dès que vous sortez votre petit appareil magique pour passer un appel urgent ? Et de ces réflexions aigres-douces quand votre compagnon à touches se met à vibrer ?

"La moindre des politesses, rappelle Olivier, détenteur d'un mobile depuis deux ans, c'est de se mettre sur messagerie vocale quand on déjeune... D'un autre côté, j'ai un mobile justement pour qu'on puisse me joindre n'importe où. Je ne vais tout de même pas autocensurer mes conversations par mobile interposé sous prétexte que deux voisins de table se mettent à râler". De la même manière que le débat fut, et reste encore, des plus animés entre fumeurs et non-fumeurs dans les lieux publics,

on peut se demander si l'on ne s'achemine pas vers le même type de dialogue de sourds (sic) entre propriétaires de portable et ceux qui, par principe, y sont hostiles. À la liberté d'autrui de profiter de son dîner sans sonneries répétées, se juxtapose celle de l'utilisateur de mobile qui, en l'absence de législation en la matière, demeure libre d'appeler et d'être appelé où bon lui semble. Ce qui reste le plus gênant, c'est que les réactions des "anti-portables" ne se produisent justement pas seulement au restaurant. Nathalie a entamé une thèse et en même temps, poursuit à plein temps son activité professionnelle. Dotée d'un portable depuis Noël, elle avoue être soulagée : *"je peux enfin suivre quelques heures de cours entre midi et deux sans m'angoisser ou chercher frénétiquement une cabine téléphonique. Si le moindre problème surgit au bureau, on m'appelle, et je peux réagir tout de suite, au lieu de stresser toute seule".* Mais ce qu'observe aussi Nathalie, ce sont les sourires narquois de ses camarades de fac : *"L'autre fois, j'ai allumé mon portable, qui reste sur messagerie vocale pendant les cours : il a sonné pour me prévenir que deux messages m'attendaient. Un*

groupe de filles a éclaté de rire en criant bien fort "allô, chéri, c'est moi"... Je n'ai rien dit, mais j'avoue que depuis, je cherche les endroits déserts dans les couloirs pour téléphoner".

Les anecdotes peuvent faire sourire, mais elles sont révélatrices de ce que crée le phénomène des portables. La communication tout azimuts brasse plus d'inconscient et de résistances psychologiques qu'il n'y paraît : le téléphone portable en est un avatar, et s'il focalise les critiques, de la simple moquerie de potache aux attaques en règle, c'est justement parce qu'il est une intrusion dans les univers mentaux de chacun, une forme de "big-brother" qui nous menacerait tous. Les "anti-portables" argumentent : *"c'est un fil à la patte, c'est ridicule, un coup de téléphone, ça peut toujours attendre"*, etc. Il n'en reste pas moins que l'utilisateur — raisonnable et modéré — du portable paye pour les fanatiques qui le promènent jusque sous leur douche et empoisonnent vos séances de cinéma à force de sonneries intempestives.

Laurence Ritter



Pensé pour toutes les poches.

On a juste à choisir la couleur.



Nous allons vous faire aimer l'an 2000.

APPEL GRATUIT
N° Vert 0 800 505 800



NOUVEAUTÉS

EMBALLÉS !

Vous pourrez désormais vous équiper d'un téléphone mobile beaucoup plus simplement que par le passé. SFR et Itinérís inaugurent leurs nouveaux packs. Plus de soucis administratifs lors de la prise d'abonnement, il suffit avec ce système d'acheter le coffret comprenant le téléphone et la carte SIM. Détonnant !

Le grand public que nous sommes tous préfère les choses simples, sans ambiguïtés, nous le savons tous. Autrement dit, nous préférons, lorsqu'il s'agit de nos achats, ne pas trop nous "prendre la tête". SFR et Itinérís l'ont bien compris !

Jusqu'à aujourd'hui, pour enfin obtenir le droit de faire partie de la grande famille de la téléphonie mobile et profiter rapidement de ce nouveau joujou, il fallait non seulement s'acquitter de la somme demandée, mais en plus passer un bon moment avec un vendeur pour pouvoir enfin, après un bon quart d'heure au minimum, se lancer frénétiquement à la découverte du plaisir des ondes.

LIBRE-SERVICE

Désormais, avec l'apparition de nouveaux coffrets, l'achat d'un mobile pourra se faire beaucoup plus facilement. Pas encore comme pour une pizza surgelée ou un décodeur Canal + dans une grande surface, car une seule contrainte subsiste : décliner son identité lors de l'achat. L'idée est simple : faire du téléphone mobile un produit de consommation courante.

Mais cette opération a aussi une autre raison, plus économique. Depuis le mois d'avril ces deux opérateurs ont diminué assez nettement la subvention sur les ventes de téléphones mobiles. Lors d'une prise d'abonnement, ceux-ci ne sont plus en effet subventionnés qu'à hauteur de 1 000 francs, alors que la donne d'origine était de 1 500 francs.

LA RAISON ÉCONOMIQUE

Conséquence logique : les prix des téléphones mobiles ont eu tendance à remonter ces dernières semaines. La situation est paradoxale. Alors que le secteur est en pleine expansion, que les prix (aussi bien des téléphones que des abonnements) n'ont eu de cesse de baisser depuis plus d'un an, les utilisateurs que nous sommes doivent aujourd'hui faire face à une remontée des prix des terminaux. Incompréhensible pour un consommateur du XX^e siècle !

Alors pour éviter un effritement des ventes qui pourrait être la résultante de cette situation, SFR et Itinérís décident d'embrayer directement sur une offre grand public dans laquelle la baisse de

Un coffret : un téléphone, un abonnement forfaitaire.



la subvention n'est pas perceptible par l'acheteur. D'où l'apparition en ce mois de juin de coffrets au prix très incitatifs comprenant la totalité ce qui est nécessaire : téléphone et abonnement.

Fort heureusement, cette opération se révèle intéressante pour les consommateurs. Mais encore faut-il y regarder d'un peu près...

Comme d'habitude, SFR et Itinérís n'ont pas tenu à jouer directement dans la même cour. Alors que SFR propose des coffrets avec trois mois de forfait inclus, au-delà desquels il faut de toute façon s'abonner, Itinérís lance sous forme de pack une nouvelle marque, "Ola", avec un nouveau tarif d'abonnement mensuel.

"APPELLE-MOI SUR MON OLA !"

Comme les récepteurs de radiomessagerie sont désormais couramment appelés par leur nom de commercialisation, "Tatoo", "Tam Tam" ou "Kobby", France Telecom Mobiles entend mettre sur le marché un nouveau nom de code pour dire portable, à savoir "Ola".

Objectif : faire d'Ola un nom familier.



Aussi, il ne serait pas étonnant que nous entendions dès cet été des invectives du genre : "appelle-moi sur mon Ola", "tu peux me prêter ton Ola ?". En tous cas, il y a fort à parier que le nouveau coffret de France rencontrera le succès. Tout est en effet très bien ficelé.

Dans le coffret, vous trouverez un téléphone nouveau sur le marché et dont France Telecom Mobiles a obtenu l'exclusivité. En effet, Alcatel et Philips ont conclu avec Itinérís la commercialisation de leur nouvelle production, le One Touch Easy pour le premier et le Diga pour Philips.

Belle aubaine pour l'opérateur historique car ces deux mobiles sont sans doute les deux premiers qui soient clairement conçus pour une utilisation grand public, au quotidien.

Avec des formes très arrondies, des couleurs vives et un clapet coulissant pour protéger le clavier, ils ont été véritablement étudiés pour répondre aux besoins exprimés par les consommateurs de tous les jours.

LE FORFAIT 1 H LE MOINS CHER

Dans ce même coffret, il y a aussi une batterie et un chargeur, tous deux accessoires indispensables à la bonne marche du portable. Pour aller au bout de cette logique de simplicité, France Telecom

Mobiles a aussi prévu un guide de l'utilisateur exprimant en langage clair, et avec des illustrations amusantes, le fonctionnement d'un téléphone portable. Le tout pour 590 F.

Côté abonnement, la politique d'Ola est claire : un seul forfait, un seul tarif de communication. Plus précisément, Ola coûte 165 F TTC par mois avec une heure de communication incluse. Au-delà de cette heure, les appels sont facturés 2,50 F TTC la minute, quelque soit l'heure à laquelle vous passez l'appel. Il n'y a pas de frais de mise en service.

Cette formule a le mérite d'être très claire, facilement mémorisable. Elle est aussi à ce jour la formule d'abonnement la moins chère parmi les forfaits incluant une heure de communication. En effet, Déclit est à 215 F TTC par mois, alors que le Forfait 60 de SFR est à 195 F TTC, mais pour une utilisation depuis sa région seulement.

Vous pouvez changer de forfait à tout moment.

La souplesse de pouvoir changer de forfait d'abonnement est une bonne chose. Elle permet de ne pas se sentir enfermé, voir coincé dans un abonnement au cas où vous auriez mal jugé du nombre d'heures que vous passez chaque mois en communication. Malheureusement, cette opération est facturée par les opérateurs sauf si vous effectuez ce changement pendant les trois mois offerts par SFR. En dehors de cet exemple, SFR vous fera payer 120 F TTC alors que France Telecom Mobiles vous facturera le changement de formules Itinérís 99 F TTC.

Ola devient donc la solution "téléphone mobile" la plus intéressante. D'autant plus que la fonction répondeur est comprise dans le tarif. Bien sûr, Bouygues Telecom propose un forfait de 2 heures pour 175 F TTC, mais la couverture n'est pas la même... ➤

➤ De son côté, pour les mêmes raisons, SFR propose trois coffrets sur le même principe que France Telecom Mobiles, mais le système d'abonnement diffère. En effet, les trois packs SFR sont commercialisés avec trois mois d'abonnement forfaitaire gratuits. Au final, cette initiative rend l'opération très intéressante financièrement.

3 PACKS, 3 MOIS GRATUITS POUR SFR

Pour 690 F TTC (pack Escapade), vous avez en effet droit au nouveau portable Motorola d160, avec trois mois de forfait SFR 60, plus la fonction répondeur vocal. Le pack Evasion prévoit le même forfait avec le Siemens S6 pour 990 F TTC, alors que le pack Horizons comprend trois mois gratuits sur le forfait SFR 180 avec le G500 de Panasonic pour 1 490 F TTC.

L'apparition des mobiles fonctionnant avec des piles classiques !

Grande première à l'occasion de la sortie de ces coffrets estivaux : la pile jetable. En effet, le Ola made by Alcatel et le Motorola d160 du pack SFR Escapade possèdent une batterie du type de celle que l'on retrouve sur tous les téléphones mobiles, mais aussi la possibilité d'être utilisés avec des piles alcalines jetables que vous pouvez trouver partout. Une bonne solution de secours pour ceux qui ont oublié de recharger à temps leur batterie.

Bien sûr, l'économie est réelle. Mais au bout des trois mois gratuits, il faudra bien s'abonner, pour de bon cette fois-ci, et dans les conditions qui sont celles des forfaits classiques, c'est-à-dire SFR 60 ou SFR 180. En revanche, cette prise d'abonnement peut se faire depuis son domicile par téléphone. Mais, en plus, il y a des frais de mise en service comme c'est le cas si vous contractez un abonnement de manière classique. Cela représente une somme de 420 F TTC.

Comme France Telecom Mobiles, SFR a pensé à concocter un petit livret d'accueil à l'usage des nouveaux utilisateurs, pour diriger leurs premiers pas dans le monde des téléphones mobiles.

Mais contrairement à France Telecom,

3 nouveaux packs pour 3 usages différents chez SFR.

LE PACK SFR ESCAPADE
 3 mois de Forfait SFR 60
 Le Répondeur Vocal SFR
 Un portable Motorola d160

LE PACK SFR EVASION
 3 mois de Forfait SFR 60
 Le Répondeur Vocal SFR
 Un portable Siemens S6

LE PACK SFR HORIZONS
 3 mois de Forfait SFR 180
 Le Répondeur Vocal SFR
 Un portable Panasonic EB-G500

Hervé REYNAUD

Un coffret Bouygues aussi !

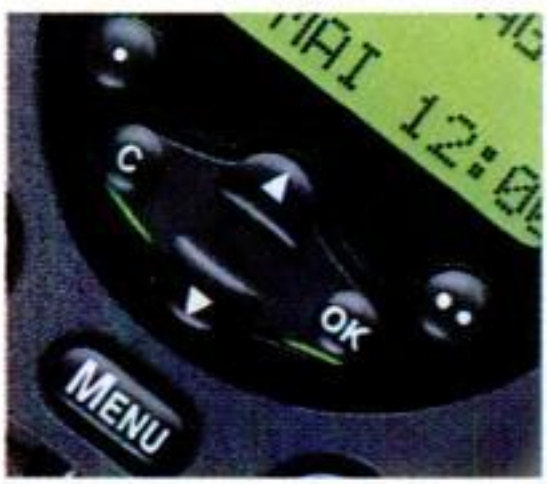
Pour fêter le premier anniversaire de l'ouverture de son réseau, Bouygues Telecom lance également un nouveau coffret. Celui-ci vendu au prix indicatif de 790 F comporte un portable Motorola et trois mois de forfait national 2 heures gratuits.

les terminaux proposés par SFR ne sont pas des nouveautés à l'exception notable du d160 de Motorola. Effectivement, le petit dernier de Motorola fait son entrée sur le marché au sein de ce pack SFR, avec une ergonomie travaillée qui donne à ce portable des formes arrondies.

Au final, cette opération "séduction" des deux opérateurs pour la période estivale est plutôt bien vue. Partis de la nécessité de ne pas laisser perturber le développement du téléphone mobile en France par la remontée des prix des terminaux, ces coffrets représentent désormais une des meilleures façons qu'il soit d'acquiescer un téléphone mobile.



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 **totalemment**. 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.

TEST

AU PLUS SIMPLE !

Nokia lance sur le marché français son dernier modèle dès cet été. Le Nokia 3110, même s'il est plus petit que ses prédécesseurs, n'est pas complètement miniaturisé. L'effort principal du fabricant finlandais a été fait sur la simplicité d'utilisation. Le nombre de touches s'est considérablement réduit pour rendre l'approche du mobile plus intuitive.

Comme il est maintenant de coutume, nous avons testé l'autonomie de ce nouveau portable "made by Nokia" que l'on attendait avec impatience. Après une bonne période de déplacement (45 minutes) au cours de laquelle nous avons passé quelques communications (4 minutes), nous avons laissé le 3110 en veille immobile jusqu'à l'extinction de sa batterie standard.

ENDURANT

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

Les caractéristiques techniques :

- Poids :** 187 g
- Dimensions :** 136 x 45 x 21 mm
- Puissance maximale :** 2 watts
- Batterie standard :** NiMH (550 mAh)
- Capacité maximale batterie standard :** 95 h en veille et 2h45 h en appel
- Capacité du répertoire :** 250 mémoires au maximum sur la carte SIM
- Fax et données :** oui

mobiles les plus endurants que l'on puisse trouver actuellement sur le marché. Avec cette batterie, le poids est très convenable (187 g).

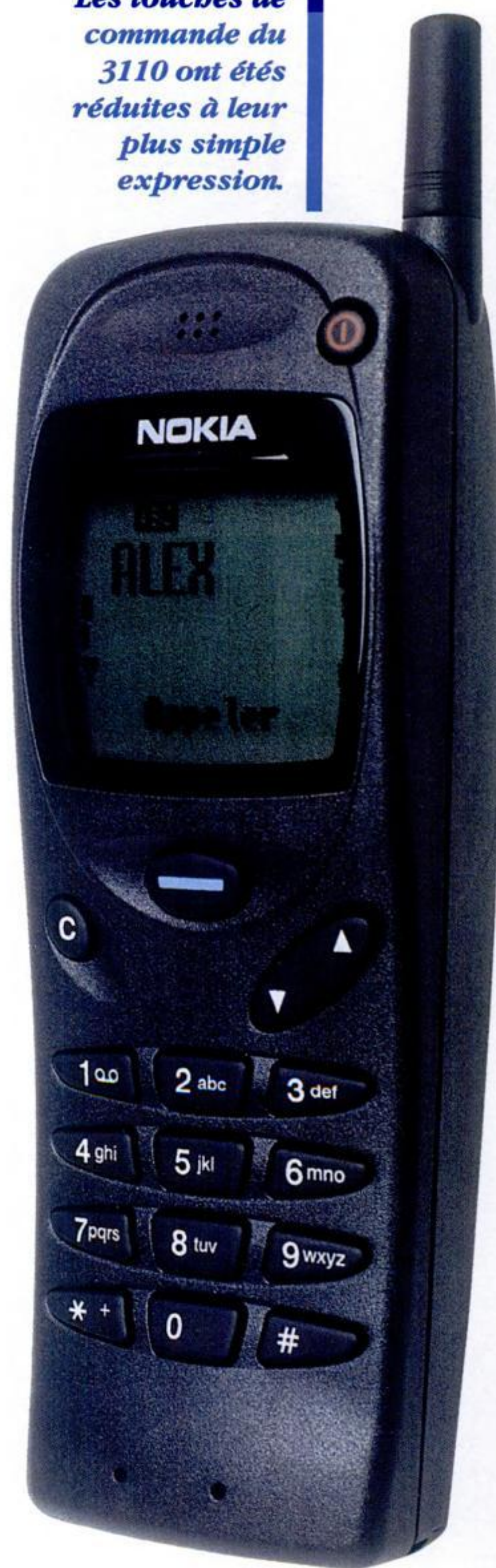
Vous pouvez opter pour d'autres batteries avec ce Nokia 3110. Au maximum, vous pourrez atteindre une autonomie de plus de 200 heures en utilisant la batterie étendue au Lithium-Ion. Mais votre mobile sera un tout petit peu plus lourd (203 g).

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 Nokia. Mais il n'est pas pour autant un mini-mobile comme ceux que l'on a vu arriver ces derniers temps (StarTAC, CMD Z1 ou GF 788).

SIMPLIFICATION EXTRÊME DES COMMANDES

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

Les touches de commande du 3110 ont été réduites à leur plus simple expression.



est la simplification extrême des touches de commande. En effet, hormis les touches numériques, ne subsistent que trois touches de commande. C'est dire si le pavé de touches a été particulièrement dépouillé.

Cette clarté nouvelle au niveau des touches a un effet bénéfique sur la

convivialité du portable. Avec une touche unique (appelée la touche NAVI chez Nokia) pour entrer dans le menu, pour prendre un appel ou pour appeler, il est évident que l'utilisation est grandement simplifiée.

Regrouper de nombreuses fonctions sur une seule touche n'est pas un phénomène nouveau. On l'avait déjà remarqué chez d'autres fabricants. Mais Nokia fait particulièrement fort. Cela est possible grâce à l'écran qui a été conservé dans un format suffisamment grand. En fait, la touche NAVI sert à valider ce qui est affiché à l'écran.

LA TOUCHE "À TOUT FAIRE"

Lorsque vous composez les 10 chiffres de la personne que vous souhaitez joindre, "appeler" s'affiche à l'écran et vous dites OK avec la touche NAVI. Lorsque le téléphone sonne, c'est "répondre" qui s'affiche. De la même manière, vous prenez l'appel en pressant la touche NAVI. Enfin, en état de veille, "menu" est inscrit pour vous permettre d'entrer dans les différentes fonctionnalités du mobile.

Pour vous déplacer à l'intérieur de ce menu, une touche allongée comportant deux flèches est située sur le côté droit. Enfin, pour revenir sur la page de menu initiale, la petite touche "c" est toujours présente.

La qualité de l'écran est donc déterminante sur ce type de produit. Celle du Nokia 3110 est excellente ; d'autant que la taille des caractères est automatiquement ajustée pour optimiser à tout moment la lisibilité.

En revanche, la grande taille de cet écran n'a manifestement pas permis au fabricant finlandais d'améliorer un inconvénient que l'on connaissait déjà sur d'autres modèles : le trop grand rapprochement des touches du pavé numérique. Tout l'espace disponible au

dessous du clavier a été concédé à la plus grande simplicité des touches de commande.

Enfin, une fois que l'on a compris comment cela marche, le système d'extraction de la batterie est pratique. La batterie s'enlève d'un seul doigt.

Côté fonctionnalités, rien de nouveau en comparaison avec ce que sont capables d'offrir les derniers portables apparus sur le marché. Le 3110 propose très clairement un "journal des appels" comme deuxième choix dans le menu. Il permet de prendre connaissance de tous les numéros composés et de la durée de chaque appel reçu.

Lorsque la phase II de la norme GSM sera enfin reprise par les opérateurs, de nouveaux services seront utilisables. Comme il se doit, le Nokia 3110 possède déjà la capacité d'utilisation de ces services qui sont, par exemple, l'indication du coût réel de la communication, l'identification de l'appelant ou l'appel en conférence.

Le nouveau Nokia fait aussi dans l'abondance en ce qui concerne les mélodies pour la sonnerie. En effet, pas moins de 25 sonneries sont disponibles. Pour ce qui est des mémoires, selon la

La gamme d'accessoires :

Une très large gamme d'accessoires a été prévue pour ce 3110. C'est une très bonne chose. Il faut d'ailleurs noter que la majorité de ces accessoires sont compatibles avec le Nokia 8110. Pour la voiture, deux solutions complètes sont disponibles : Rapid'Auto et Confort Routier. Mais si vous préférez un équipement plus léger, vous pourrez opter pour le classique chargeur allume-cigare. Un kit oreillettes pourra d'ailleurs lui être associé. Le 3110 ne possède pas de mode vibreur, mais une batterie vibrante est disponible en option pour pallier cette carence !

Ce procédé d'extraction de la batterie rend l'opération possible d'une seule main.



carte SIM que vous utilisez, vous pourrez en compter jusqu'à 250 ! Enfin, pour les polyglottes, le logiciel peut s'adapter à 18 langues.

L'impression générale que nous avons retirée de ce nouveau Nokia est bonne. Un peu déçu de ne pas voir de la part de Nokia un mobile aussi miniaturisé que ceux produits par Ericsson, Motorola et Sony, nous avons finalement été séduits par la grande simplicité d'utilisation du 3110.

LES + Autonomie, simplicité d'utilisation, écran. LES - Touches du clavier trop rapprochées.

RÉSULTATS DU TEST

AUTONOMIE

★★★★★

ERGONOMIE

★★★★★

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

★★★★★

NOTE GLOBALE

★★★★★

PRIX INDICATIF TTC SANS ABONNEMENT
environ 2 500 F

TESTS

LE CHANGEMENT DANS LA CONTINUITÉ !

Pour l'été 97, Tam Tam n'a que très légèrement modifié sa gamme de pagers puisque trois des quatre modèles sont des évolutions des précédents. Une très belle innovation tout de même avec la seule véritable nouveauté du lot : le Wave 1.

Après le fort succès connu par la radiomessagerie à la fin de l'année dernière, le rythme des achats s'est très nettement ralenti. Tam Tam n'a pas échappé à ce phénomène prévisible. Seuls 60 000 nouveaux clients ont été enregistrés par l'opérateur depuis le début de l'année. Pour comparaison, ils avaient été 110 000 entre octobre et fin décembre 96.

Aussi, la nouvelle gamme présentée par Tam Tam aura pour mission de relancer cet été les acquisitions de pagers qui sont maintenant des outils de communication bien entrés dans les mœurs.

Pour ne pas s'aventurer sur des chemins non dégagés, Tam Tam reprend d'ailleurs trois des quatre modèles qui ont fait son succès récent. Notamment le pager fabriqué par OE Electronic qui, à lui seul, a polarisé l'essentiel des ventes.

Vous retrouverez ce modèle très performant sous le nom d'OEC 2 cette fois. Il est proposé dans des couleurs nouvelles, et avec quelques fonctionnalités supplémentaires. Même

chose pour les pagers produits par Inventel et Nec, qui sont tous deux des évolutions des modèles vendus jusqu'à aujourd'hui.

Seul un modèle est complètement nouveau, le Wave 1 de Wavecom. S'il est isolé comme véritable nouveauté, ce pager apporte un vrai plus dans la gamme. Il est sans aucun doute le plus simple d'utilisation parmi les pagers à forte capacité de fonctionnalité.

Nous avons bien sûr testé ces nouveaux modèles, qui sont tous alphanumériques. Sachez déjà que Tam Tam a dressé une liste de critères que l'on retrouve sur tous les modèles. Le répondeur vocal, les informations quotidiennes de l'agence Associated Press, les fonctions réveil et vibreur, l'horodatage des messages ainsi qu'un écran rétro-

éclairé sont présents sur chaque modèle.

Ces fonctions sont la garantie d'avoir avec Tam Tam un confort d'utilisation important. C'est à signaler ! En revanche, il reste encore des efforts à réaliser dans les services du réseau, notamment dans les relations entre le réseau et les utilisateurs, en cas de messages perdus par exemple.

TESTS :

WAVE 1, LE MEILLEUR DE SA GÉNÉRATION !

Sa taille et son poids n'en font pas un pager révolutionnaire. Ses dimensions sont d'ailleurs son seul défaut. Non, ergonomiquement parlant, les points forts de ce premier modèle conçu par la

*La vraie nouveauté :
le Wave 1.*



Le Tam Tam vedette, l'OEC, est maintenu.

société Wavecom, sont plutôt le positionnement très clair des touches et le holster très souple.

En fait, tout néophyte en matière de radiomessagerie est censé savoir immédiatement se servir de ce pager. Nous avons fait le test. Ça marche ! Une grosse touche pour faire apparaître le menu, une petite pour l'éteindre. Les quatre touches fléchées s'utilisent comme une souris, pour faire ses choix dans le menu.

Vous pourrez, si le cœur vous en dit, utiliser l'ensemble des fonctions permises par le Wave 1. En effet, elles 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, au cas où il vous prendrait l'envie de vous chronométrer lorsque vous montez vos escaliers ! 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 !

RÉSULTATS DU TEST

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★★
LISIBILITÉ	★★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★★
PRIX INDICATIF TTC	990 F

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.

LES NOUVEAUX HABITS DE L'OEC 2

Comme l'OEC 1, ce pager possède beaucoup de qualité d'ergonomie. 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. Malgré cela, vous pouvez rester confiants sur le sujet. 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.

Ce pager semble familier. Complet et assez compact, il nous a ravi. D'autant qu'il est maintenant disponible dans de nouvelles couleurs !

RÉSULTATS DU TEST

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★★
LISIBILITÉ	★★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★★
PRIX INDICATIF TTC	690 F

LE LIVE 1, UNE MÉMOIRE D'ÉLÉPHANT

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 ➤

Des possibilités nouvelles sur le Live 1.

➤ 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.

RÉSULTATS DU TEST

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITÉ	★★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★
PRIX INDICATIF TTC	890 F

NEC 2, PLUS ARRONDI

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 grammes). 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

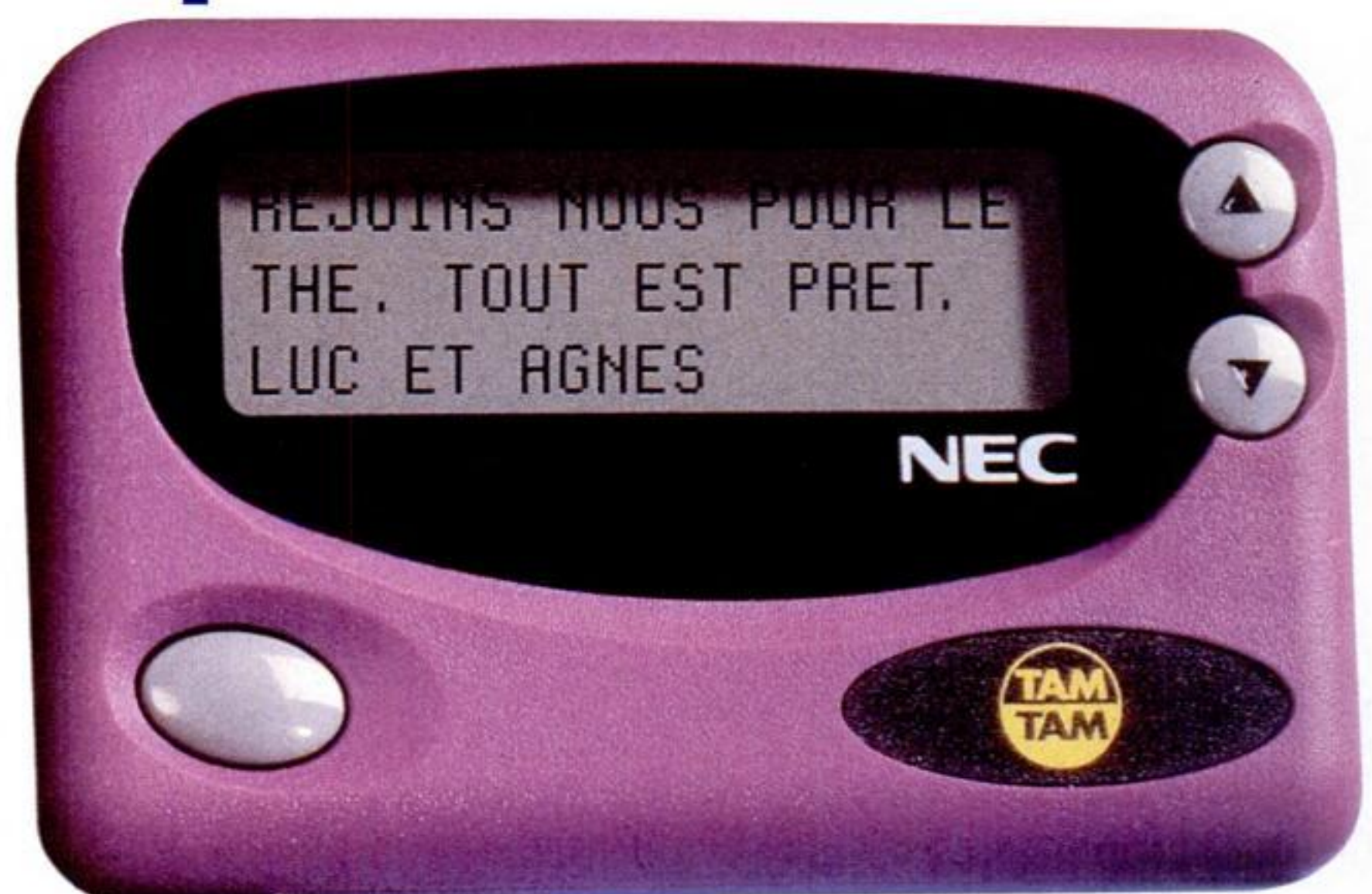
utiliser. L'écran est composé de 4 lignes de texte assez lisibles.

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.

RÉSULTATS DU TEST

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT	★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITÉ	★★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★
NOTE GLOBALE	★★★★
PRIX INDICATIF TTC	690 F

Enfin, un NEC beaucoup plus convivial que le précédent.



Le marché de l'occasion des téléphones mobiles est en pleine constitution. Alors profitez du lancement des petites annonces sur Mobiles Magazine et...



Sautez sur l'occasion !

1 annonce = 1 prix forfaitaire

Offre spéciale pour le lancement de la rubrique dans notre n°3 fin août.

100 F les 4 lignes de 35 caractères (espaces compris)

Le nombre des mobiles dormant dans les placards est estimé à 350 000. Pour vendre le vôtre, indiquez sur votre annonce la marque, le modèle, la date d'achat (avec une pièce justificative), la garantie. N'oubliez pas les accessoires éventuellement disponibles, ainsi que les batteries supplémentaires.

Vous trouverez dans Mobiles Magazine dès la fin août une côte des portables disponibles d'occasion.

Vous pouvez aussi vendre vos accessoires (n'oubliez pas de spécifier le modèle auquel ils s'adaptent).

Attention ! Date limite de réception de votre annonce : 26 juillet

Nom _____ N° tél. _____ Département _____

Chèque de 100 F à l'ordre d'ORACOM à envoyer à : ORACOM Mobiles Magazine - 30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris.

NOUVEAUTÉS

TEST

KOBBY NEW LOOK

Pour rester compétitif face à Tam Tam et Tadoo, Kobby lance un nouveau pager assorti de nouveaux services. Exit le pager numérique, tout pour le texte !

Tadoo avait lancé Tadoo + Texte il y a quelques mois, Tam Tam renouvelé sa gamme de pagers (voir p. 20), il ne restait plus à Kobby qu'à essayer de nous étonner à son tour.

Avec un nouveau pager et trois services innovants, c'est chose faite. Surprise tout de même avec la disparition progressive du pager numérique mis sur le marché il n'y a pas si longtemps. Mais il est vrai que l'attente principale des consommateurs repose aujourd'hui sur un service complet, c'est-à-dire en texte et en chiffre.

Côté services, un partenariat avec l'agence de presse Reuter permet à Kobby de proposer des flashes info à longueur de journée. La vraie innovation concerne plutôt Kobby Bons Plans qui vous donne les quatre ou cinq "bons plans" du jour. Enfin, le Club Kobby est lui même un bon plan puisqu'il permet, en appelant un numéro unique, de prendre connaissance d'une foule de renseignements pratiques axés sur les loisirs (cinéma, programmes télé, restaurant, taxis, etc).

Pour les entreprises, le système de forfait cher aux téléphones mobiles fait son apparition dans l'offre Kobby en lieu et place des anciens abonnements. Les trois forfaits proposés (K 25, K 50 et K 100) proposent d'envoyer respec-

tivement 25 messages par jour pour 65 F HT, 50 pour 85 F HT ou 100 pour 105 F HT.

KA 110, NEC BIS

Le nouveau pager produit par Nec est exactement le même que celui fourni pour Tam Tam. Une seule différence : le nom. Nec 2 dans la version Tam Tam devient KA 110 chez Kobby. Ayant enfin compris que les formes arrondies sont beaucoup plus appropriées à l'utilisation d'un pager, le fabricant japonais propose là un bon modèle. Non seulement plus ergonomique, il est aussi plus léger (80 g) que le Nec 1 et possède maintenant un holster d'assez faible encombrement.

Les deux petites touches fléchées situées sur le côté de l'écran jouent le rôle de

Combien coûte l'envoi d'un message sur Kobby ?

Recevoir un message est agréable, mais pensez un peu à celui ou celle qui vous l'envoie. En passant par les opératrices du service Kobby, l'opération coûtera 6 unités téléphoniques, soit 5,93 F TTC. Si l'expéditeur du message choisit le Minitel, l'ordinateur ou directement le téléphone (pour les messages en chiffrés uniquement), l'envoi lui reviendra à 2,97 F TTC.

Le nouveau NEC pour Kobby est beaucoup plus arrondi que le premier.



navigateur, alors que la touche principale se trouve en bas à droite. Le fonctionnement est simple. Tout se passe sur l'écran.

Celui-ci est composé de 4 lignes de texte assez lisibles. L'heure indiquée en permanence sur l'écran est un plus non négligeable.

Le menu comporte trois fonctions principales : protection, effacement et heure. Mais vous avez également accès à d'autres réglages comme le minuteur (compte à rebours), la durée de la sonnerie (20, 32 ou 44 secondes), ou le mode de défilement des messages (par ligne ou par page). Sobre et pratique ! De plus, l'autonomie est vraiment très bonne, entre 4 et 6 mois.

RÉSULTATS DU TEST

ERGONOMIE ET ENCOMBREMENT

★★★

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

★★★★

LISIBILITÉ

★★★★

RICHESSSE FONCTIONNELLE

★★★

NOTE GLOBALE

★★★

PRIX INDICATIF TTC

690 F

ABONNEZ VOUS PAR CORRESPONDANCE

ET BENEFICIEZ

DE NOS OFFRES EXCEPTIONNELLES !

PHILIPS
Fizz



1 FTTC*

OFFERT

Housse cuir
+
Support voiture
+
Cordon Chargeur
allume cigare

MOTOROLA
D 160



150 FTTC*

OFFERT

Housse cuir
+
Support voiture

ERICSON
GA 318



190 FTTC*

OFFERT

Housse cuir
+
Support voiture
+
Cordon Chargeur
allume cigare

DANCALL
2731



350 FTTC*

OFFERT

Housse cuir
+
Support voiture



**Forfait 1 heure
95 FTTC***

pendant 3 mois au lieu de 195

**Forfait 3 heures
195 FTTC***

pendant 3 mois au lieu de 295

**Forfait 5 heures
295 FTTC***

pendant 3 mois au lieu de 495

itineris

2 heures pour le
prix de 1* pendant 6 mois.

**Forfait Déclit
215 FTTC***

3 heures pour le
prix de 2* pendant 6 mois.

**Forfait Référence
315 FTTC***

5 heures pour le
prix de 4* pendant 6 mois.

**Forfait Affaire
495 FTTC***

ERICSON
GH 388



1190 FTTC*

OFFERT

Housse cuir +
Support voiture +
Chargeur Kit
main libre intégré

NOKIA
3110



1290 FTTC*

OFFERT

Housse cuir
+
Support voiture

SONY
Z1



2550 FTTC*

OFFERT

Housse cuir
+
Support voiture

ERICSON
GF 788



2650 FTTC*

OFFERT

Housse cuir +
Support voiture +
Cordon Chargeur
allume cigare

Offre valable du 1/06/ 97 au 30 /06 /97 pour tout abonnement souscrit et validé sur le réseau GSM SFR ou Itineris de 12 mois, et l'achat concomitant d'un téléphone mobile GSM, bénéficiez d'une réduction immédiate sur le prix des services GSM SFR ou Itineris, d'une valeur de 1000 FTTC et d'une remise exceptionnelle de C.I. Télécom de 500 FTTC. * SFR frais de mise en service 420 Frs - Itineris 420 Frs après acceptation de votre dossier par l'opérateur.*Exemple prix du PHILIPS F hors abonnement 1501 FTTC *Offre tarifaire itineris et SFR valable jusqu'au 15/ 06 /97.

C.I.C. Telecom

☎ **04 93 20 74 48**

☎ **04 93 20 74 16**

Fax 04 93 20 74 76

**19, avenue Renoir
le Ste Luce**

06800 CAGNES / MER

Je désire profiter de cette offre exceptionnelle et recevoir de la documentation concernant le téléphone et l'abonnement

Madame, Monsieur :

Société :

Adresse :

Code postal : Ville :

BANC D'ESSAI

LES 3 RÉSEAUX ENFIN TESTÉS !

Depuis quelques années, chacun se demande quel est véritablement le réseau offrant le meilleur signal, c'est-à-dire celui que l'on capte le plus facilement et qui procure la meilleure qualité sonore. On peut supputer bien des réponses mais la seule manière de se faire une idée précise est d'aller sur le terrain. C'est ce que nous avons fait pour vous. En voici les résultats...

Dossier réalisé par : Hervé REYNAUD, Stefan JAFFRIN, Christian DEWAET, Nathalie de NORAY.

Entreprendre un test grandeur nature sur les réseaux de téléphonie mobile n'est pas chose aisée. Premièrement, un tel test implique forcément une part de subjectivité. Deuxièmement, il est difficile d'aller tester la France entière.

Pour être le plus équitable possible avec les trois opérateurs placés sur la grille de départ, nous avons bien sûr utilisé le même modèle de portable pour chacun de nos tests. Il nous fallait un mobile utilisable fiable et performant, mais qui soit aussi utilisable sur les trois réseaux. En effet, le choix est limité par Bouygues Telecom qui ne propose aujourd'hui qu'une poignée de téléphones mobiles.

AVEC LE MATRA 2050

Notre choix s'est porté sur le Matra 2050,

commercialisé dans sa version DCS 1800 par Bouygues Telecom sous le nom de B210.

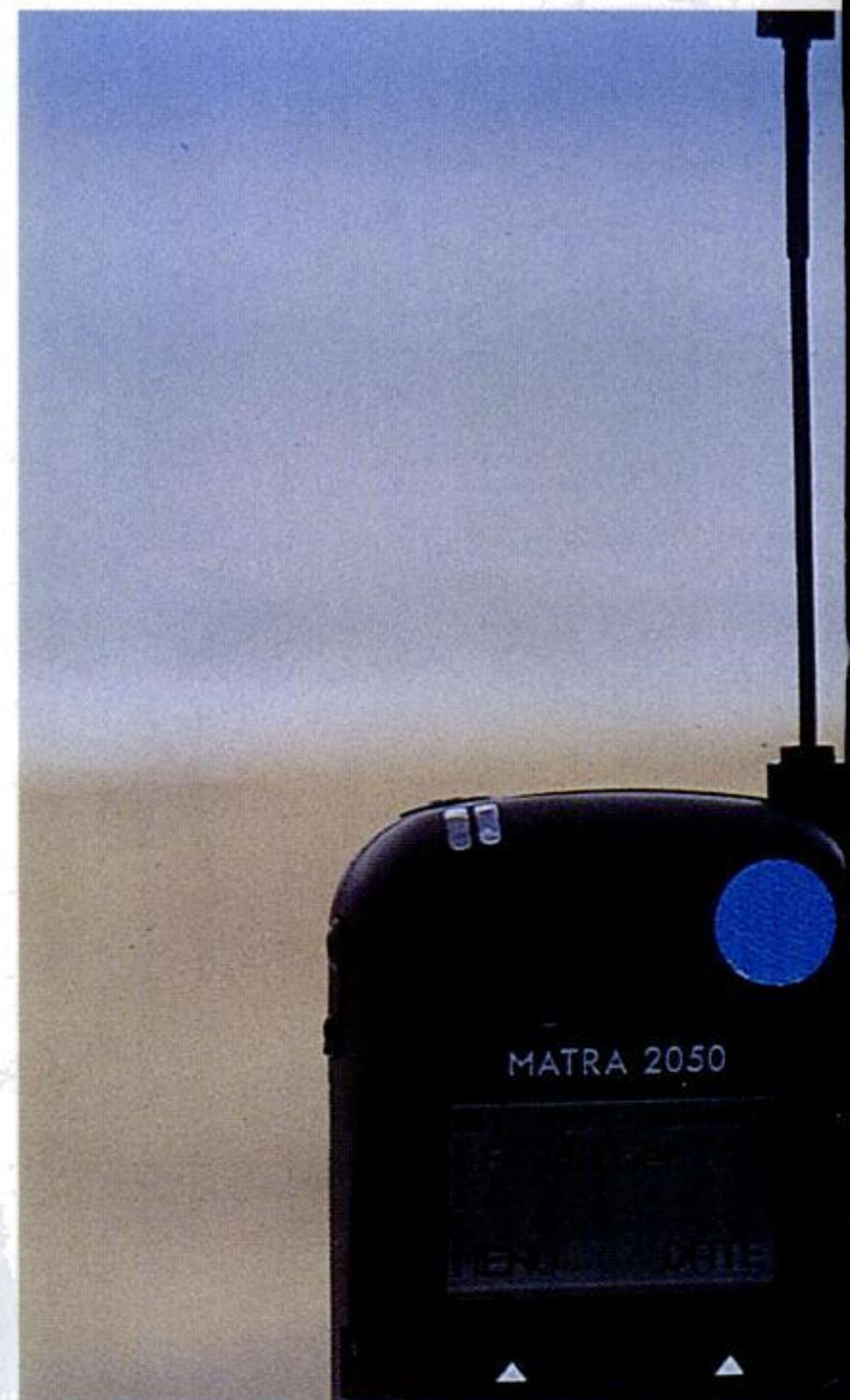
Géographiquement, faire un point sur Paris s'imposait, mais ne suffisait pas.

Quels critères de qualité ?

Donner une appréciation sur la qualité d'un réseau de téléphonie mobile est un exercice qui peut s'avérer périlleux. Les avis sont assez partagés pour donner l'avantage à tel ou tel paramètre plutôt qu'à un autre. *Mobiles Magazine* a pris le parti de tester directement ce qui fera la différence pour vous, ce qui vous fera apprécier ou non votre portable, c'est-à-dire la qualité sonore et la facilité à obtenir la tonalité.

Pour tester la première donnée, rien de plus efficace que de passer des communications depuis les différents endroits pour pouvoir juger des différences éventuelles entre les réseaux. Pour la seconde, nous nous sommes basés sur la puissance du signal présent dans le sens montant. Cette valeur est indiquée sur tous les téléphones mobiles sous forme de barres (de 0 à 5 sur le Matra que nous avons utilisé). Un nombre de barres élevé indique un signal très fort et donc pas de problème pour obtenir la communication.

En revanche, une puissance au maximum ne veut pas pour autant dire une qualité sonore parfaite. En effet, les spécialistes s'accordent aujourd'hui pour dire qu'une puissance dans le sens montant de 4 sur 5 est parfaite pour ne pas gêner, justement, la qualité sonore.





Alors, nous nous sommes décidés à aller tester quelques unes de nos côtes, qui ne manqueront pas d'attirer la grande foule cet été. Nous avons donc fait parcourir au Matra 2050 les rues de la capitale et les allées de certaines côtes de notre littoral pour qu'il serve de révélateur des forces et faiblesses des trois réseaux en présence.

DANS DES ENDROITS PASSANTS

Bien sûr, nous n'avons pas testé chaque parcelle de terrain pour vérifier si le signal était bien présent partout. C'eut été beaucoup trop long à réaliser et sans doute un peu trop fastidieux pour vous à la lecture. Aussi, nous ne ferons pas dire à ce test ce qu'il ne dit pas. Les résultats obtenus ne concernent que les lieux précisément testés.

Néanmoins, nous avons pris soin d'entreprendre une telle démarche dans des endroits particulièrement passants, des lieux où la probabilité que vous ayez besoin de vous servir de votre mobile est plus grande qu'ailleurs.

Dans Paris, nous avons rôdé autour de huit points stratégiques de la capitale. Les

Légende

Pour vous faciliter la lecture des résultats, nous avons attribué une couleur à chacun des trois opérateurs, correspondant à leur couleur naturelle. Ainsi, les étoiles des pages suivantes sont à lire comme suit :

- ★★★★ Itinérís
- ★★★ SFR
- ★★★ Bouygues Telecom

résultats obtenus sont une moyenne de ce que nous avons pu constater sur le lieu même mais aussi dans les rues avoisinantes.

Comme pendant les vacances vous aurez certainement besoin de vous servir de votre portable, nous avons également testé certaines de nos côtes les plus visitées. Ainsi, la Côte d'Azur a été testée en trois endroits : Nice, Monaco et Cannes. Le Languedoc-Roussillon n'a pas été oublié puisque La Grande Motte, Palavas-les-Flots et le Cap d'Agde ont été soumis à l'œil aiguisé de nos journalistes. Enfin, la Bretagne, qui draine chaque année plus de touristes que la précédente, a également fait l'objet de mesures dans le Morbihan et le Finistère.

SFR DEVANT ITINÉRIS ET BOUYGUES

Nous vous laissons découvrir les résultats des tests dans les pages qui suivent. Mais l'enseignement général à retirer de ce test est assez clair. SFR et Itinérís sont effectivement au coude à coude dans la plupart des sites ayant fait l'objet de nos mesures. Mais une différence existe. Sur ce que nous avons vu, SFR possède actuellement un avantage. Il est nécessaire de préciser "actuellement" car la qualité de couverture de chacun des réseaux est en permanente évolution. Et nous savons que France Telecom Mobiles fait son maximum pour améliorer encore le sien. 6 milliards ont été débloqués pour 1997 à cet effet.

Le réseau Bouygues Telecom, de son côté, est moins performant. Faisant jeu égal sur la Côte d'Azur, il est à la peine à Paris sur la majorité des endroits testés. Néanmoins il s'agit du plus jeune réseau actuellement en vigueur en France. Sa couverture est grandissante. Laissons lui le temps de trouver sa place et d'améliorer sa qualité.

PARIS

Huit des quartiers les plus fréquentés de Paris passés au crible : la Bastille, le Marais, les Halles, Saint-Michel, Montparnasse, les Champs-Élysées, la Défense et Opéra.

Verdict...

Trois critères ont été pris en compte : l'intensité du signal affiché sur le mobile, le temps de recherche de l'émetteur et la qualité de la communication téléphonique elle-même. Nous avons répété l'opération à trois moments de la journée — matin, midi et soir — en nous rendant à chaque fois sur les mêmes lieux : nous avons fait le tour de chacune de ces places en observant les variations de signal pour obtenir un indice de qualité moyen.

Les trois opérateurs n'ont la même qualité de service que dans un dixième des cas. SFR arrive largement en tête. 60 % des appels donnent un avantage à SFR, 20 % à Itinériss et 10 % à Bouygues. Hormis pour SFR qui a 50 % de très bons résultats, les deux autres réseaux n'ont que très rarement une intensité maximum du signal. C'est Bouygues qui semble avoir la moins bonne couverture.

Si la qualité semble toujours au rendez-vous dans les grandes artères (intensité du signal à 4), elle est en revanche beaucoup plus problématique dès que l'on s'aventure dans les petites ruelles (3 ou 2), le signal étant même coupé dans certaines, comme la rue Quincampoix (les Halles).

Le quartier le mieux couvert est sans aucun doute la Défense. En revanche, les alentours de la place des Vosges et de la rue de la Roquette à la Bastille laissent plus à désirer. Si chaque quartier a ses

opérateurs favoris, nous assistons en revanche à une certaine stabilité par quartier à chacune des heures de la journée.

Venons-en maintenant à notre second indicateur : la qualité des communications téléphoniques. Deux éléments sont à prendre en compte : le bruit de fond et la qualité de la transmission de la voix. Disons-le tout de suite : tous les appels passés, même avec un niveau d'intensité minimum, étaient audibles. Avec intensité 4 ou 5, la qualité a toujours été très correcte, mais dès que l'on passe au niveau 3, le bruit de fond augmente très sensiblement. Notre interlocuteur nous reçoit parfaitement, mais nous avons en revanche beaucoup plus de mal à l'entendre. Plus encore que sur la qualité de la communication téléphonique, l'intensité du signal va déterminer la vitesse à laquelle nous allons accrocher l'émetteur : de 5 à 30 secondes suivant les cas.

Pour une intensité égale, la qualité des communications téléphoniques semble donner légèrement l'avantage à SFR et désavantage à Bouygues Télécom : timbre de voix beaucoup plus métallique, importance du bruit de fond. Autre particularité de Bouygues Télécom : contrairement aux deux autres réseaux qui présentent immédiatement leur intensité maximum, ce dernier augmente d'un point sur intensité dès que l'on passe un appel.

BASTILLE

ITINÉRIS EN TÊTE

8 h 15... Les voitures roulent au pas. Nous nous garons rue de Lappes et testons les 3 réseaux :

avantage à Itinériss qui affiche l'intensité maximum. Des ouvriers sont en train de défoncer la chaussée à coups de marteau piqueur. SFR et Itinériss nous permettent de passer nos appels sans problème. En revanche avec Bouygues les paroles de notre interlocuteur sont quasiment inaudibles, même si lui nous entend parfaitement.

17 h 00.. sur la place de la Bastille. Bouygues a largement comblé son retard, atteignant même son maximum d'intensité. Hélas, dès que nous nous aventurons dans l'étroite rue de Lappes, le signal chute à 2.



RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★ ★★★★★★ ★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★ ★★★★★★ ★★★

OPÉRA

SFR EN TÊTE BOUYGUES EN QUEUE

16 h 00, nous stationnons le moteur au ralenti en face des galeries Lafayette,

derrière l'Opéra : au compteur, SFR est le gagnant, Bouygues étant une fois de plus en queue de peloton. Face à l'Opéra, Itinériss prend la tête, suivi de SFR. Les résultats seront similaires lorsque nous repasserons à 19 h 00.



RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★ ★★★★★★ ★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★ ★★★★★★ ★★★

MARAIS

NIVEAU D'INTENSITÉ MÉDIOCRE POUR LES 3 OPÉRATEURS

8 h 30... Place des Vosges : la liaison est beaucoup moins bonne qu'à la Bastille. Les 3 réseaux atteignent péniblement le niveau 3. Nous avons d'ailleurs beaucoup plus de mal à "accrocher le réseau" que dans les autres points de notre test. Ce quartier est réputé pour la mauvaise qualité du réseau. En effet, la densité des immeubles classés monuments historiques limite le nombre de relais. 16 h 45 : deuxième tour. L'intensité du signal est restée la même. Nous passons sous les arcades, le niveau chute à 2 : la qualité de la conversation téléphonique reste bonne.



RÉSULTATS DU TEST



LES HALLES

BOUYGUES EN TÊTE, ITINÉRIS MOINS BON

8 h 40, nous remontons au ralenti la rue Pierre Lescot. Les 3 réseaux affichent la même intensité de signal. En passant la rue Quincampoix, Itinéris perd sa liaison avec l'émetteur : notre conversation téléphonique est de ce fait interrompue. 16 h 30 : deuxième passage, rue Pierre Lescot. Tous les réseaux affichent 4, Itinéris et Bouygues oscillant vers 3 et SFR vers 5. Au fur et à mesure que nous nous rapprochons du forum des Halles, Bouygues remonte à 5, tandis qu'Itinéris perd du terrain.



RÉSULTATS DU TEST



LA DÉFENSE-PARVIS DE LA GRANDE ARCHE

BOUYGUES EN TÊTE

14 h 30, pour une fois Bouygues arrive en tête. Hélas, malgré ce bon résultat, le niveau de réception des appels est beaucoup moins bon que sur les 2 autres réseaux. 20 h 00 : nous obtenons des résultats rigoureusement identiques. Chacun des réseaux affiche une excellente intensité, signe que le quartier est très bien couvert. Nous accrochons le réseau avec une rapidité record : moins de 5 secondes. La qualité des appels téléphoniques, elle, est beaucoup plus problématique avec d'envahissants bruits de fond et grésillements : signe d'une saturation évidente du quartier.



RÉSULTATS DU TEST



MONT-PARNASSE

SFR EN TÊTE BOUYGUES EN QUEUE

9 h 25 : nous voilà rue de l'Arrivée. Le tiercé arrive dans l'ordre une fois de plus. Nous marchons tranquillement vers la gare Montparnasse. Bouygues passe à 4, tandis qu'Itinéris chute à 3.



RÉSULTATS DU TEST



PLACE DE L'ÉTOILE

SFR EN TÊTE, BOUYGUES EN QUEUE

15 h 00 SFR affiche le maximum d'intensité, suivi par Itinéris, puis par Bouygues. Les résultats sont équivalents lors de notre second passage à 19 h 30.



RÉSULTATS DU TEST



SAINT-MICHEL

SFR EN TÊTE BOUYGUES EN QUEUE

Il est 8 h 45. Sur la place Saint-Michel SFR atteint le maximum d'intensité. Bouygues est à la traîne une fois de plus. Nous dépassons la fontaine pour la rue de la Huchette. Le réseau Bouygues affiche des faiblesses, atteignant péniblement le niveau 2 d'intensité. À 18 h 00 lorsque nous repasserons sur les lieux, son signal aura même chuté à 1, rendant la conversation téléphonique impossible.



RÉSULTATS DU TEST



CÔTE D'AZUR

De Cannes à Monaco en passant par Saint-Paul-de-Vence, cette partie de la Côte d'Azur dispose d'une couverture GSM assez homogène. Itinéris et SFR s'y disputent le titre. Bouygues Telecom les talonne en soignant sa présence dans les zones les mieux desservies par ses concurrents.

L'implantation des opérateurs tient compte des deux grands pôles autour desquels cette région concentre ses efforts. Entre vacances et finances, l'étendue des moyens mis à la disposition de la couverture GSM dans la zone testée dispose donc d'un tronc commun : les voies de communication.

En ce qui concerne l'autoroute A8, c'est l'accès principal vers l'Italie en passant par le sud des Alpes et de l'Europe économique. Comme souvent, là où il y a des péages, il y a du signal. Cette caricature simpliste manque rarement une occasion de se vérifier, à quelques tunnels près. L'aéroport de Nice représente également une autre locomotive importante ayant motivé les bons soins apportés aux prestations des opérateurs dans son périmètre, commun avec celui du tracé de l'A8. C'est là aussi une question de crédibilité, et donc d'image. Difficile en effet, à sa descente d'avion, de ne pas pouvoir consulter sa messagerie dans de bonnes conditions. Certains abonnés ont changé d'opérateur pour moins que cela.

Sur le plan technique, il faut aussi se rendre compte que les caractéristiques géographiques de cette région ne la rendent pas des plus faciles à équiper. Elle nécessite plus de moyens car les rayons de couverture offerts par les relais sont

souvent inégaux en fonction du relief, et pas nécessairement proportionnels à la demande potentielle des zones desservies. Cela implique donc des moyens plus importants. Le tour d'horizon réalisé démontre ainsi que l'ensemble des villes du littoral entre Cannes et Monaco dispose d'un maillage suffisant pour éviter les zones d'ombre ou des conditions inconfortables d'utilisation.

Bouygues Telecom a été le dernier à s'aligner mais dispose de moins de ressources dans l'arrière pays. Les objectifs actuels de cet opérateur visent prioritairement les sites urbains tandis qu'Itinéris et SFR se partagent ponctuellement certaines zones sans apparemment trop se préoccuper de leur rentabilité à court terme. Et pourtant...

À la fin de cette journée d'essais, notre impression générale pourrait se résumer dans l'aspect stratégique que la région semble revêtir aux yeux des opérateurs vis-à-vis des moyens qu'il y ont engagé. Au moment du Grand Prix de Formule 1 de Monaco et du Festival International du Film de Cannes où les tests ont été faits, la Riviera a l'habitude de battre des records d'appels GSM. Elle semble ainsi particulièrement choyée en matière de réseaux.

Les notations qui suivent sont des moyennes pour chacune des villes.

MONACO



LÉGER AVANTAGE A ITINÉRIS

De la place du Casino au quartier de Fontvieille en passant par le port, tous les réseaux sont facilement accessibles. Seule la traversée des tunnels du Rocher constitue un obstacle naturel. Il est néanmoins souvent possible, avec un 2 watts sans antenne extérieure, de conserver les signaux SFR et Itinéris à l'intérieur d'un véhicule y circulant. Notons que les abonnés d'Itinéris peuvent toujours, en l'absence d'un contrat comprenant l'Option Europe, appeler la Principauté en composant les 8 derniers chiffres du numéro de leur correspondant, sans passer par l'international et le 377.

Les qualités sonores en communication de SFR et Itinéris se valent d'un endroit à l'autre alors que celles offertes par Bouygues Telecom ont varié sans raisons lors d'un de nos essais. Ainsi, avec une prise de relais optimale, une communication fit l'objet d'atténuations séquentielles du son accompagnées d'un faible souffle. L'audition d'une attente musicale confirma la présence de distorsions à la réception dans les aigus. Quant à l'interlocuteur, il eut l'impression d'entendre d'autres correspondants en bruit de fond. Or un précédent essai, à un autre moment de la journée et, avec un moins bon signal, avait été beaucoup plus concluant et n'avait révélé aucun défaut audible.

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★ ★★ ★★

QUALITÉ SONORE

★★★★ ★★ ★★

NICE



DONNE COUVERTURE GÉNÉRALE

Depuis le port, à la hauteur des embarcadères pour la Corse, un essai par réseau avec le même interlocuteur donna l'occasion à Bouygues Telecom de réaligner l'appréciation de sa qualité de communication sur celle, très similaire, de SFR et de Itinériss.

Un arrêt sur la promenade des Anglais à la hauteur de l'hôtel West-End permet d'enregistrer une égalité entre les signaux de Bouygues Telecom et SFR à quatre barres contre une légère tendance au fading pour l'essai Itinériss avec un signal très légèrement plus faible.

En fait, la desserte de cette voie, représentant le plus grand axe de circulation de la ville, est quasiment égale en tous points et se joue souvent à une barre près, jusqu'à l'aéroport. C'est l'endroit presque idéal pour transformer un embouteillage en séance d'appels sous les palmiers avec vue sur la mer en prime.

En circulant dans le centre, la réception des trois réseaux reste constante, à des niveaux très proches, procurant généralement de bonnes qualités de communication. Un trajet sur la voie rapide urbaine, parcourant le milieu de la ville d'est en ouest, ne remet pas en question l'équilibre global des 3 réseaux.

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

SAINT-PAUL-DE-VENCE



BOUYGUES A LA PEINE

Ce lieu hautement touristique de l'arrière-pays nous a démontré les limites du coude à coude auquel se livrent les opérateurs le long de la frange littorale. Ce charmant village représente l'une des frontières avec le début de la zone montagneuse. La rivalité entre Itinériss et SFR y est comparable mais pour Bouygues Telecom, c'est le début d'une couverture en pointillés. En dépassant ensuite le village vers Vence, seuls les 2 premiers restent réellement en lice, même si leur signal s'atténue parfois fortement en fonction du relief. Le DCS 1800, lui, n'est plus opérationnel que de manière de plus en plus épisodique.

Le petit dernier des opérateurs trahit ici son adéquation actuelle pour les milieux urbains. Cela n'a rien de surprenant et répond évidemment à une logique commerciale privilégiant les zones les plus fortement peuplées, définies comme prioritaires. Mais, dans notre cas, on remarque aussi que le relief et les conditions de propagation du réseau Bouygues Telecom se prêtent moins bien à la couverture de cette zone que la gamme de fréquences utilisées par ses concurrents. Pour s'en convaincre, nous avons poussé l'expérience jusqu'à Vence. Là, le signal de cet opérateur n'est quasiment plus exploitable dans le centre de cette petite ville, moins connue que Saint-Paul, mais qui compte néanmoins plus de 15 000 habitants.

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

DE CANNES À ANTIBES



TOP NIVEAU !

La ville des festivals est très bien desservie en matière de réseaux GSM. C'est probablement l'une des plus belles "vitrines" que les opérateurs possèdent, sachant que Cannes accueille aussi de nombreux marchés internationaux tout au long de l'année au Palais. Tous les opérateurs sont présents dans la cité, offrant des conditions optimales d'exploitation. Il faut préciser cependant qu'ici, ce ne sont pas les pics de pollution qui se mesurent ponctuellement, mais plutôt les pointes de l'activité radio-électrique, atteignant bien sûr des sommets à l'occasion du Festival International du Film. Cet événement provoque, outre des centaines de liaisons HF utilisées par les médias, de véritables heures de pointe que se doivent de contenir les réseaux GSM.

Les essais effectués boulevard Carnot, en descendant de l'autoroute, et sur la célèbre Croisette se valent amplement. La qualité sonore de Bouygues Telecom est comparable à celle enregistrée à Nice, même si elle conserve la particularité de saturer les mélodieux aigus d'une attente musicale.

Nous avons ensuite pris la direction d'Antibes en empruntant la RN 7 afin de mesurer la qualité des réseaux en passant par Golfe-Juan et Juans-les-Pins. Là encore les tests ne révélèrent guère de surprises. Les qualités de communication des différents opérateurs sont très voisines.

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★★ ★★★★★ ★★★★★

LANGUEDOC

CAP D'AGDE



AVANTAGE À SFR AU CAP D'AGDE

Nous ne pouvions passer à côté de la côte languedocienne si l'on entend aller tester sur le terrain les endroits susceptibles d'accueillir du monde cet été. Alors, nous sommes d'abord allés du côté du Cap d'Agde, passage obligé puisqu'il s'agit du lieu le plus peuplé de la côte languedocienne durant l'été.

Avec le nombre de campings présents dans la région, il est évident que les communications mobiles vont aller bon train dans quelques semaines. Mais c'est plutôt sur le port de plaisance que nous avons traîné nos Matra 2050 de service pour nous rendre compte que SFR avait une longueur d'avance sur son concurrent Itinériss au niveau de la puissance du réseau. En ce qui concerne la qualité sonore, les appels passés ont du essuyer quelques interférences, aussi bien sur Itinériss que sur SFR.

Tout au long du quai Richelieu et dans les rues de la ville, SFR avait une légère avance.

RÉSULTATS DU TEST

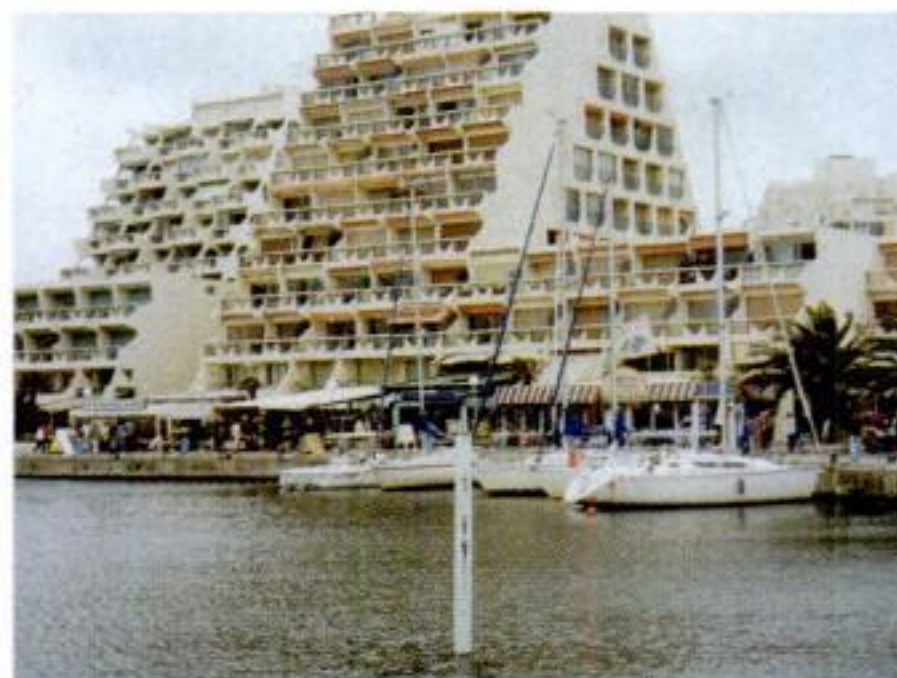
PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★ ★★★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★ ★★★★★

LA GRANDE MOTTE



...ET À LA GRANDE MOTTE

Avec ses grandes "pyramides" ayant démultiplié sa capacité d'accueil, la Grande Motte sera encore cette année un des endroits chauds de l'été sur le territoire français.

Les portables vont y résonner plus que de raisonnable et c'est bien le motif qui nous a amenés à nous balader sur le port pour vérifier que tout un chacun pourra communiquer sans avoir à subir de désagréments.

Si la mer était déchaînée au moment où nous avons réalisé le test, la qualité d'ensemble des opérateurs était bonne. Le son passe plutôt bien et la puissance du signal dans cette zone est largement suffisante.

Mais là encore, SFR possède une très légère avance sur Itinériss.

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★ ★★★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★ ★★★★★

PALAVAS-LES-FLOTS



MAIS ITINÉRIS DEVANT À PALAVAS-LES-FLOTS

Alors que les surfeurs cherchaient la bonne vague pour se donner le maximum de sensations, nous étions toujours à la recherche de la bonne onde lorsque nous arrivâmes à Palavas-les-Flots.

Et nous ne tardions pas à constater qu'Itinériss possédait ici une courte tête d'avance sur SFR.

En effet, sur le coup des 15 heures, le réseau de France Telecom Mobiles présentait une puissance un peu supérieure.

Du côté du son, il n'y avait ni écho, ni friture, encore moins coupures. Le niveau général est donc plutôt bon à Palavas aussi bien sur le port, sur la plage, que dans le dédale des rues de ce petit village de pêcheurs.

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

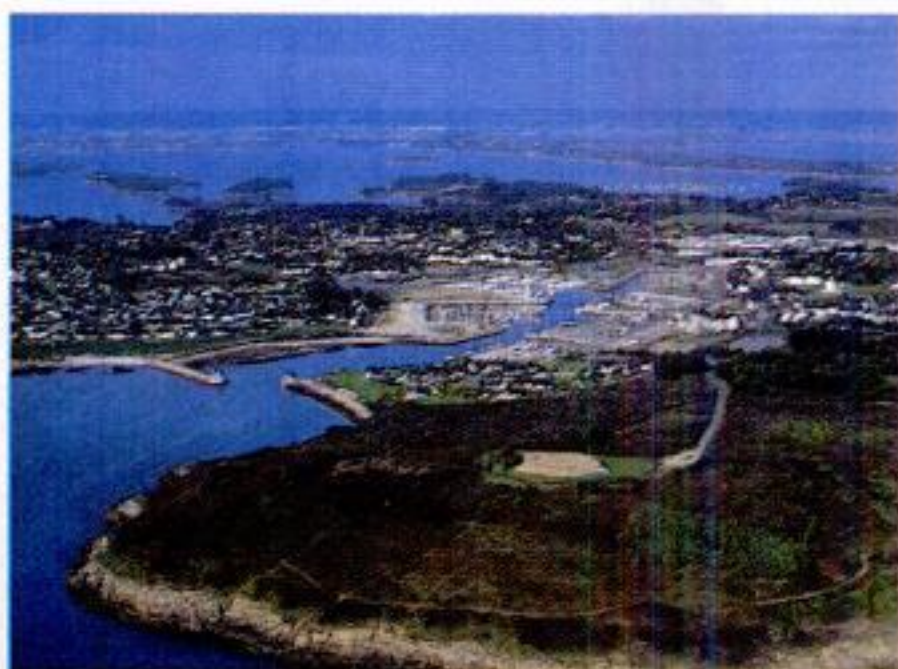
★★★★ ★★★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★ ★★★★★

BRETAGNE

LE CROUESTY



ITINÉRIS AU CROUESTY

Depuis quelques années la Bretagne Sud fait partie des endroits attirant le plus de touristes durant la période estivale. Le Morbihan et ses îles font désormais figure de lieu de rêve pour tous ceux, et ils sont nombreux, qui fuient les folies azuréennes.

Aussi, nous sommes allés tester la qualité des réseaux sur un des ports les plus fréquentés du Morbihan, à savoir le Croesty. Très commerçant, ce port de plaisance situé près de Vannes est couvert en théorie par les deux opérateurs Itinéris et SFR. Mais la différence est grande entre les deux.

La qualité du réseau de SFR à cet endroit là est en effet très faible. Aussi bien en terme de puissance que de qualité sonore puisque beaucoup de friture et d'écho sont venus émailler les communications que nous y avons passées. En revanche, les communications obtenues sur le réseau Itinéris ont été beaucoup plus stables, avec un peu d'écho toutefois.

Comme notre Matra cherchait assez souvent le réseau sur SFR, il s'est aussi déchargé beaucoup plus rapidement que sur Itinéris.

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★ ★★

QUALITÉ SONORE

★★★★ ★★

VANNES



DEUX VAINQUEURS À VANNES

Pour être sûr que SFR était tout de même bien présent dans la région Bretagne Sud, nous sommes ensuite allés à Vannes. Sur le port de plaisance, qui est aussi un lieu extrêmement passant où les restaurants se disputent la place aux cafés, les deux opérateurs sont au coude à coude.

En effet, la qualité du réseau est remarquable, aussi bien chez SFR que chez Itinéris. Vraiment, il n'y a rien à redire, tant au niveau du son que de la rapidité à obtenir le réseau.

Nous voilà donc rassurés sur la possibilité de profiter pleinement de son téléphone mobile dans le chef-lieu du Morbihan.

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★★★ ★★★★★

QUALITÉ SONORE

★★★★★ ★★★★★

LE POULDU



MATCH NUL AU POULDU

Nous ne pouvions pas quitter la Bretagne sans passer par le Finistère. Comment se comportent les réseaux de téléphonie mobile dans l'une des contrées les plus "authentiques" de notre pays ? À cette question, nous voulions une réponse.

Alors, nous sommes allés du côté du Pouldu, vieille station balnéaire chère à Gauguin à l'entrée de la Laïta, entre Lorient et Quimper. Sur le coup de midi, et malgré la pluie battante, nous avons sorti nos Matra 2050 sur la plage des Grands Sables.

Là encore, les deux opérateurs s'en tirent par un match nul honorable même si la qualité sonore obtenue sur SFR était très légèrement supérieure.

Néanmoins, le niveau d'ensemble était moindre qu'à Vannes. Nous n'avons pas vu le niveau de puissance du réseau dépasser les trois barres sur notre mobile. Pour ce qui est de la qualité du son, nous avons connu mieux...

RÉSULTATS DU TEST

PUISSANCE DU SIGNAL

★★★ ★★★★★

QUALITÉ SONORE

★★★ ★★★★★

ACHETER

TESTS

QUATRE ENSEIGNES AU BANC D'ESSAI

Grandes surfaces, magasins spécialisés, points de vente : les lieux d'achat de portables sont nombreux et variés. Afin de vous aider dans cette jungle des distributeurs, Mobiles Magazine a testé quelques enseignes de la région parisienne. Résultats.

Norauto (Créteil)

Norauto est une chaîne de supermarchés dédiée exclusivement à la voiture. Pour le passionné, c'est un vrai bonheur puisqu'il trouvera tout et n'importe quoi pour habiller sa compagne à quatre roues. Situé en bordure de nationale, le magasin Norauto de Créteil ressemble plus à un énorme hangar qu'à une boutique spécialisée. Norauto se targue d'être le numéro un pour le téléphone sans fil en voiture. En effet dans ce domaine, on peut trouver des équipements (antennes, kit-mains libres) et des conseils rares chez d'autres distributeurs. On peut équiper sa voiture très rapidement pour un coût d'environ 2 000 F. On trouve naturellement les mobiles au rayon des autoradios, où une dizaine d'appareils sont en libre accès. On y trouve également la plupart des pagers actuels et quelques catalogues. Malgré un positionnement essentiellement axé sur la voiture et ses équipements, les vendeurs de Norauto connaissent assez bien l'univers des mobiles. Le vendeur (lui-même équipé d'un portable) me conseille le forfait régional 3 heures de SFR "plus économique qu'Itineris et plus efficace que Bouygues". Les subtilités



du forfait SFR (avec ses différentes zones) ne sont pas parfaitement connues mais il faut dire que cet opérateur n'a pas fait dans la simplicité (grilles tarifaires, services gratuits mais finalement payants comme le répondeur). Quant aux deux autres opérateurs, ils sont bien moins "intéressants que SFR" qui semble jouer, ici, d'une position privilégiée. Il faut également noter l'importance des frais de dossier et de mise en service : environ 550 F. Et pas de cadeau de bienvenue. Le choix des portables est assez limité, le vendeur me conseille le Ericsson GA 318 "simple d'utilisation, d'ailleurs j'ai le même" me dit-il. Techniquement, il connaît bien son affaire mais sans plus : l'autonomie de l'appareil différerait entre sa parole et l'étiquette de présentation. Mais, il est vrai que les constructeurs aiment gon-

fler les capacités de leurs produits. Par contre, l'équipement voiture est bien mieux connu que l'équipement individuel. C'est en fait le principal "plus produit" de Norauto. Si vous décidez d'équiper votre automobile, c'est un des endroits les mieux placés pour vous conseiller et pour installer le système. Par contre, pour des besoins classiques (et outre le désavantage de l'implantation de ces magasins en grande banlieue) Norauto propose une offre de base et des conseils assez larges.

RÉSULTATS DU TEST

QUALITÉ PRÉSENTATION DES PRODUITS

★★★

QUALITÉ ÉCOUTE ET CONSEIL

★★★★

NOTE GLOBALE

★★★★

Fnac (Halles-Paris)

La Fnac est reconnue par tous pour son professionnalisme concernant le son, l'image et l'informatique. On sait qu'elle pratique également des prix plus ou moins attractifs pour le consommateur. Mais quid des téléphones mobiles ? La Fnac ne trahit pas la tradition en offrant un large espace dédié à ces produits. Le rayon est spacieux et les différents modèles de portables (une bonne vingtaine de modèles présentés) sont directement accessibles par le client qui peut les toucher, les soupeser en toute tranquillité. C'est un point largement positif. On trouve également toute une gamme d'accessoires en libre service ainsi que les brochures des opérateurs et "le dossier Fnac" des mobiles, précieux pour ses tests comparatifs des appareils.

Succès oblige, beaucoup de monde piétine devant le bureau des vendeurs (ils sont deux) ce qui ne facilite pas le dialogue ni la compréhension réciproque : vu l'attente, il faut faire assez vite. Malgré ce problème d'organisation, les conseils et l'écoute du vendeur sont de bonne qualité, il connaît visiblement son sujet. Après avoir pris connaissance de mes attentes, le vendeur me déclare tout de go qu'aucune formule ne peut me convenir si je veux utiliser mon portable à l'intérieur des immeubles car "GSM et DCS 1800 fonctionnent très mal dans les appartements. Les opérateurs disant le contraire (Bouygues en l'occurrence) vous racontent des histoires." Ça a le mérite d'être clair et la vente n'est pas l'objectif numéro un. Évacuant ce paramètre, mon interlocuteur me propose le forfait Bouygues 2 heures à 175 F/mois car "c'est le plus abordable du marché" malgré une couverture du territoire assez restreinte, la plupart des services annexes sont gratuits. Ma rafale de



questions techniques sur le forfait, les services proposés, leur coût éventuel, les consommations hors forfait etc. ne déstabilise pas mon vendeur qui a quasiment réponse à tout. "Mais si vous êtes hors de Paris, mieux vaut choisir le forfait national 3 heures SFR à 375 F/mois" me précise-t-il en me tendant les différents catalogues des opérateurs (le monde derrière moi commençait sérieusement à s'impacienter).

Pour le choix du portable, le conseil se fait plus vague : "tout dépend de votre budget" mais le Motorola d460 (390 F abonnement compris) est cité comme le meilleur appareil d'entrée de gamme. En cas de problème technique, c'est l'opérateur qu'il faudra contacter et non pas la Fnac qui dispose pourtant d'un bon Service Après Vente. Il faut également noter que l'acte d'achat proprement dit (papiers administratifs, facture, dossier) se déroule dans une autre pièce et devant une autre personne. Ça ne facilite pas les choses. La Fnac est, certes, un bon endroit pour choisir sa formule de mobile : les

conseils sont avisés et les vendeurs connaissent bien les produits proposés mais cette force est aussi une faiblesse, les vendeurs ont du mal à juguler les flots de clients en manque d'information qui s'agglutinent autour du (tout) petit bureau des vendeurs. Il faut aller vite et ne pas hésiter à parler de soi devant d'autres personnes attendant leur tour. Le vendeur m'a consacré, en tout et pour tout, un bon quart d'heure : trop court pour se faire une idée précise de ses besoins, évaluer et comparer les offres des opérateurs, choisir un portable ; le tout sereinement. Acheter un portable est pourtant un investissement assez élevé qui mérite peut-être plus d'intimité et plus de temps.

RÉSULTATS DU TEST

QUALITÉ PRESENTATION DES PRODUITS

★★★★

QUALITÉ ÉCOUTE ET CONSEIL

★★★

NOTE GLOBALE

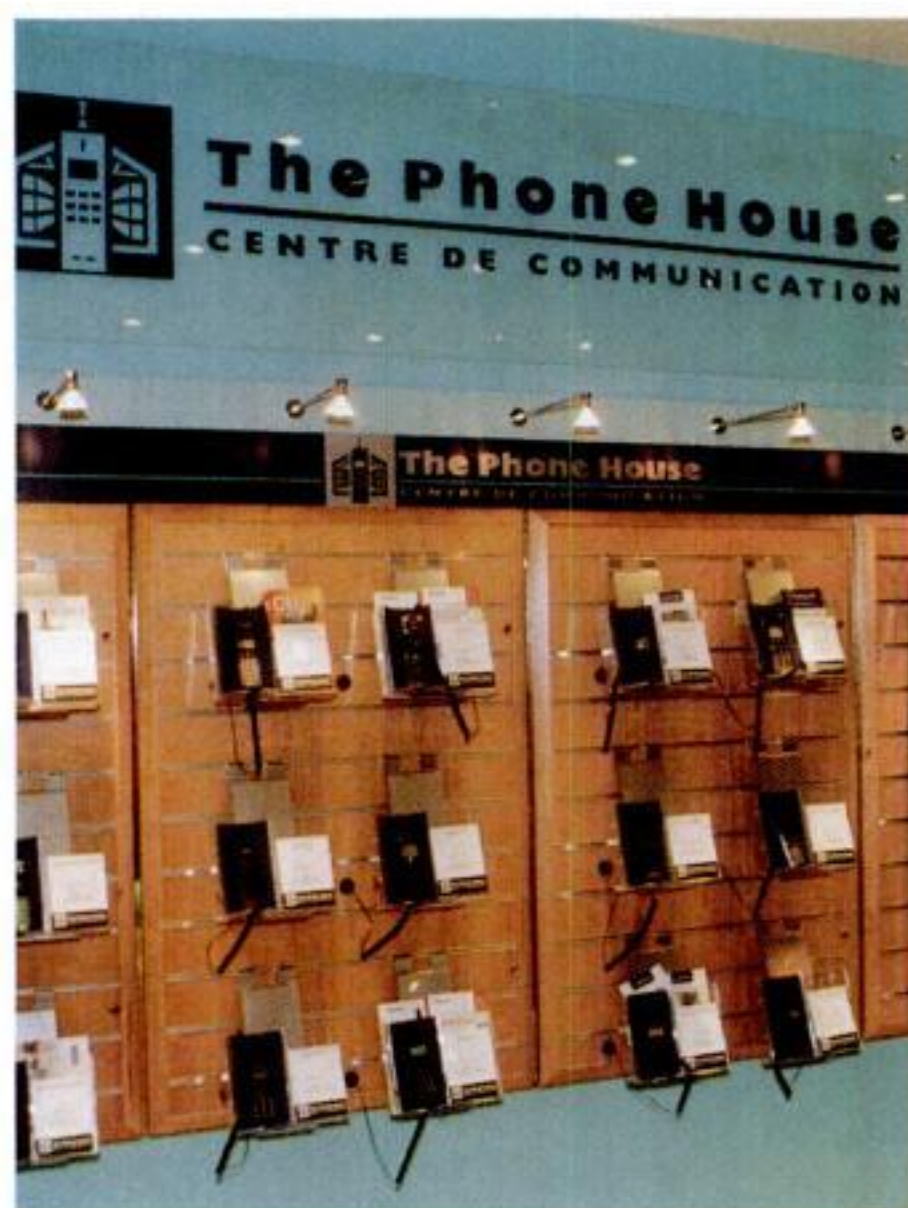
★★★★

The Phone House (Av. de Wagram, Paris)

Avec ses quatre boutiques à Paris et ses 90 magasins en Europe, The Phone House est un nouveau distributeur spécialisé uniquement dans l'univers des portables. Tout est fait pour faciliter le choix du client : une trentaine de portables sont directement accessibles par le consommateur, la gamme d'accessoires est la plus large possible, cinq vendeurs sont à votre disposition dans un cadre plutôt design (murs turquoise, bureaux en bois...)

Ici, pas de file d'attente ou de vendeurs débordés, le client est pris à part afin d'estimer ses besoins, avec tout le temps nécessaire.

Mon interlocuteur, après moult questions sur mon profil, me conseille le forfait régional 3 heures de SFR (295 F/mois), le mieux adapté selon lui à mes besoins. Outre ce conseil, le vendeur m'explique les désavantages des autres formules : pour Itineris, il n'existe pas de forfait 3 heures et Bouygues ne couvre pas de zones hors de Paris (excepté Lyon et la Côte d'Azur) mais, précise-t-il, à partir de l'année prochaine (lorsque Bouygues aura étendu son réseau), ce forfait



représentera la meilleure solution grâce à sa technologie de pointe (le DCS 1800) et sa meilleure pénétration dans les immeubles.

Les vendeurs de The Phone House sont spécialement formés sur tous les aspects du téléphone mobile et ça se voit. Autant au niveau des généralités (tarifs, services etc.) que des points techniques précis, il est très difficile de les "coller".

Les modèles de portables présentés sont connus sur le bout des doigts (jusqu'au degré d'inflammabilité des batteries au lithium), gadgets compris. Chaque portable est accompagné d'un petit livret explicatif que le client peut emporter. Pratique.

La gamme de portables présentée est large, on y trouve quelques nouveautés comme le Motorola Startac, le Nokia 9000 ou encore le Sony CMD-Z1. Le vendeur me conseille le Ericsson GR 388 (490 F avec abonnement) qui selon lui possède le meilleur rapport qualité prix. Les portables anciennes générations bradés à 10 F ont également disparu des rayons de Phone House : plus de soldes sur une technologie de pointe.

Les procédures administratives sont rapides (pas de frais de dossier mais environ 400 F pour la mise en service), la garantie sur les mobiles est de deux ans, chose rare chez les distributeurs se contentant généralement d'une garantie de douze mois. Autres plus : le remboursement de 110 % de la différence si vous trouvez moins cher ailleurs et la possibilité d'échanger son matériel pendant quatorze jours et des cadeaux (genre T-shirt) en cas d'abonnement.

The Phone House est certainement un des meilleurs endroits pour être conseillé (sereinement) sur ses besoins ou pour s'équiper. Les vendeurs sont disponibles et professionnels, le choix semble assez vaste pour trouver son bonheur. Que demande le peuple ?

RÉSULTATS DU TEST

QUALITÉ PRÉSENTATION DES PRODUITS

★★★★★

QUALITÉ ÉCOUTE ET CONSEIL

★★★★★

NOTE GLOBALE

★★★★★

Auchan (Porte de Bagnolet)

Ce temple de la consommation a la folie des grandeurs : ses trois énormes niveaux font tourner la tête tant le choix en produits est important. Mais en ce qui concerne les téléphones portables, il s'agit de bien chercher tant le rayon est petit et discret. Coincé entre la photographie et l'informatique, l'emplacement des mobiles ne paie pas de mine : deux vitrines où sont enfermés une vingtaine de récepteurs et de pagers, quelques brochures, quelques câbles et c'est tout. Après quelques minutes d'attente, une charmante hôtesse estampillée Itinériss vient à ma rencontre, mais voulant faire jouer la concurrence (elle m'avoue bien volontiers que son travail consiste à promouvoir uniquement le forfait de France Telecom) je préfère attendre un vendeur maison.

Après avoir pris connaissance (rapidement) de mon profil de consommation, le vendeur à la blouse rouge n'hésite pas une seconde et me propose le forfait deux heures Itinériss à 315 F/mois. Ses arguments ? Une couverture quasi-totale du territoire, la possibilité d'appeler n'importe quel numéro (impossible selon lui avec les autres opérateurs), des tarifs à la minute, en cas de dépassement de forfait, plus intéressants (?) et le bon fonctionnement à l'intérieur des immeubles. Précisant que ma consommation sera à 90 % parisienne, mon interlocuteur ne change pas d'avis et insiste sur le thème "on ne sait jamais"; lui faisant remarquer que Bouygues est bien moins cher, il affirme qu'Itinériss est la meilleure solution pour une utilisation à l'intérieur des immeubles. Ce qui est inexact.

Au niveau des services offerts ou non par l'opérateur, c'est le brouillard total. Mon vendeur a du mal à discerner ce



qui est gratuit de ce qui ne l'est pas. Certains termes comme DTMF (service qui permet de naviguer grâce aux touches dans des services téléphoniques) ou SMS (envois de messages écrits) lui sont inconnus. Las, après une consultation des catalogues, il se tourne vers l'hôtesse Itinériss visiblement plus au courant.

Après l'abonnement, le portable. Auchan préfigure l'arrêt des braderies et des soldes en tous genres : ici, pas de cadeaux, pas de portables à 1 franc. Le choix est limité, et le vendeur (de moins en moins passionné) me conseille son "premier prix" : le Motorola d460 à 650 F (avec l'abonnement), mais "c'est à vous de voir" me dit-il...

Point positif, la rapidité des procédures administratives. Avec tous ses papiers nécessaires (carte d'identité, quittance

de loyer, RIB), on peut repartir très vite avec son kit complet (après avoir réglé les frais de dossier et de mise en service et au moins un mois d'abonnement).

En conclusion, Auchan, qui n'est pas un spécialiste, propose une offre de base pour un client peu exigeant. La réponse aux besoins risque d'être approximative et les connaissances techniques et générales lacunaires.

RÉSULTATS DU TEST

QUALITÉ PRESENTATION DES PRODUITS

★★

QUALITÉ ÉCOUTE ET CONSEIL

★★

NOTE GLOBALE

★★

Olivier CHICHEPORTICHE

QUELLE BATTERIE POUR VOTRE PORTABLE ?

La batterie fait partie intégrante de votre téléphone portable. Sans batterie, pas de portable ! Mais de 1 heure et 30 minutes d'autonomie en conversation avec une batterie standard à 350 heures d'autonomie en veille avec une batterie haute capacité, il y a une marge... Une marge qui fait toute la différence entre dépendance et liberté. À vous de choisir !

La batterie, c'est ce qui vous permet de communiquer en toute liberté. À condition de ne pas avoir à la recharger deux fois par jour ou de ne pas avoir à supporter son poids excessif. À vous de voir ce qui prime pour vous : le prix ? L'autonomie ? Le poids ? L'écologie ? Sachez déjà qu'il n'y a pas de soucis à avoir concernant la durée de vie, toutes les batteries se ressemblent : vous pourrez effectuer aux environs de 500 cycles de rechargement. Aussi, il vous sera nécessaire de changer votre batterie tous les un à deux ans car au-delà, votre batterie n'assurerait plus que 60 à 70% de sa capacité de départ.

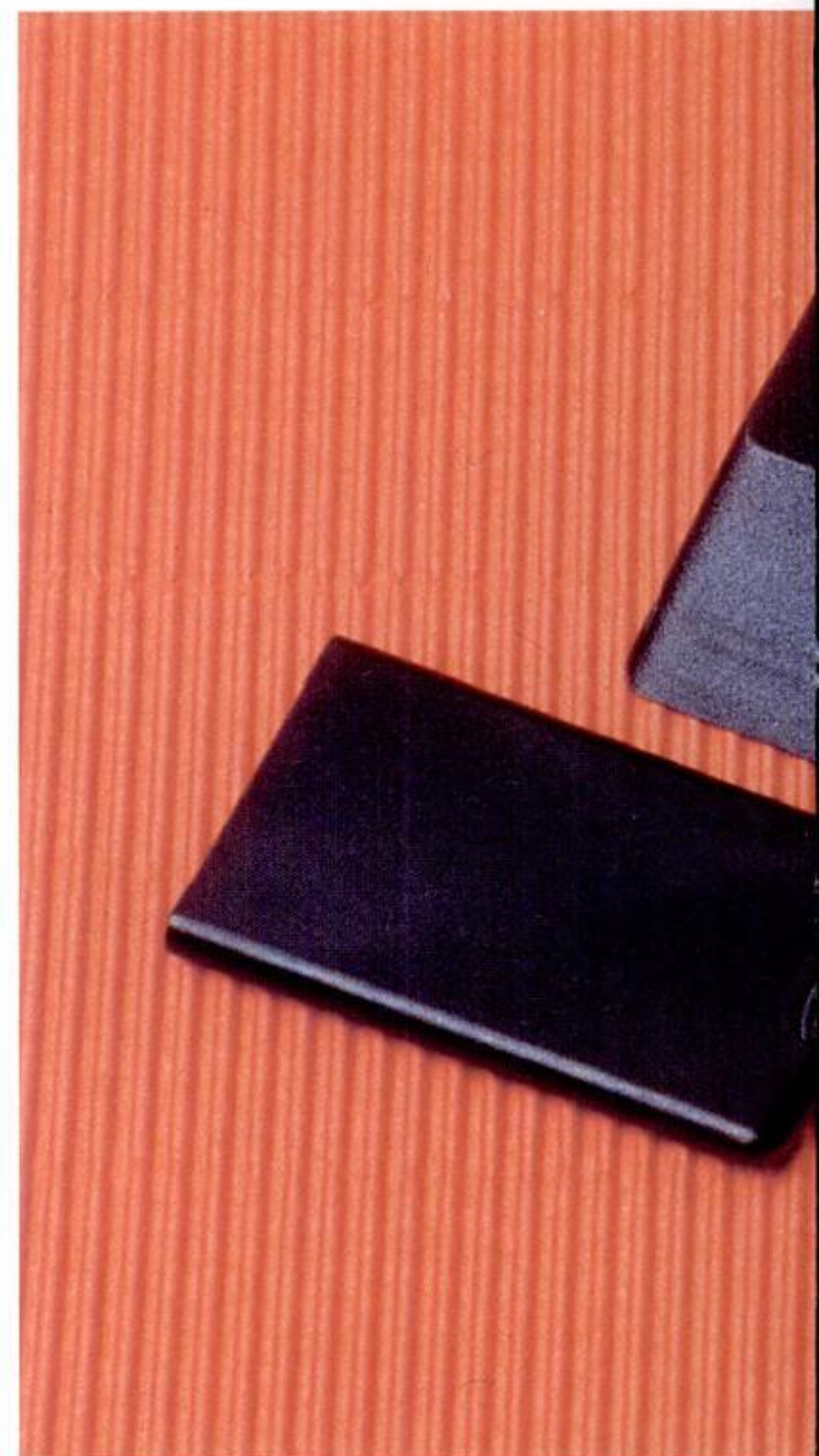
À l'achat de votre téléphone portable vous est fournie une batterie généralement standard de type NiMH (nickel métal hydrure). Ces batteries sont dotées d'une autonomie moyenne et, pour la plupart, d'un effet mémoire sensible. L'effet mémoire vous oblige à laisser votre batterie se décharger totalement avant de la mettre en charge sous peine de voir sa capacité extrêmement réduite. Cet effet, important sur les anciennes batteries nickel-cadmium, est désormais faible sur les NiMH et inexistant sur les

batteries lithium-ion, ce qui permet de les recharger quand on veut.

Côté autonomie, vous rêvez de pouvoir passer deux ou trois jours sans recharger votre batterie. Cela vous sera possible avec quasiment toutes les nouvelles batteries, à une condition, bien sûr, celle de ne pas vouloir passer l'essentiel de ce temps en communication... L'autonomie

Comment prolonger la durée de vie de votre batterie ?

- De temps en temps, pensez à décharger totalement votre batterie en laissant votre téléphone allumé jusqu'à ce qu'il s'éteigne.
- Ne laissez pas votre batterie dans des endroits trop chauds ou trop froids. Dans la mesure du possible, la garder à une température de 15 à 25°C.
- Ne laissez pas votre batterie à charger pendant plus d'une semaine.
- Éteignez toujours votre téléphone avant de retirer votre batterie.
- Ne mettez pas les plots de votre batterie en contact avec des objets métalliques.



moyenne des batteries (que ce soit NiMH ou lithium-ion) s'étend globalement aujourd'hui de 20 à 80 heures en veille et de 2 à 5 heures en communication. Mais attention, en admettant que votre batterie propose 2 heures d'autonomie en communication et 20 heures en veille, si vous passez une demi-heure en communication, l'autonomie en veille est réduite, proportionnellement de 5 heures... À méditer lorsqu'une conversation commence à s'éterniser !

Question poids, la batterie joue bien souvent pour près de la moitié du poids de votre téléphone. Quand on sait que celui-ci peut varier du simple au triple et atteindre aisément les 250 grammes, on saisit là l'un des inconvénients des

Il existe trois types de batteries : NiCD, NiMH, Lithium-ion.



Peut-on changer facilement de batterie ?

Passer du nickel-cadmium au NiMH se fait sans problème. Par contre, si vous désirez vous équiper d'une lithium-ion, ce n'est pas si simple. Déjà, commencez par regarder le voltage de votre ancienne batterie : si celui-ci est un multiple de 3,6 V cela devrait être possible. Cependant, attention ! Pour recevoir une batterie lithium-ion, votre téléphone doit être équipé d'un limiteur qui coupe l'alimentation, et demande donc à ce que vous chargiez la batterie, dès que celle-ci atteint 2,7 V. Dans le cas contraire, vous pourriez bien avoir la mauvaise surprise de voir votre nouvelle batterie lithium-ion se décharger complètement sans jamais pouvoir la recharger.

Avant toute chose, renseignez-vous donc auprès du constructeur de votre téléphone portable qui vous dira quelles sont les possibilités qui s'offrent à vous.

batteries nickel-cadmium et NiMH face aux lithium-ion, plus légères. Pensez-y en achetant votre batterie, si vous avez toute la journée votre portable dans la poche de votre veste, la différence se fera sentir.

Enfin, du point de vue écologique, les nickel-cadmium, comme les lithium-ion comportent des métaux lourds toxiques qui ne sont pas sans impact sur l'environnement. Les batteries NiMH sont ainsi les plus "vertes" des batteries.

Les batteries nickel-cadmium semblent actuellement dépassées, ce ne sont pas elles qui vous feront gagner de l'autonomie ou du poids. Du moins pour l'instant, car rien ne dit que si les nouveaux portables utilisent moins

d'énergie, ce type de batterie, largement moins cher, ne reviendra pas à la mode. Les batteries lithium-ion sont souvent présentées comme la solution miracle

L'effort est fait par les fabricants pour rendre les batteries facilement extractibles.



en matière d'énergie portative. S'il est vrai que l'absence d'effet mémoire est pratique et utile, la lithium-ion a aussi des inconvénients. Mais c'est côté prix que le bât blesse : à l'achat, une lithium-ion coûte habituellement plus de deux fois plus cher qu'une NiMH. Ce sont donc les batteries NiMH qui semblent actuellement assurer le meilleur compromis entre les différents critères qui importent.

À vous maintenant de faire votre choix, en fonction de votre utilisation, un peu comme vous avez choisi votre téléphone portable. À vous de décider de ce qui prime : le prix, l'autonomie, le poids, l'environnement...

Dimitri MOULINS

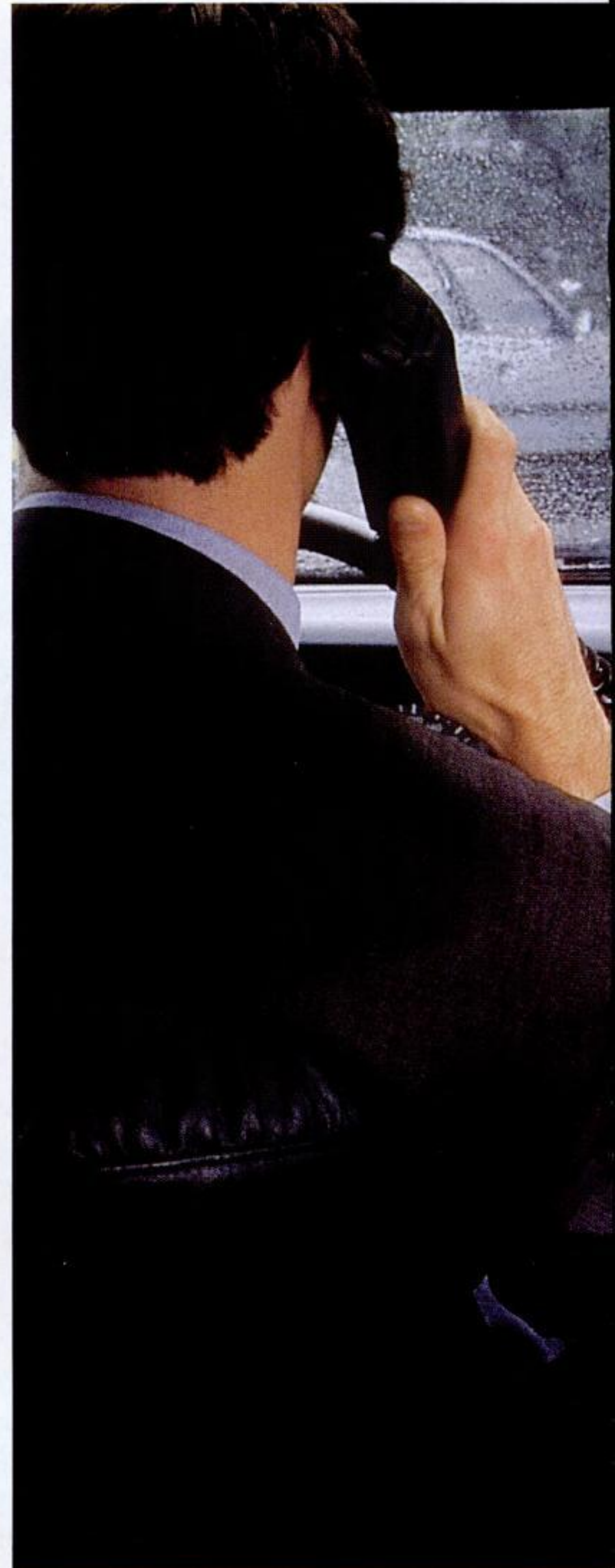
LA RÈGLE DU "SANS SOUCI"

Au moment où la téléphonie mobile grand public cherche son deuxième souffle, le marché des entreprises s'envole. Après avoir touché les dirigeants puis le cœur de cible des "nomades" — les commerciaux —, les mobiles s'attaquent notamment aux cadres et aux techniciens. Du coup, les opérateurs concoctent des outils de gestion mieux adaptés.

"Maîtrise des coûts" : depuis quelque temps, voilà le leitmotiv favori des gestionnaires télécom, et ceci qu'ils œuvrent au sein de petites, moyennes ou grandes entreprises. Cette constance dans la revendication vis-à-vis des opérateurs qui frappent à leur porte s'explique aisément : si les entreprises sont désormais quasiment assurées de faire le bon choix en équipant une partie de leurs collaborateurs de tels outils — et malgré un retour sur investissement dans un premier temps difficilement chiffrable —, elles savent qu'une telle démarche est à brève échéance positive en terme d'image et de rentabilité. De fait, un transporteur doté de mobiles établira aujourd'hui rapidement son coût de revient au kilomètre (donc la rentabilité de son équipement) ; de même, une équipe de techniciens évaluera progressivement "l'effet mobile" sur la gestion à distance de ses plannings. En clair, quelque soit le contexte dans lequel évolue l'entreprise, le souci majeur est qu'un tel investissement ne soit jamais synonyme de "tonneau des Danaïdes"... Une noble inquiétude à l'heure où 80 % des entreprises de plus de 200 salariés installées en France ont franchi le pas et

équipé de nouvelles populations de salariés (cadres, techniciens, personnels de chantier, de maintenance, de surveillance, chauffeurs, personnels hôteliers, hospitaliers, etc.). Des flottes qui, selon de récentes enquêtes, répondraient pour 40 % à des besoins de productivité et pour 40 % à des besoins liés au service à la clientèle. Dont acte.

Pour tenter de lever les soupçons de gaspillage et d'outil de communication financièrement ingérable et dépensier qui planaient sur le dernier-né de la famille téléphone, les opérateurs — pour l'instant France Telecom Mobile Service / EGT et SFR — ont réagi et bien intégré ce souci de gestion des coûts. Comment ? Grâce à la mise sur pied de services ad hoc permettant de grouper la facturation, d'effectuer un suivi analytique des factures ou de contrôler en temps réel les consommations générées par les flottes de mobiles en entreprises. Principe d'un tel système : lorsque l'on atteint le seuil d'alerte — généralement après avoir consommé 80 % de son "budget" en unités —, le gestionnaire du compte est automatiquement prévenu par fax de cet



état. C'est exactement l'offre formulée par France Télécom Mobile Service / EGT via l'option "Vigilance". Dans la foulée, FTMS / EGT propose le concept de "continuité de service", soit l'échange express de son matériel (par Chronopost) en cas de panne ou de bris

*Les opérateurs
proposent
maintenant des
services ad hoc
pour les
entreprises.*



du terminal. Du côté du challenger SFR, plus récemment entré dans la compétition "entreprises" que son aîné EGT, complètement dédié à cette cible, l'offre globale se décline en trois grands principes. D'une part un service personnalisé (à travers le réseau de

distribution "Espace SFR et ses équipes de conseillers), avec un système tarifaire adapté (dégressivité en fonction du volume de communications, remises en fonction du nombre total de lignes souscrites, au-delà de cinq). D'autre part, une gamme d'outils de gestion

spécifiques (limitation à la demande des capacités d'appels des collaborateurs, alerte en cas de dépassement des plafonds fixés à l'avance, facturation groupée, informations et suivi analytique des communications). SFR propose ainsi en exclusivité un logiciel qui permet d'analyser chaque mois les données de facturation, envoyées sur CD Rom : liste décrivant chaque ligne, synthèse des données de facturation et classement des lignes du parc selon certains critères (montant des communications, nombre et durée des appels, numéros les plus appelés, dépassement des plafonds, etc.). En matière de tarifs, SFR a mis en place depuis avril dernier deux types de contrats : "Efficience" (pour ceux qui utilisent à 100 % leur mobile, comme un véritable outil de travail) et "Contact Pro" (pour ceux qui ont surtout besoin d'être joints facilement). Avec, au cas par cas, des prix de communication ajustés au plus près des besoins de l'utilisateur, à l'image de ce que fait déjà France Télécom Mobile Service / EGT.

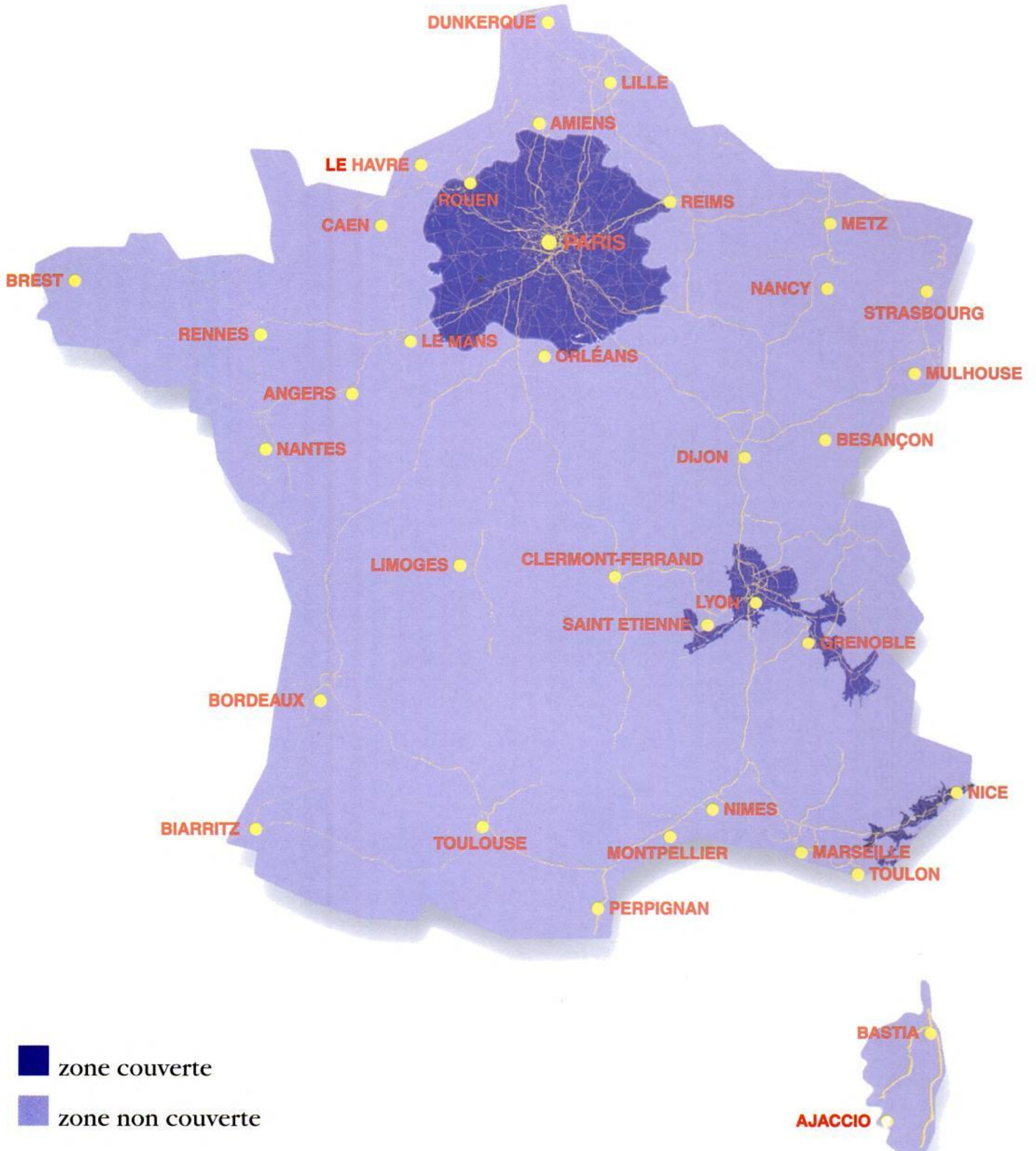
Fini donc l'ère de l'équipement au compte-goutte et au coup par coup : les entreprises sont entrées de plain-pied dans une logique d'achat groupé, de gestion de "flotte", à l'image de ce qu'elle pratiquent depuis la nuit des temps pour leurs véhicules de fonction ou de service. Comme en réponse à ces attentes, les nouvelles applications nées des avancées technologiques de la communication mobile (transmission de données, fonction fax, connexion Internet, etc.) ne vont cesser de renforcer demain le rôle et la place des portables dans l'univers professionnel. La saga du téléphone mobile en entreprise ne fait que débiter... la suite au prochain numéro.

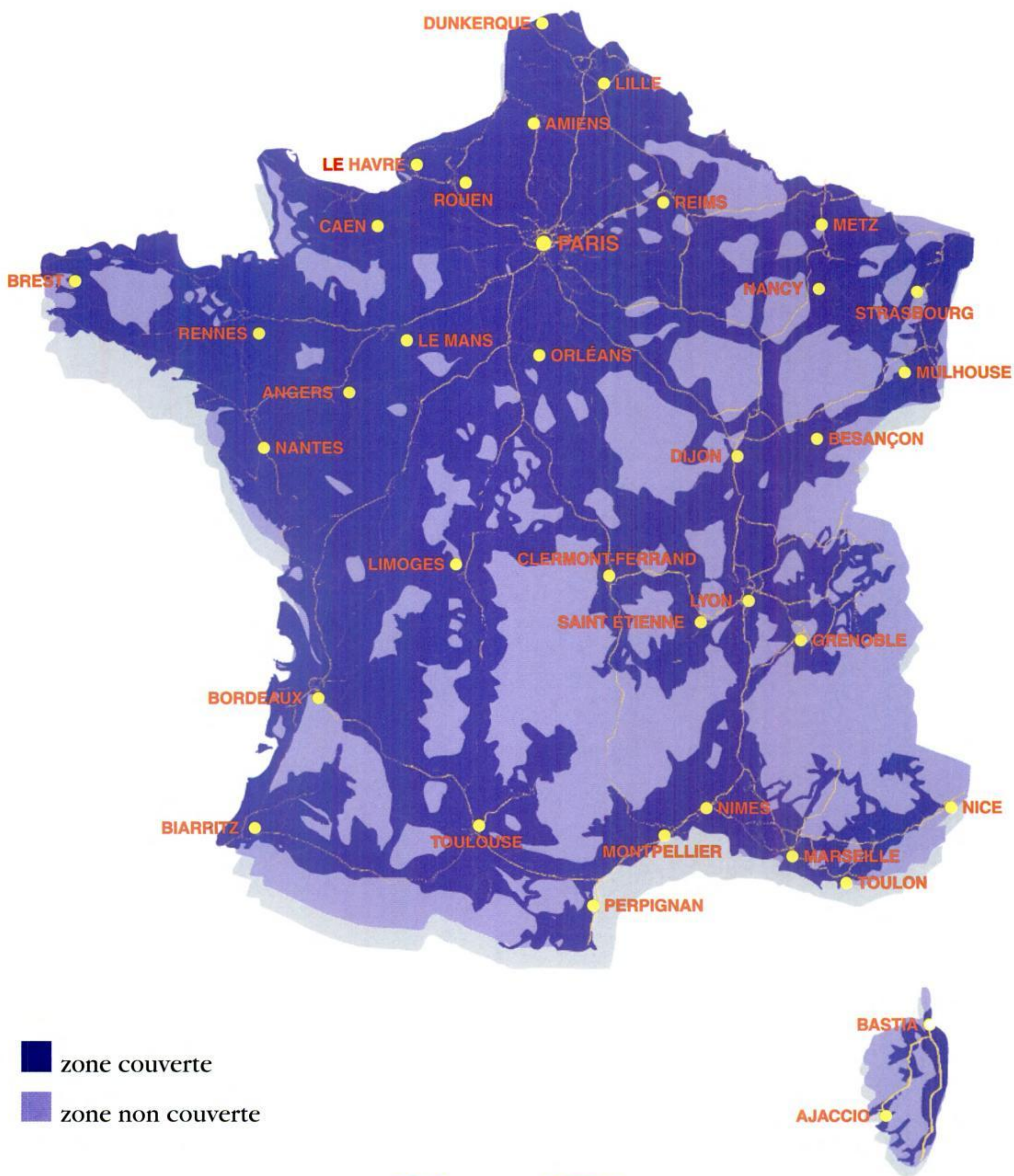
Yves DEGUILHEM

■ SFR

■ BOUYGUES TELECOM

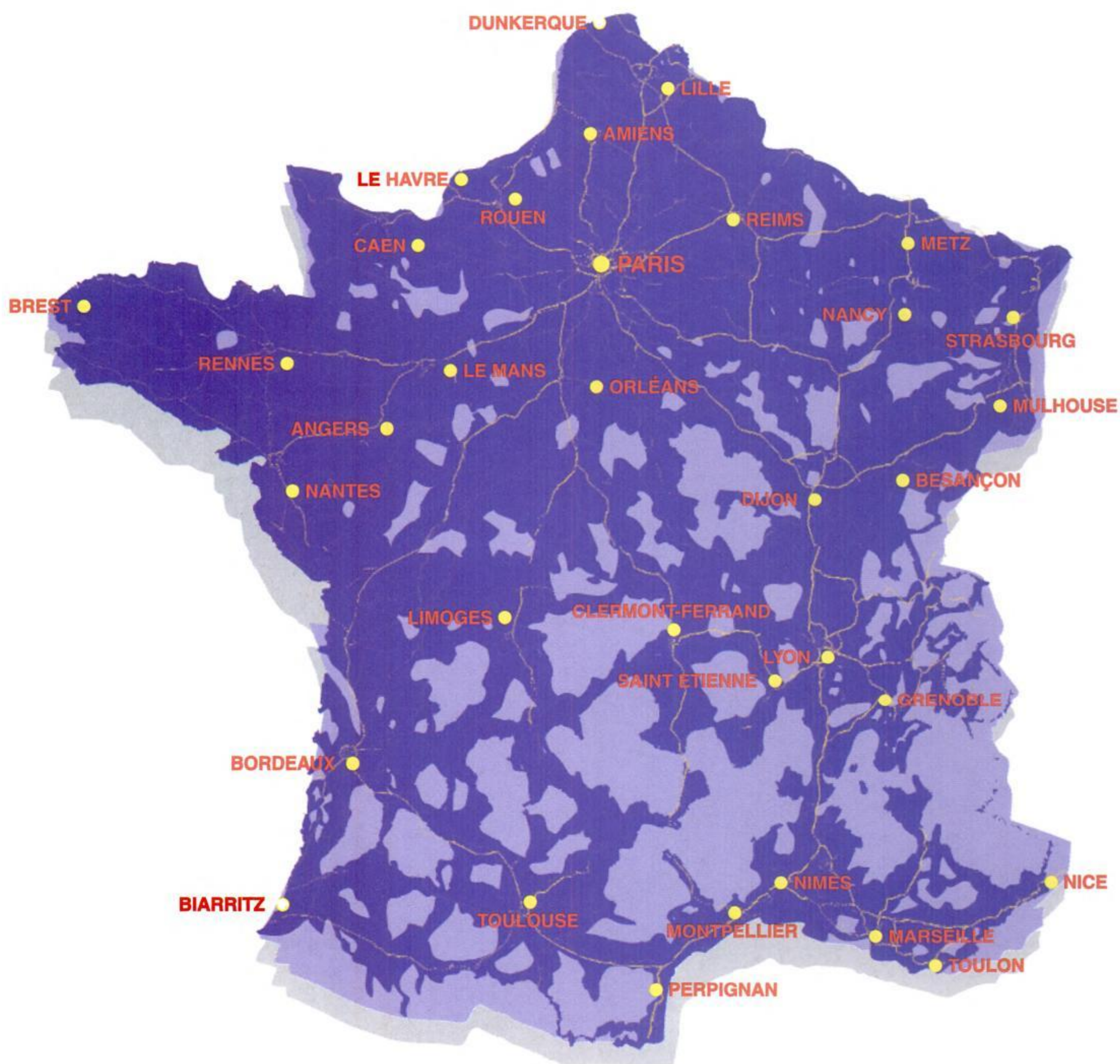
CONTACT	FORFAIT 60	FORFAIT 180	FORFAIT 300	FORFAIT NATIONAL 2 HEURES	FORFAIT NATIONAL 3 HEURES	FORFAIT NATIONAL 4 HEURES
nationale	régionale	régionale	régionale	Ile-de-France, Lyon, Côte d'Azur	Ile-de-France, Lyon, Côte d'Azur	Ile-de-France, Lyon, Côte d'Azur
12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois
420	420	420	420	350	350	350
95	195	295	495	175	240	290
4,80	3	2,40	1,20	2	2	2
1,20	1,20	1,20	1,20	1	1	1
				de 2,50 à 4	de 2,50 à 4	de 2,50 à 4
4,80	3	2,40	1,20	2	2	2
1,20	1,20	1,20	1,20	1	1	1
25 F/mois	25 F/mois	25 F/mois	25 F/mois	gratuit (GB,All.,Suisse)	gratuit (GB,All.,Suisse)	gratuit (GB,All.,Suisse)
60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois	non disponible	non disponible	non disponible
15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois	12 F/mois	12 F/mois	12 F/mois
gratuit	gratuit	gratuit	gratuit	60	60	60
inclus	inclus	inclus	inclus	100	100	100
inclus	inclus	inclus	inclus	12 F/mois	12 F/mois	12 F/mois
inclus	inclus	inclus	inclus	gratuit	gratuit	gratuit
25 F/mois	25 F/mois	25 F/mois	25 F/mois	60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois
25 F/mois	25 F/mois	25 F/mois	25 F/mois	60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois
gratuit	gratuit	gratuit	gratuit	inclus	inclus	inclus
15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois
60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois	60 F/mois
15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois	60 F + 25 F/mois	60 F + 25 F/mois	60 F + 25 F/mois
				150 F	150 F	150 F
				15 F/mois	15 F/mois	15 F/mois
inclus	inclus	inclus	inclus	par le 610	par le 610	par le 610
2 : Annuaire Express		Télémessages (SMS) : 36 17 SFRMES		680 : interrogation des communications		833 : Interflora
3 : Répondeur vocal		Le kiosque		612 : service annuaire		840 : "Banque Direct"
1 : info flash		502 : info météo		660 : boîte à fax		
5 : info trafic		503 : info sport880 : accès au Kiosque service		880 : accès au kiosque des services		
4 : info bourse		580 : la Lettre de l'Expansion		810 : voyage tourisme		
services du Kiosque sont facturés le coût d'une communication+1 à 8 F HT selon le service.				811 : taxi G7		
interrogation des encours de communication est possible pour 20 F HT par mois				820 : allo Ciné		
le 36 14 Ligne.				822 : spectacles		
00 426 426				830 : Pizza Hut		
Après 19 h	Après 19 h	Après 19 h	Ce forfait	Après 21 h 30	Après 21 h 30	Après 21 h 30
Samedi après	Samedi après	Samedi après	ne comporte	Samedi	Samedi	Samedi
Dimanche	Dimanche	Dimanche	que des	Dimanche	Dimanche	Dimanche
Jours fériés	Jours fériés	Jours fériés	heures creuses	Jours fériés	Jours fériés	Jours fériés





■ zone couverte
 ■ zone non couverte

Réseau SFR



- zone couverte
- zone non couverte

Réseau ITINÉRIS

Découvrez la force de nos espaces

5 magazines pour 5 espaces à découvrir

Pyrénées Magazine, Alpes Magazine, Méditerranée Magazine, Pays basque Magazine et maintenant Pays de Provence Côte d'Azur...



L'émotion à l'état pur

PYRÉNÉES MAGAZINE

le magazine de toutes les Pyrénées

6 numéros par an + 2 hors-série
thématiques + le tee-shirt de Pyrénées Magazine (valeur 95 F)
280 F au lieu de 413 F*

L'ivresse des sommets

ALPES MAGAZINE

le magazine de toutes les Alpes

6 numéros par an + 2 hors-série
thématiques + le tee-shirt de Alpes Magazine (valeur 95 F)
280 F au lieu de 413 F*

La séduction des rivages ensoleillés

Méditerranée MAGAZINE

le magazine de toute la Méditerranée
6 numéros par an + 2 hors-série

thématiques + le tee-shirt de Méditerranée Magazine (valeur 95 F)
280 F au lieu de 413 F*

Les couleurs d'un peuple et d'un pays

Pays BASQUE MAGAZINE

le seul magazine entièrement consacré au Pays basque

4 numéros par an + le tee-shirt de Pays basque Magazine
168 F au lieu de 263 F*

Toute la beauté, toute la vie de la Provence

Pays de PROVENCE Côte d'Azur

4 numéros + 1 hors-série + le tee-shirt de Provence Magazine
185 F au lieu de 280 F*

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

Bon d'abonnement

PT02

à découper ou à photocopier. À renvoyer à Milan Presse - B.P. 82 - 31150 Fenouillet

POUR M'ABONNER PLUS VITE
• PAR TÉLÉPHONE : 05 61 76 64 11
• PAR FAX : 05 61 76 65 67

Oui, je m'abonne au(x) magazine(s) de mon choix

- 1 an à Pyrénées Magazine pour 280 F
- 1 an à Alpes Magazine pour 280 F
- 1 an à Méditerranée Magazine pour 280 F
- 1 an à Pays basque Magazine pour 168 F
- 1 an à Provence Magazine pour 185 F

Montant total : F.

Je reçois avec mon abonnement le tee-shirt correspondant au titre choisi.

Chacun des articles peut être acquis séparément au prix de vente indiqué. Offre valable en France métropolitaine, uniquement 8 semaines. Pour l'étranger nous consulter au 33 5 61 76 64 11.

MME, MLE, M. NOM _____

PRÉNOM _____

COMPLÈMENT D'ADRESSE (RÉSIDENCE, ESC., BÂT.) _____

NUMÉRO _____ RUE/AV./BD/LIEU-DIT _____

CODE POSTAL _____ COMMUNE _____

TÉLÉPHONE _____

MODE DE PAIEMENT

- Chèque bancaire ou postal à l'ordre de Milan Presse
 - Carte bleue, Visa ou ECMC, date de fin de validité _____ 19 _____
- N° _____

Signature indispensable ►



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) Frais de mise en service Abonnement mensuel	De 844 à 905 F TTC 180,90 F TTC 60,30 F TTC	De 958 à 1182 F TTC 180,90 F TTC 115,78 F TTC	De 784 à 1085 F TTC 180,90 F TTC 84,42 F TTC	De 1628 à 1917 F TTC 180,90 F TTC 144,72 F TTC	De 1145 à 2291 F TTC 180,90 F TTC 118,19 F TTC
COÛT D'ENVOI DES MESSAGES	par le service opératrice par téléphone par minitel par micro-ordinateur	Non 1 UT l'appel = 0,74 F TTC Non 1 UT/mess.=0,74 F TTC	Non 2 UT l'appel = 1,48 F TTC Non 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	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
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 L'assistance clientèle La boîte aux lettres Le transfert de zone La répétition de messages	08 36 64 44 44 Non Oui Non	08 36 64 44 44 Non Diffusion nationale Non	08 36 60 50 50 08 36 64 44 44 Oui Oui Non	08 36 60 50 50 08 36 64 44 44 Oui Oui Oui	08 36 60 50 50 08 36 64 44 44 Oui Oui Non
LES OPTIONS (coût mensuel)	international Assurance perte et vol messagerie vocale	60,30 F TTC Non Non	Non Non	60,30 F TTC Non Non	Non Oui Oui	60,30 F TTC Non 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) Frais de mise en service Abonnement mensuel	990 F 0 F 0 F	590 F TTC 0 F 0 F
	COÛT D'ENVOI DES MESSAGES	par le service opératrice par téléphone par minitel par micro-ordinateur	5,93 F TTC = 6 UT 2,97 F TTC 2,97 F TTC 2,97 F TTC
COÛT MOYEN	30 secondes	2,97 F TTC	2,97 F TTC
LES SERVICES	N° du service opératrice L'assistance clientèle La boîte aux lettres Le transfert de zone La répétition de messages	08 36 60 90 90 08 36 60 10 10 Tel/PC/Internet/Minitel Automatique Non	08 36 60 90 90 08 36 60 10 10 Tel Automatique Non
LES OPTIONS (coût mensuel)	international Assurance perte et vol messagerie vocale autres	Par internet Non Oui en standard Kobby Wan, Micro et Direct	Par internet Non Oui en standard 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	
RDS	ERMES	Pocsag ou RDS	Pocsag ou RDS	Poscag (466 Mhz)	
Nationale	IDF au sens large de Compiègne à Chartres et de Fontainebleau à Beauvais	Principales métropoles et axes routiers, France, All, GB, Italie, Suisse, Pays-Bas (en cours)	Principales métropoles et axes routiers, France, All, GB, Italie, Suisse, Pays-Bas (en cours)	Villes françaises de + de 5000 habitants et les principaux axes routiers	Villes françaises de + de 5000 habitants et les principaux axes routiers
80 voir tableaux	400 voir tableaux	80 voir tableaux	80 voir tableaux	15 voir tableaux	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 0 F 0 F	590 F TTC 0 F 0 F
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. pleines par SDA 3 UT l'appel=2,23 F TTC en h. creuses par SDA	4,45 F TTC
0,74 F TTC	0,74 F TTC	2,23 F TTC	4,62 F HT	Coût forfaitaire	4,45 F TTC
08 36 60 50 50 08 36 64 44 44 Oui Oui Oui	08 36 60 50 50 08 36 64 44 44 Oui 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 Oui	08 36 60 40 20 Non Oui Non	08 36 60 33 33 08 36 60 40 20 Non Oui Non
Oui Oui	Non Non	Europe ou par Internet Oui	Par Internet Oui	Non Non	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

■ KOBBY AFFAIRES*			TDR
■ KOBBY NUM 100	■ KOBBY MICRO 100	■ KOBBY DIRECT 100	■ TAM TAM
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
590 F TTC 120 F TTC 50 F TTC	990 F TTC 85 F TTC	990 F TTC 120 F TTC 110 F TTC	690 à 990 F TTC 0 F 0 F
0,62 F TTC 0,62 F TTC	4,92 F TTC 2,46 F TTC 2,46 F TTC	0,62 F TTC 1,23 F TTC 2,46 F TTC	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.
0,62 F TTC	0,62 F TTC	0,62 F TTC	3,50 F TTC
08 36 60 90 90 08 36 60 10 10 Tel/PC/Internet/Minitel Automatique Oui	08 36 60 90 90 08 36 60 10 10 Tel/PC/Internet/Minitel Automatique Oui	Accès Direct accueil nominatif 08 36 60 10 10 Tel/PC/Internet/Minitel Automatique Oui	08 36 61 36 61 08 36 61 11 11 Non Non 2,97 F TTC en plus par message
Par internet Incluse dans le prix Oui en standard Kobby Wan, Micro et Direct	Par internet Incluse dans le prix Oui en standard Kobby Wan, Micro et Direct	Par internet Incluse dans le prix Oui en option Kobby Wan, Micro et Direct	Par internet Non gratuit Message différé : 2,97 F TTC en + Envoi multiple : 4,45 F TTC en +
3615 KOBBY	3615 KOBBY	3615 KOBBY	3615 TAM TAM

ABONNEZ-VOUS !

MOBILES

MAGAZINE

**Offre de lancement :
un an d'abonnement
150 F seulement !**



MOTOROLA

OK

MENU

BULLETIN D'ABONNEMENT

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

*Pour suivre au plus près les évolutions très
rapides du téléphone mobile...*

*Pour tout savoir sur les derniers appareils du
marché et les services les plus récents...*

*Pour mettre tous les atouts de votre côté avec
les tests, les comparatifs, les enquêtes, les
conseils, les idées, le guide d'achat exclusif...*

*...abonnez-vous au premier magazine consacré
entièrement aux mobiles !*

OUI, je souhaite bénéficier de l'offre
de lancement et je m'abonne
à *Mobiles Magazine* pour 150 F
seulement.

Je recevrai les 6 prochains numéros de
Mobiles Magazine.

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 :

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

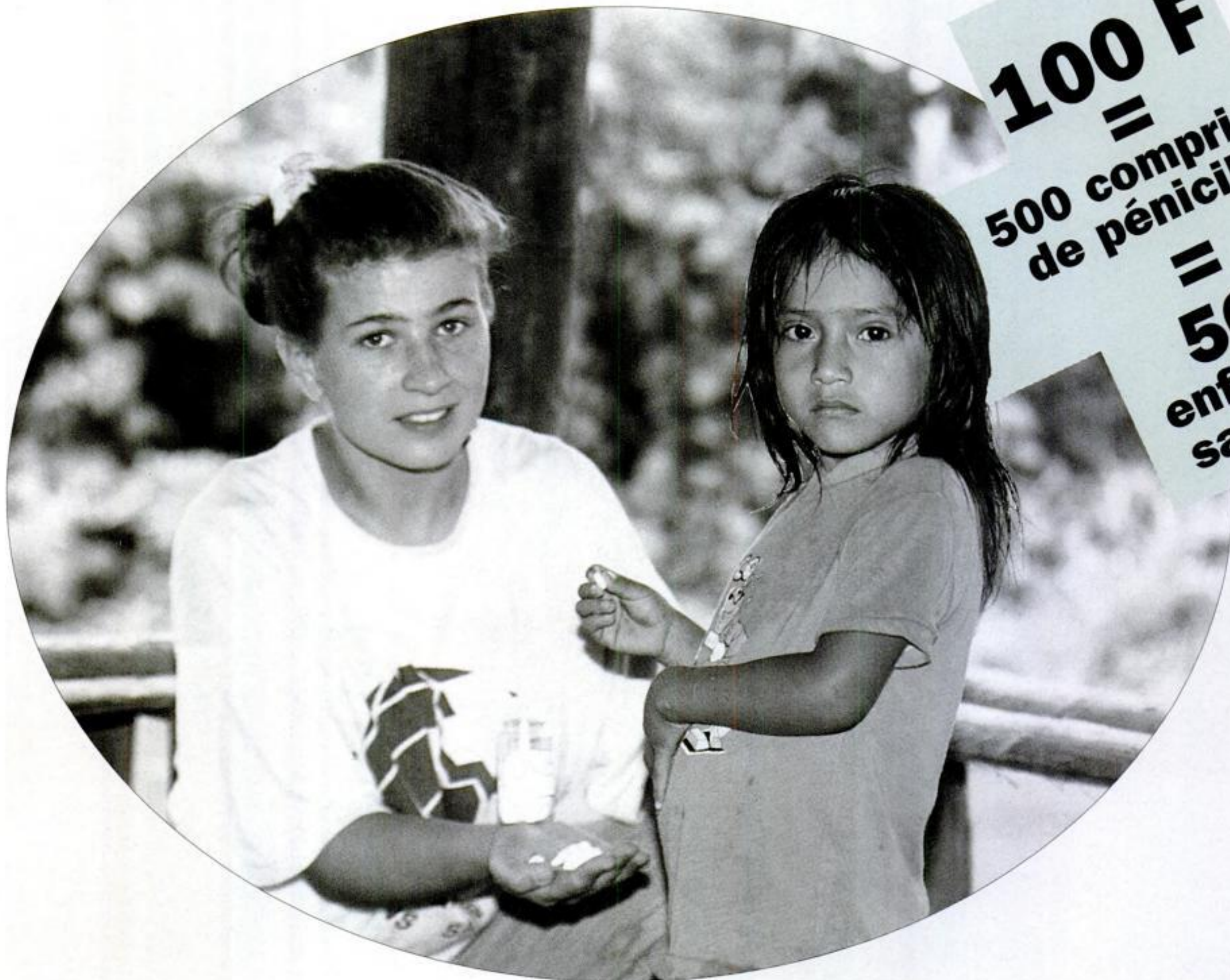
Informatique et libertés : en application de l'article
L. 27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'infor-
matique et aux libertés, vous disposez d'un droit
d'accès et de rectification pour toute information
vous concernant en vous adressant à notre siège
social. Les informations requises sont nécessaires à
l'établissement de votre abonnement.

VOS AVANTAGES IMMÉDIATS :

- Vous êtes assuré de recevoir chaque numéro
de *Mobiles Magazine* dès sa parution
- Vous recevrez votre magazine directement
chez vous
- Vous bénéficiez de l'offre de lancement et
recevez un numéro gratuitement
- Vous êtes protégé de toute hausse de tarif



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

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.

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. Téléphonez 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 !

TÉLÉPHONES

MOBILES

MESSAGERIES

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
<ul style="list-style-type: none"> ■ léger et maniable ■ "branché"
LES MOINS
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
<ul style="list-style-type: none"> ■ zone d'utilisation plus large ■ bonne qualité d'appel ■ grande autonomie
LES MOINS
<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 portatifs.

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) ?

LA SIMPLICITÉ D'UTILISATION. Rien ne sert d'avoir un produit ultrasophistiqué si son maniement est complexe : vous ne vous serviriez pas de la moitié des fonctions. Ce qui serait dommage : 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. Certains modèles 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 et avec 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 et beaucoup plus chères à l'achat.

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 sur le réseau GSM n'est possible aujourd'hui qu'à 9 600 bits par seconde. Par ailleurs, ➤

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 Mobsiles Magazine.



PHILIPS - FIZZ 1600 F



- poids 210 g
- autonomie en appel 1h15
- autonomie en veille 45h
- autonomie avec batterie haute capacité : 4h50 en appel et 200h 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.

➤ certains terminaux fonctionnent en mode transparent, d'autres en mode non transparent ou les deux. Les réseaux Itineris et SFR proposent les deux modes alors que le réseau Bouygues Télécom ne permet la transmission qu'en mode transparent. Il faut savoir que sur un réseau transparent, les données qui circulent ne sont pas interprétées. Si on veut sécuriser la transmission, il faut faire appel à un protocole de corrections d'erreurs externes (modem). En mode non transparent, le réseau agit sur les données et contrôle les erreurs. Enfin, une exclusivité de *Mobiles Magazine*, nous avons noté chacun des modèles sur les cinq critères les plus importants. Les scores obtenus sont présentés visuellement, par histogrammes, pour être très faciles à comparer. Enfin, pour vous permettre d'identifier rapidement des appareils performants, nous vous proposons ci-dessous quelques classements pour les meilleurs modèles sur l'un ou l'autre critère (produits GSM seulement).

Les classements par critères de Mobiles Magazine

JUIN - JUILLET 1997

Pour ceux qui passent du temps en ligne : les 10 meilleures autonomies en appel (en configuration standard).

MARQUE	MODÈLE	AUTONOMIE EN APPEL
SIEMENS	S4 Power	10 h
SONY	CM-DX 1000 Energy	10 h
DANCALL	HP 2731	4 h 10
DANCALL	HP 2711	4 h 10
MOTOROLA	MicroTAC 8700	4 h
SIEMENS	S6	4 h
ERICSSON	GA 318	3 h 50
NOKIA	1610 Itineris	3 h 30
MOTOROLA	d 460	3 h 20
BOSCH	M-Com 906	3 h 08

Pour ceux qui restent longtemps à l'extérieur : les 10 meilleures autonomies en veille (en configuration standard).

MARQUE	MODÈLE	AUTONOMIE EN VEILLE
SAGEM	RC 610	105 h
SAGEM	RC 630	105 h
NOKIA	1610 Itineris	100 h
PHILIPS	Spark	85 h
SONY	CMD-Z1	80 h
SAGEM	RC 730	80 h
MOTOROLA	MicroTAC 8700	75 h
SONY	CM-DX 1000 Energy	70 h
SIEMENS	S4 Power	70 h
ALCATEL	One Touch Pro	70 h
NOKIA	8110	70 h

Les poids-plume : les 10 mobiles les plus légers (en configuration standard).

MARQUE	MODÈLE	POIDS MINIMUM
MOTOROLA	StarTac	110 g
HAGENUK	GlobalHandy	134 g
ERICSSON	GF 788	135 g
BOSCH	M-Com 906	145 g
NOKIA	8110	152 g
ERICSSON	GA 628	155 g
SAGEM	RC 730	158 g
ERICSSON	GH 688	160 g
SIEMENS	S6	165 g
PHILIPS	Spark	169 g
BOUYGUES	B 100	170 g

MOBILES GSM

ATTENTION !

Jusqu'au mois de décembre 1997, les opérateurs des réseaux de téléphonie mobile SFR et France Telecom Mobiles subventionneront tout achat de portable à hauteur de 1 000 F. Auparavant située à 1 500 F, cette subvention est donc en baisse. Elle sera complètement abandonnée au mois de juin 1998.

Pour éviter tout risque d'erreurs conséquentes, *Mobiles Magazine* n'indique que le prix indicatif des mobiles sans abonnement. En retranchant 1 000 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.

PHILIPS FIZZ 1 390 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



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 ★ ★ ★

BOSCH M-COM 406 1 390 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 heure en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 24 caractères
- 141x59x30 mm
- base Motorola

SMS

PCMCIA



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

BOSCH M-COM 506 1 690 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



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

DANCALL HP 2711 1 690 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



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 ★ ★ ★

ERICSSON GA 318 1 690 F



- poids 248 g
- autonomie en appel 3 h 50
- autonomie en veille 67 h
- carte SIM micro
- écran de 10 caractères
- 130x49x32,5 mm

SMS

PCMCIA



Disponible en deux coloris (bleu et vert), le GA 318 est conçu pour les utilisateurs qui ont besoin d'un produit simple d'utilisation à un bon rapport qualité/prix. Il offre les fonctions classiques d'un portable. La simplicité d'utilisation du GA 318 réside dans le fait qu'un menu correspond à une fonction unique, ce qui élimine les sous-menus. Il existe 15 menus différents. La transmission de données est possible à 9 600 bits/s. Il est doté également d'une diode lumineuse de réception du réseau.

NON TESTÉ

PANASONIC

G350
1 690 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 24 caractères
- 3 touches dédiées
- 142x46x24 mm

SMS

PCMCIA



MOTOROLA

d 460
1 790 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



NOKIA

1610 ITINERIS
1 790 F



- poids mini 250 g
- autonomie en appel 3 h 30
- autonomie en veille 100 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

SMS

PCMCIA



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 Itineris 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.

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.

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.

NON TESTÉ

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

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

DANCALL

HP 2731
1 890 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

SMS

PCMCIA



MATRA

MATRA 2050
1 890 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 48 caractères
- une touche dédiée
- 130x57x23 mm

SMS

PCMCIA



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.

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

NON TESTÉ

NON TESTÉ



- poids 230 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 29 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 40 en appel et 67 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 155x59x19 mm

SMS

PCMCIA

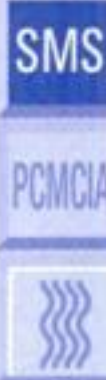


Le 410 est le modèle léger et plat de Sagem, et supprime le 430, modèle conçu avec le même boîtier. Avec 230 g en configuration standard, le 410 garde une autonomie longue durée de 29 h en veille. Il est reconnaissable à son écran large très lisible avec des caractères de grande dimension et offre la particularité de deux touches de navigation pratiques sur le côté. Il dispose de fonctions comme le mémo vocal, un compteur de durée de communication, le verrouillage du clavier, le rappel des vingt derniers numéros composés et une touche secret. L'utilisation du répertoire est conviviale. Un appareil bien conçu, qui donne un très bon rapport qualité/prix.

HAGENUK GLOBALHANDY 1 930 F



- poids mini 134 g
- autonomie maxi en appel 2 h 20
- autonomie maxi en veille 90 h
- carte SIM micro
- 150x17x52 mm



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 ★★★★★

PIONEER PCC-D910 1 990 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 de 12 caractères
- 130x57x23 mm



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 ★★★★★

MATRA MATRA CRISTAL 1 990 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 48 caractères
- une touche dédiée
- 130x57x23 mm



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 ★★★★★

SAGEM RC 610 1 990 F



- poids 220 g
- autonomie en appel 2 h 15
- autonomie en veille 105 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 40 en appel et 150 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 48 caractères
- une touche dédiée
- 155x55x19 mm



Nouveau produit Sagem, le RC 610 conserve le design de la marque. Il possède une meilleure autonomie que ses aînés en affichant 105 h en veille et 2 h 15 en appel. Côté fonctionnalités, il permet de recevoir des messages écrits, donne la possibilité de rappeler directement les 20 derniers numéros composés et possède un bloc-notes que vous pouvez utiliser en cours de communication. Avec sa batterie haute capacité disponible en option, le RC 610 atteint 150 h d'autonomie en veille. Le RC 620 lancé au même moment reprend l'ensemble des caractéristiques du RC 610 en permettant en plus la transmission de données à 9 600 bits/s.

NON TESTÉ

MITSUBISHI ELECTRIC MT-11 1 990 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



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. À noter que les touches du clavier sont très rapprochées et que, pour extraire la batterie, il faut utiliser les deux mains. Ce n'est pas très pratique. Une grosse touche ronde centrale 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.). Cette touche est très pratique. 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.

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

SIEMENS S6 1 990 F



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



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. À noter la qualité sonore du S6 grâce à un système acoustique amélioré. 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 ★★★★★

MATRA
2070 DTFX
2 090 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 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 convenable : 28 h 35 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
2 150 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 430
2 090 F



- poids 230 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 29 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 40 en appel et 67 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 155x59x19 mm



Ce modèle bénéficie d'une très bonne autonomie. La dimension de l'écran permet un confort de lecture optimum. Une ligne d'aide à l'utilisation vient compléter le guide des fonctions par menus déroulants. Les touches de navigation se trouvent près de l'antenne pour une manipulation avec le pouce, à une main. L'appareil permet de noter un numéro en cours de communication et peut faire office de dictaphone grâce à son mémo vocal. Il possède les mêmes caractéristiques que le RC 410. Il est, en revanche, vendu avec les deux batteries, standard et haute capacité.

NON TESTÉ

MITSUBISHI ELECTRIC
MT 20D
2 290 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

SAGEM
RC 630
2 090 F



- poids 220 g
- autonomie en appel 2 h 15
- autonomie en veille 105 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 5 h 15 en appel et 250 h en veille
- carte SIM Iso
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 155x59x19 mm



C'est une capacité d'autonomie hors normes que propose ce mobile, une nouveauté du groupe Sagem. Avec 105 h en veille avec la batterie standard, le 630 est aujourd'hui le téléphone le plus endurant du marché. Des caractères de grandes dimensions assurent également des conditions de lisibilité très bonnes. Un mode parfois très utile est intégré au RC 630.

NON TESTÉ

NEC
G8
2 290 F



- poids 235 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 24 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 2 h 30 en appel et 32 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 12 caractères
- touches dédiées
- 160x30x50 mm



Selon notre test traditionnel d'autonomie, le G8 atteint 16 h avec la batterie NiCd standard. C'est assez moyen au regard des performances d'autonomie affichées par la plupart des portables aujourd'hui. Avec une batterie haute capacité, le G8 est capable d'atteindre les 30 h. Beaucoup de robustesse pour ce produit Nec. Le confort de la prise en main s'en ressent un petit peu. De plus, son poids peut être un handicap : 235 g. La batterie s'extrait facilement. La navigation au sein du menu est facile. Les termes sont simples et l'afficheur est très lisible. Il suffit donc de se laisser guider. La fonction réveil est présente sur ce modèle. La simplicité d'emploi est sans aucun doute le point fort de cet appareil. Premier modèle de Nec présenté en France, le G8 n'est sans doute pas le meilleur modèle de la marque. Un peu trop robuste et carré pour être agréable et maniable, il n'en demeure pas moins un téléphone mobile très fonctionnel pour un prix assez bas.

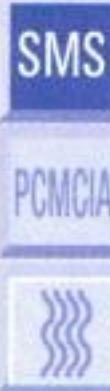
AUTONOMIE ★★★★★
ERGONOMIE ★★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION ★★★★★
NOTE GLOBALE ★★★★★



NEC
G9
2 290 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 de 12 caractères
- touches dédiées
- 145x30,5x49 mm



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 (qui est aussi une NiMH), 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, dont la dénomination est très compréhensible, ce qui n'est pas toujours le cas. Le répertoire figure sur une touche indépendante. Avec la batterie standard, le Nec a toujours une prise en main assez inconfortable. Néanmoins, la simplicité d'utilisation est excellente sur ce dernier modèle de la marque.

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



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

PANASONIC
G500
2 490 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 36 caractères
- 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 bonnes autonomies sur le marché. La batterie haute capacité augmente encore cette autonomie de manière très sensible. Extrêmement compact, le G500 présente un encombrement très faible. Cela le rend très 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 très 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 ★★★

PHILIPS
SPARK
2 490 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



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 ★★★

SIEMENS
S4 POWER
2 490 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 ! 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 ★★★

ALCATEL
HC 1000 ITINERIS
2 500 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 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 d'utilisation. 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 ★★★

ERICSSON
GH 388
2 690 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 3L x 12 c
- 130x49x23 mm



En usage mixte, on arrive à 30 h avec cet appareil leader de la gamme Ericsson. On peut aujourd'hui attendre un 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 ★★★

SONY
CM-DX1000 ENERGY
2 800 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
- 150x45x32 mm



Avec le test que nous lui avons fait subir, le CMD-X 1000 nous a tenu compagnie 55 h 15 mn avant de s'éteindre. Cette performance est excellente. Elle était même la meilleure au moment où ce Sony est sorti, il y a de cela quelque temps déjà. Ce n'est pas le point fort de cet appareil. Ses dimensions lui imposent un encombrement qui n'est pas à son avantage. De plus, il ne fait pas partie des plus légers. Le système de décrocher en faisant coulisser l'écouteur est une bonne idée. Pas de difficultés particulières. Deux touches au bas de l'écran pour se déplacer dans le menu. Un téléphone de référence pour son autonomie, à sa sortie. C'était le premier (avec le Siemens S4) à fonctionner avec une batterie au lithium. Mais force est de constater qu'avec l'amélioration générale des autonomies, il n'a plus vraiment d'arguments forts.

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

MOTOROLA
MICROTAC 8700
2 790 F



- poids 211 g
- autonomie en appel 4h
- 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



Avec sa batterie NiMH, le 8700 présente une capacité d'autonomie extraordinaire. Il est resté allumé durant 63 h au cours de notre test. Édifiant ! 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 ★★★★★

SAGEM
RD 435 S
2 990 F



- poids 230 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 35 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 40 en appel et 80 h en veille
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 12 c
- une touche dédiée
- 155x59x19 mm



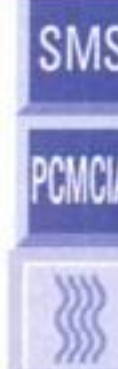
Première mondiale, le RD 435 vous permet, sans carte modem spécifique, d'effectuer des transmissions de données. Le répondeur vocal intégré vous permet d'optimiser la réception de tous vos appels. Grand écran, mémorisation de 20 messages courts à partir du mobile, fonction multiconférence autorisant la connexion simultanée de plusieurs correspondants, etc. sans oublier les fonctions disponibles sur les autres modèles de la gamme. Vous trouverez sur le marché 3 versions de ce produit : 435 R avec répondeur intégré (2 690 F), 435 D avec transmission de données intégrée (2 890 F) et le 435 S avec les deux.

NON TESTÉ

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



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 730
2 990 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



En veille immobile, le Sagem RC 730 peut tenir près de 80 heures 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 heures. 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, sans passer une heure de dépouillement du mode d'emploi. 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 ★★★★★

ALCATEL
ONE TOUCH PRO
3 100 F



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

SMS

PCMCIA



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 multifonction, est ici développée 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 ★★★★★

BOSCH
M-COM 906
3 490 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



Le dernier né chez Bosch qui affiche une autonomie incroyable. Ultra plat, il est équipé d'un large écran graphique qui permettra à terme de bénéficier de différents services tels que l'identification du numéro d'appel, les télémessages ou la transmission de données avec confort. Il est livré avec un chargeur et une batterie rechargeable. En option vous pouvez compléter votre équipement par un double chargeur rapide, un kit mains libres, un adaptateur 12 volts ou une carte PCMCIA.

NON TESTÉ

MOTOROLA
STARTAC
7 790 F



- poids 110 g
- autonomie en appel 2 h 20
- autonomie en veille 40 h
- autonomie avec la batterie 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
- deux touches dédiées pour le répertoire et Quick Access
- vibreur intégré
- 98x57x23 mm

SMS

PCMCIA



Avec sa batterie standard au lithium, le StarTac a tenu pendant 38 h 45 mn lors de notre test d'autonomie en usage mixte. C'est remarquable ! Mais le plus important est de savoir que le StarTac est prévu pour rester en veille pratiquement à l'infini puisque une batterie auxiliaire est chargée de prendre le relais dès que la principale est usée. Petit et léger à un point que vous ne pouvez imaginer, ce magnifique portable mérite vraiment l'appellation de "téléphone de poche". Dans une poche de veste ou de pantalon, il se fait oublier. 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. L'arrivée du StarTac sur le marché français est une petite révolution puisque jamais nous n'avions vu un portable alliant des dimensions aussi miniaturisées et des fonctionnalités de pointe.

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

ERICSSON
GF 788
3 990 F

NOUVEAU



- 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

SMS

PCMCIA



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, fortement attendu, 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. Un menu court et 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 GF 788 laisse l'impression d'avoir un bébé Ericsson entre les mains. En effet, le style, fait d'élégance et de sobriété, des portables Ericsson a été conservé sur ce nouveau modèle. Simplement, la taille de l'ensemble a été sérieusement réduite. 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

SMS

PCMCIA



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. Ainsi, 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 ★★★★★

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

SMS

PCMCIA



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

SONY

CMD-Z1

4 000 F ENVIRON



- poids 200 g
- autonomie en appel 3 h
- autonomie en veille 80 h
- carte SIM micro
- 50 mémoires sur le mobile
- écran de 4 L x 16 c
- 100x61,5x23,5 mm

SMS

PCMCIA



ERICSSON

GH 688

PRIX NON COMMUNIQUÉ

Nouveau



- poids 160 g
- autonomie en appel 2 h
- autonomie en veille 45 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 35 en appel et 109 h en veille
- carte SIM micro
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 3 L x 12 c
- 130x49x23 mm

SMS

PCMCIA



ERICSSON

GA 628

PRIX NON COMMUNIQUÉ

Nouveau



- poids 210 g
- autonomie en appel 3 h 50
- autonomie en veille 90 h
- autonomie avec la batterie haute capacité : 4 h 35 en appel et 109 h en veille
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 12 c
- 130x49x28 mm

SMS

PCMCIA



On pourrait penser qu'un si petit mobile ne peut prétendre 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. Autant dire que son encombrement est réduit à l'extrême. 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. Peut-être est-ce parce qu'il est moins beau.

Deuxième nouveauté signé Ericsson en vente cet été. Mais contrairement au GA 628, ce modèle est un mobile haut de gamme. La transmission de données est bien sûr possible, mais d'autres services de pointe sont également disponibles comme la double ligne ou la conférence. Nous vous en reparlerons lorsque nous aurons testé ce mobile. En tout état de cause, la batterie proposée dans le kit de commercialisation permet une autonomie en veille immobile très acceptable (45 h) et un poids très faible (160 g). Trois autres batteries sont disponibles en option.

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.

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

NON TESTÉ

NON TESTÉ

MOBILES

MAGAZINE

Pour suivre au plus près les évolutions très rapides du téléphone mobile...

Pour tout savoir sur les derniers appareils du marché et les services les plus récents...

Pour mettre tous les atouts de votre côté avec les tests, les comparatifs, les enquêtes, les conseils, les idées, le guide d'achat exclusif...

...abonnez-vous au premier magazine consacré entièrement aux mobiles !

**Offre de lancement :
un an d'abonnement
150 F seulement !**

ABONNEZ-VOUS PAGE 51

MOBILES DCS 1800

MOTOROLA

B 310
390 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 éprouvé 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 ★★★★★

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



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 développé avec succès pour le mobile GH 337, 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 touches "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 ★★★★★

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



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 nouveau portable produit par Matra pour Bouygues présente un encombrement réduit. De plus, l'emplacement des touches essentielles est assez bien pensé. La mise en marche et l'arrêt s'effectue sur le dessus de l'appareil. 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 l'utilisation des fonctionnalités du B210. On ouvre le menu avec la touche située sous l'écran, puis on appelle selon 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 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
- 130x49x26 mm



Avec un look quasi similaire au B 100, ce nouveau produit d'Ericsson pour Bouygues Télécom 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 ces améliorations pour une différence de prix de 500 F avec le premier modèle.

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



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 tient dans son écran quasi-géant, et donc extrêmement lisible. En revanche, le B400 n'est pas des plus légers avec ses 238 g. Son encombrement est correct. Comme tous les mobiles proposés par Bouygues, le B 400 se laisse amadouer assez facilement, dès la première prise de contact. Il est de plus parfaitement adapté au transfert de données puisqu'il permet une transmission à 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 ★★★★★

NOKIA

B410
1 690F

Nouveau



- poids 153 g
- autonomie en appel 1 h 30
- autonomie en veille 38 h
- carte SIM micro
- écran de 3 L x 10 c
- 141x48x25 mm



On attendait avec l'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 sur notre prochain numéro.

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

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.

MOTOROLA INTERNATIONAL 2500 PORTABLE 3 600 F



- poids 2150 g
- autonomie en appel 1 h
- autonomie en veille 12 h
- carte SIM Iso
- 100 mémoires sur le mobile
- écran de 24 caractères
- 275x360x98 mm

SMS

PCMCIA



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
- 140x225x62 mm

SMS

PCMCIA



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.

BOSCH M-COM 725 3 190 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
- 242x170x60 mm
- base Motorola

SMS

PCMCIA



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 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.

BOSCH M-COM 726 3 490 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
- 242x170x60 mm
- base Motorola

SMS

PCMCIA



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.

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

SMS

PCMCIA



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 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	2 150 F	nc	1 h 25	31h	172 g	2 h 10	46 h 5	L x 15 c	ISO	E/R	-	-	143x59x23
ALCATEL	HC 1000 Itineris	2 500 F	nc	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	3 100 F	nc	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	1 390 F	nc	2 h 10	21 h	255 g	3 h	21 h	24 c	ISO	R	2400	-	141x59x30
BOSCH	M-Com 506	1 600 F	nc	3 h	60 h	215 g	6 h 50	37 h	24 c	ISO	E/R	9600	-	141x59x30
BOSCH	M-Com 906	3 400 F	nc	3 h 08	57 h	145 g	17 h 20	108 h 4	L x 16 c	micro	E/R	9600	-	144x57x19
DANCALL	HP 2711	1 690 F	nc	4 h 10	42 h	266 g	-	-	3 L x 12 c	micro	E/R	-	T ou NT	135x53x25
DANCALL	HP 2731	1 890 F	nc	4 h 10	42 h	234 g	-	-	24 c	micro	E/R	9600	T ou NT	135x56x27
ERICSSON	GA 318	1 690 F	nc	3 h 50	67 h	248 g	-	-	10 c	micro	E/R	9600	T ou NT	130x49x33
ERICSSON	GH 388	2 690 F	nc	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	2 690 F	nc	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	nc	3 h	60 h	135 g	-	-	1 L x 10 c	micro	E/R	9600	T ou NT	105x49x24
ERICSSON	GH 688	nc	nc	2 h	45 h	160 g	4 h 35	109 h 3	L x 12 c	micro	E/R	9600	T ou NT	130x49x23
ERICSSON	GA 628	nc	nc	2 h	45 h	155 g	4 h 35	109 h 3	L x 12 c	micro	E/R	9600	T ou NT	130x49x28
EUROCOM	5903	2 490 F	nc	1 h 35	21 h	215 g	3 h 35	44 h	48 c	ISO	R	-	-	147x60x24
HAGENUK	GlobalHandy	1 930 F	nc	1 h 40	67 h	134 g	2 h 20	90 h 6	L x 15 c	micro	E/R	9600	-	150x17x52
MATRA	Matra 2050	1 890 F	nc	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	2 090 F	nc	1 h 40	35 h	225 g	2 h 40	54 h 4	L x 12 c	ISO	E/R	9600	T ou NT	130x57x23
MATRA	Matra Cristal	1 990 F	nc	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	1 990 F	nc	1 h 20	20 h	200 g	3 h	48 h	48 c	micro	E/R	-	-	133x48x29,5
MITSUBISHI	MT 20D	2 290 F	nc	1 h 20	20 h	200 g	3 h	48 h	48 c	micro	E/R	9600	T ou NT	133x48x29,5
MOTOROLA	MicroTac 8700	2 790 F	nc	4 h	75 h	211 g	9 h	170 h 4	L x 16 c	ISO	E/R	9600	T ou NT	130x59x34
MOTOROLA	StarTac	7 790 F	nc	2 h 20	40 h	110 g	4 h 20	75 h 4	L x 12 c	ISO	E/R	9600	T ou NT	98x57x23
MOTOROLA	d460	1 790 F	nc	3 h 20	60 h	218 g	9 h	170 h 2	L x 12 c	ISO	E/R	9600	T ou NT	142x59x30
NEC	G8	2 290 F	nc	2 h	24 h	235 g	2 h 30	32 h	12 c	micro	R	-	-	160x30x50
NEC	G9	2 290 F	nc	2 h	28 h	205 g	3 h 30	56 h 4	L x 12 c	micro	E/R	-	-	145x49,5x22,5
NOKIA	1610 Itinéris	1 790 F	nc	3 h 30	100 h	250 g	7 h	200 h	16 c	ISO	R	-	-	160x58x28
NOKIA	2110	2 790 F	nc	2 h 40	30 h	238 g	7 h	80 h	30 c	micro	E/R	9600	NT	148x56x25
NOKIA	8110	4 090 F	nc	2 h 05	70 h	152 g	5 h	140 h	52 c	micro	E/R	9600	NT	141x48x25
NOKIA	9000	8 990 F	nc	2 h	30 h	397 g	-	-	30 c	micro	E/R	9600	NT	173x64x38
PANASONIC	G350	1 690 F	nc	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	2 490 F	nc	2 h 40	50 h	200 g	4 h 20	94 h 3	L x 12 c	micro	E/R	9600	T	142x46x23
PIONEER	PCC-D910	1 990 F	nc	1 h 40	36 h	225 g	2 h 40	54 h 4	L x 12 c	ISO	R	9600	N et NT	130x57x23
PHILIPS	Fizz	1 390 F	nc	1 h 15	45 h	210 g	4 h 30	200 h 5	L x 15 c	ISO	E/R	9600	T et NT	162x60x17
PHILIPS	Spark	2 490 F	nc	2 h	85 h	169 g	10 h	350 h 5	L x 15 c	micro&ISO	E/R	9600	T et NT	139x56x18
SAGEM	RC 410	1 890 F	nc	2 h	29 h	230 g	4 h 40	67 h 4	L x 12 c	ISO	R	-	-	155x59x19
SAGEM	RC 430	2 090 F	nc	2 h	29 h	230 g	4 h 40	67 h 4	L x 12 c	ISO	R	-	-	155x59x19
SAGEM	RD 435 S	2 990 F	nc	2 h	35 h	230 g	4 h 40	67 h 4	L x 12 c	ISO	E/R	9600 (intégrée)	T et NT	155x59x19
SAGEM	RC 610	1 990 F	nc	2 h 15	105 h	220 g	5 h 15	250 h 4	L x 12 c	ISO	R	-	-	155x55x19
SAGEM	RC 630	2 090 F	nc	2 h 15	105 h	220 g	5 h 15	250 h 4	L x 12 c	ISO	R	-	-	155x55x19
SAGEM	RC 730	2 990 F	nc	1 h 45	80 h	158 g	3 h 20	165 h 4	L x 12 c	micro	R	-	-	140x50x21
SIEMENS	S4/ Power	2 490 F	nc	10 h	70 h	235 g	-	-	4 L x 16 c	micro	E/R	9600	T et NT	146x45x28
SIEMENS	S6	1 990 F	nc	4 h	30 h	165 g	-	-	4 L x 16 c	micro	E/R	-	-	159x55x16/22
SONY	CMD-Z1	4000 F env	nc	3 h	80 h	200 g	-	-	4 L x 16 c	micro	E/R	9600	NT	100x61,5x23,5
SONY	CMHX1000Energy	2 800 F	nc	10 h	70 h	235 g	-	-	4 L x 16 c	micro	E/R	9600	NT	150x45x32

MOBILES DCS 1800

■ Marque	■ Modèle	■ Prix indicatif avec abonnement TTC	■ Autonomie en appel avec la batterie standard	■ Autonomie en veille avec la batterie standard	■ Poids 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)
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	-	-	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	390 F	4 h	60 h	225 g	-	-	4 L x 12 c	ISO	R	9600	nc	142x59x25
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	235 g	-	-	5 L x 10 c	micro	E/R	9600	NT	148x56x27

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	2990F	1690 F	portable	1 h 30	12 h	4 L x 20 c	ISO	R	2400	-	2150 g	242x170x88
		3490F	1990F	/mixte									
BOSCH	M-Com 726	1990 F	1990 F	portable	1 h 30	12 h	4 L x 20 c	ISO	E/R	9600	-	2150 g	242x170x88
		2490F	2290F	/mixte									
MATRA	Matracom	3690 F	2 190 F	portable	3 h	20 h	36 c	ISO	-	-	-	2100 g	225x140x62
				/mixte									
MOTOROLA	International 2500 portable	3 600 F	1 970 F	portable	1 h	12 h	2 L x 12 c	ISO	E/R	2400	T ou NT	2150 g	275x360x98
				/mixte									

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 Motorola 8700
- 6 Panasonic G 500
- 7 Philips Spark
- 8 Alcatel one Touch Pro
- 9 Sagem RC 730
- 10 Ericsson GH 388
- 11 Pioneer PCC D910
- 12 Bouygues B310
- 13 Matra 2070 DTFX
- 14 Matra 2050
- 15 Bouygues B 210

Les 5 meilleures autonomies constatées :

5 étoiles

- Nokia 1610 Itinériss
 Motorola 8700
 Motorola StarTAC
 Sony CMD Z1
 Alcatel One Touch Pro

Les 5 mobiles les plus ergonomiques :

5 étoiles

- Motorola StarTAC
 Nokia 8110
 Ericsson GF 788

4 étoiles

- Sony CMD Z1
 Mitsubishi MT 11

Les 5 mobiles les plus simples d'utilisation :

5 étoiles

- Philips Spark
 Nec G9
 Ericsson GF 788
 Alcatel One Touch Pro

4 étoiles

- Mitsubishi MT 11

Les 5 moins chers :

- Dancall HP 2711
 Bouygues B 310
 Nokia 1610 itinériss
 Philips Fizz
 Siemens S6

Les 5 plus chers :

- Motorola StarTAC
 Ericsson GF 788
 Sony CMD Z1
 Nokia 8110
 Alcatel One Touch Pro

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.*

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 très 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.

RICHESSSE 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
- 8 messages mémorisables
- 87 g avec pile
- 73x49x19 mm
- autonomie : 12 semaines

Ni minuscule, ni balourd, le Lifestyle s'amadou 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. Un interrupteur sur le flanc pour la mise en marche et le choix entre les modes "sonnerie" ou "vibreur". Sur le dessus, deux touches pour lire les messages et les protéger éventuellement. 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
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 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
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	★★★

NEC
NEO POP
490 F



- vert, bleu, fumé ou noir
- 1 ligne
- 8 messages mémorisables
- 65 g avec pile
- 69x50x19 mm
- autonomie : 12 semaines

Figurant en bonne position parmi les pagers qui se "clippent" à la ceinture, le Néo-Pop a une ergonomie plutôt avantageuse. L'écran d'une ligne est visible sans décrocher l'appareil. L'encombrement est réduit. On ne peut faire plus simple puisqu'une seule touche est présente sur l'appareil. Mais la richesse fonctionnelle s'en ressent. Le rétro-éclairage est assez efficace et la lisibilité assez bonne. Comme tous les pagers numériques, l'afficheur ne comporte qu'une seule ligne. Une telle simplicité d'utilisation ne peut s'associer à des fonctionnalités délirantes. Aussi, avec ce modèle, il faut se contenter de recevoir ses messages, ce qui est la moindre des choses, et de choisir sa sonnerie. Très fonctionnel, mais pas franchement séduisant. Il assure son rôle de récepteur numérique à la perfection. Pour plus, voir ailleurs.

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	★★★

LOGICOM
JUMBO
490 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. De plus, l'éclairage n'est pas prévu ! Ce qui est fort embêtant dans des conditions d'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 d'éclairage, pas de fonction réveil) qui limitent son intérêt.

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	★★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★
RICHESSSE 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

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	★★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★

POUR KOBBY

NEC
KA 110
PRIX NON COMMUNIQUÉ



- 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	★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

NEC
HONKY
690 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	★★★★
SIMPLICITE D'UTILISATION	★★★
LISIBILITE	★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★
NOTE GLOBALE	★★★

POUR TAM TAM

OE ELECTRONIC

OEC 2
690 F



- jaune, rouge, vert, 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	★★★★
RICHESSSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★



- 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	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

POUR ALPHAPAGE BIPLUS



- noir
- 2 numéros d'appel
- 2 piles
- 60 g avec piles
- 62x51x20 mm
- autonomie : 16 semaines

Pas franchement petit, ni véritablement ultra-léger, le 2140 n'en reste pas moins très facile à manipuler. Le gros avantage de ce Philips, c'est son holster qui s'accroche à la ceinture. Le récepteur se sort très aisément de ce support et se réinsère tout aussi tranquillement. L'écran est situé sur le flanc de l'appareil, ce qui permet dans certains cas de lire les messages sans avoir à sortir le pager de son holster. Ce n'est pas le point fort du 2140. Il est vrai que de minuscules icônes nous aident à nous repérer dans les différents choix possibles : lecture des messages, mise en marche de l'alarme, choix de la sonnerie. Mais l'utilisation n'est pas très intuitive. Il est très bien éclairé, et donc lisible dans toutes les conditions de luminosité. Seules les icônes posent un problème car elles sont trop petites. Une autonomie record avec 16 semaines d'utilisation sans souci. Le 2140 indique l'heure de réception de chaque message. De plus, il peut basculer en mode vibreur pour recevoir ses messages discrètement. Enfin, un indicateur de piles prévient que le moment du changement est proche. Si l'utilisation du logiciel du PRG 2140 est assez pénible, les qualités du pager nous font tout de même oublier ce désagrément.

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



- 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	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

POUR EXPRESSO



- 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	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★



- 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, même 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	★★★★
SIMPLICITÉ D'UTILISATION	★★★★
LISIBILITE	★★★★
RICHESSE FONCTIONNELLE	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★



- 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	★★★★
SIMPLICITÉ 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												
NEC	Neo Pop	490 F	chiffres	1 ligne	8 messages	•	•	•	12 semaines	vert, bleu, fumé ou noir	65 g	69x50x19
MOTOROLA	Lifestyle	290 F	chiffres	1 ligne	8 messages	•	•	•	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
MOTOROLA	Echo	390 F	chiffres	1 ligne	8 messages de 20 caractères	•	•	•	8 semaines	10 couleurs	49 g	57 cm ^s
NEC	Honky	690 F	chiffres	1 ligne	16 messages	•	•	•	9 semaines	jaune, noir, bleu	47 g	62,5x42,5x18
LOGICOM	Jumbo	490 F	chiffres	1 ligne	•	•	•	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

NEC	KA 110	n.c.	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 ELECTRONIQUE	OEC 2	690 F	texte et chiffres	4 lignes	100 messages ou 20 000 caractères	•	•	•	7 semaines	jaune, rouge, vert 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 ALPHAPAGE BIPLUS

PHILIPS	PRG 2140	720 F	bip	-	-	•	•	•	16 semaines	noir	60 g	62x51x20
---------	----------	-------	-----	---	---	---	---	---	-------------	------	------	----------

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

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".

Booster

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 European 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 Mobiles. 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.

ADRESSES

Vous avez réfléchi, analysé vos besoins, comparé ? Vous êtes maintenant décidé à acheter ? Alors gagnez du temps et référez-vous aux adresses de magasins qui suivent. Nos adresses sont classées par département. Il y en a une près de chez vous ! Et pour être mieux servis, recommandez-vous de MOBILES Magazine !

01 AIN

NORAUTO
Centre Com. Carrefour - Bld de Gaulle
01000 BOURG EN BRESSE
04.74.22.45.02

02 AISNE

NORAUTO
Centre Com. Mammouth (St Quentin)
02100 FAYET
03.23.64.08.08

03 ALLIER

NORAUTO
Centre Com. St Jacques - Avenue A. Einstein
03100 MONTLUÇON
04.70.03.77.00

NORAUTO
Av. des Ailes - Parking Cora - 03200 VICHY
04.70.98.07.07

NORAUTO
73 rue des Martyrs - 03410 DOMERAT
04.70.29.37.62

06 ALPES MARITIMES

NORAUTO
Centre Com. Forum Lingostière
590 rte de Grenoble - 06200 NICE
04.93.18.35.35

NORAUTO
Z.I. des les Tourrades
06210 MANDELIEU
04.93.47.67.87

08 ARDENNES

NORAUTO
Centre Com. « Les Ayvelles »
08000 CHARLEVILLE MEZIERES
03.24.37.19.63

10 AUBE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
JC COM - 49, Bld du 14 Juillet
10000 TROYES

13 BOUCHES DU RHONE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
PROVENCE COM - 212, Bld de la République
13000 SALON DE PROVENCE
04.90.42.33.29

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
STARTING COMMUNICATION - 175 rue du Rouet
13008 MARSEILLE
04.91.78.47.11

NORAUTO
Centre Com. Vitrolles Espace - RN 113
13127 VITROLLES
04.42.89.46.25

NORAUTO
Centre Com. Plan de Campagne - Le Rigon
13170 LES PENNES MIRABEAU
04.42.10.64.10

NORAUTO
Centre Com. Barneoud - 13400 AUBAGNE
04.42.82.02.27

NORAUTO
Bld Paul Eluard - ZAC de Canto Perdrix
13500 MARTIGUES
04.42.80.50.00

14 CALVADOS

NORAUTO
Centre Com. Mondeville 2 - ZA de l'Etoile
14120 MONDEVILLE
02.31.35.66.00

16 CHARENTE

NORAUTO
ZA de Chantemerle - 16400 LA COURONNE
05.45.67.29.29

18 CHER

NORAUTO
Centre Com. Continent - Rte de Vierzon
18230 ST DOULCHARD
02.48.69.76.76

21 COTE D'OR

NORAUTO
Centre Com. Toison d'Or - 21000 DIJON
03.80.70.16.10

NORAUTO
1 rue Bernard Lecache - 21300 CHENOVE
03.80.52.03.41

NORAUTO
ZAC des charrières - Chalands
21800 QUETIGNY
03.80.46.03.22

24 DORDOGNE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
EIAI Réseaux et communications
4, rue d'Aquitaine
24000 PERIGUEUX
05.53.06.30.50

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
TALCO PERIGORD - Av de la Dordogne
24200 SABLAT
05.53.31.55.00

NORAUTO
Centre Com. Auchan
24430 MARSAC / L'ISLE
05.53.54.57.14

25 DOUBS

NORAUTO
Centre Com. Carrefour - ZA de Valentin
25048 BESANÇON
03.81.48.43.00

29 FINISTERE

NORAUTO
ZAC de l'Hermitage
29200 BREST
02.98.41.77.00

NORAUTO
Centre Com. de l'Iroise - av. de Tallinn
29200 BREST
02.98.05.34.34

30 GARD

NORAUTO
ZAC ville active cours Jean Monnet
30000 NIMES
04.66.29.90.80

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
ABC TELEPHONIE - 12, rue Guizot
30900 NIMES
04.66.36.12.44

31 HAUTE GARONNE

NORAUTO
39/41, route de Bayonne
31000 TOULOUSE
05.61.49.36.36

NORAUTO
15, boulevard de l'Europe
31120 PORTET/GARONNE
05.61.76.71.75

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
JEAN TRISTAN - 35, boulevard Carnot
31200 TOULOUSE
05.62.30.04.30

NORAUTO
12, Chemin de Gabardie - 31200 TOULOUSE
05.61.26.21.21

33 GIRONDE

NORAUTO
Centre Com. Auchan - 33270 BOULIAC
05.56.20.92.70

NORAUTO
Centre Com. Auchan - 33300 BORDEAUX LAC
05.56.50.39.67

NORAUTO
Espace Com. Chemin Long - 2, rue Georg Ohm
33700 MERIGNAC
05.56.47.63.93

34 HERAULT

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
LSHA SARL - 19, rue de Verdun
34000 MONTPELLIER
04.67.58.69.29

NORAUTO
Centre Com. - ZAC de la Condamine
34430 ST JEAN DE VEDAS
04.67.47.58.80

NORAUTO
Local Les Galfière - Rue de Bir Hakeim
34470 PEROLS
04.67.50.41.90

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
LSHA SARL - 26 Avenue Foch
34500 BÉZIERS
04.67.28.60.30

NORAUTO
ZAC Béziers Est - Route de Bessan
34500 BEZIERS
04.67.62.40.14

NORAUTO
Centre Com. Balaruc Loisirs
34540 BALARUC LE VIEUX
04.67.43.20.54

35 ILLE ET VILAINE

NORAUTO
Centre La Madeleine - 35400 ST MALO
02.99.82.61.84

NORAUTO
Rue de Chesnay Beauregard
35760 ST GREGOIRE
02.99.38.42.42

37 INDRE ET LOIRE

NORAUTO
Place Nicolas Copernic - Zone Fusaparc
37100 TOURS NORD
02.47.49.23.23

NORAUTO
Centre Com. Mammouth
37170 CHAMBRAY TOURS
02.47.27.34.31

38 ISERE

NORAUTO
Centre Com. CAP - 38, ZA des Isles
38120 ST EGREVES
04.76.56.09.39

NORAUTO
23, avenue Salvador Allende
38130 ECHIROLLES
04.76.33.06.20

40 LANDES

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
INTERNATIONAL TELECOM - 30, rue E Bastiat
40000 MONT DE MARSAN
05.58.85.83.00



BOUTIQUES CELLWAY ITINERIS

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

Chez nous, vous avez un Mobile pour votre Forfait...



- 1** heure de communications nationales
- +** facturation détaillée **GRATUITE**
- +** assurance GSM, **3 MOIS OFFERTS**
- +** votre mobile **Sagem RC 410**

299F^{TTC} / mois*



*Offre subordonnée à la souscription d'un abonnement Itineris et d'un contrat de location d'une durée minimale de 12 mois. Sous réserve d'acceptation du dossier par la SCS FTMS France.

ADRESSES

42 LOIRE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
TECH'COM - 7, place Jean Jaurès
42000 ST ETIENNE
04.77.47.30.85

NORAUTO
Centre Com. Continent Mably
42300 Roanne
04.77.68.47.33

NORAUTO
Centre Com. Auchan
42390 VILLARS
04.77.93.34.16

44 LOIRE ATLANTIQUE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
N. C. B. - 2 rue de l'Arche Sèche
44000 NANTES
02.51.72.74.74

NORAUTO
4 rue Walt Disney
44230 ST SEBASTIEN
02.40.03.03.62

NORAUTO
Centre Com. Auchan
44570 TRIGNAC
02.40.90.41.90

ESPACE MOTOROLA
28 bis, rue de la Paix et des Arts
44600 ST-NAZAIRE
02.40.22.76.77

NORAUTO
Atlantis - rue de l'Océane
44800 ST HERBLAIN Cedex
02.40.92.02.55

45 LOIRET

NORAUTO
Zone Commerciale- Expo Sud RN 20
45100 ORLEANS SUD
02.38.56.93.30

NORAUTO
Centre Com. Auchan
45140 ST JEAN RUELLE
02.38.22.89.89

47 LOT ET GARONNE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
MOBIL PHONE
68-70 av. du Général Leclerc
47300 VILLENEUVE / LOT
05.53.49.22.05

50 MANCHE

NORAUTO
Centre Com. du Cotentin - rte Nationale
50470 LA GLACERIE
02.33.44.65.80

51 MARNE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
AURACOM - 88 rue de Neufchatel
51100 REIMS
03.26.77.64.00

NORAUTO
Route de Louviers
51350 CORMONTREUIL
03.26.82.48.49

NORAUTO
Avenue du Président Roosevelt
51470 ST MEMMIE
03.26.70.44.34

53 MAYENNE

NORAUTO
Centre Com. La Mayenne
53000 LAVAL
02.43.02.88.00

54 MEURTHE ET MOSELLE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
T3R - 88 ter, rue de Laxou
54000 NANCY
03.83.41.50.00

NORAUTO
Rue de la Sapinière
54520 LAXOU
03.83.98.14.15

56 MORBIHAN

NORAUTO
ZI de Lanester - Centre Com. Rallye
56600 LANESTER
02.97.81.05.04

57 MOSELLE

NORAUTO
Zone du Val Marie - Route des Romains
57100 THIONVILLE
03.82.34.75.75

NORAUTO
Actisud Les Gravières - 57176 AUGNY
03.87.38.44.33

NORAUTO
Carrefour de l'Europe - Morsbach
57600 FORBACH
03.87.84.63.84

59 NORD

NORAUTO
Avenue Jules Mousseron
59300 AULNOY LES VALENCIENNES
03.27.28.18.68

NORAUTO
Centre Com. Auchan
59320 HAUBOURDIN
03.20.08.14.74

NORAUTO
ZAC les épis - Centre Com. Mammouth
59450 SIN LE NOBLE
03.27.97.00.70

NORAUTO
ZAC Auchan - 59494 PETITE FORET
03.27.46.09.94

NORAUTO
Centre Com. Auchan - 117, bld de Valmy
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
03.20.47.37.47

NORAUTO
Centre Com. Auchan - 59720 LOUVROIL
03.27.53.00.20

NORAUTO
Centre Com. Auchan
59760 GRANDE SYNTHE
03.28.27.97.39

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
BOURNAT SA - 57, rue Faidherbe
59800 LILLE
03.20.31.31.19

60 OISE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
BOURNAT SA - 7, rue Gambetta
60000 BEAUVAIS
03.44.45.03.60

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
LA BOUTIQUE DU TELEPHONE
26, rue de la République
60100 CREIL
03.44.24.26.26

UNIVERS DE LA C.B.
79 bis, avenue du Général de Gaulle
60700 FLEURINES
03.44.54.35.49

62 PAS-DE-CALAIS

NORAUTO
Centre Com. Continent
62100 CALAIS
03.21.96.60.35

NORAUTO
Centre Com. Auchan
62222 St Martin Boulogne
03.21.31.47.47

NORAUTO
Centre Com. Auchan - La Rotonde
62400 BETHUNE
03.21.57.21.57

NORAUTO
Rue Bernard Chochoy - ZAL NO 1
62800 LIEVIN
03.21.44.74.58

NORAUTO
Centre Com. Lens 2 - 62880 VENDIN LE VIEIL
03.21.78.64.99

NORAUTO
Centre Com. Auchan
62950 NOYELLES GODAULT
03.21.20.14.02

63 PUY DE DOME

NORAUTO
Mammouth RN 9 - 63170 AUBIERE
04.73.27.17.29

64 PYRENEES ATLANTIQUES

NORAUTO
Route de Bayonne
64230 PAU LÉSCAR
05.59.81.24.90

66 PYRENEES-ORIENTALES

NORAUTO
Lot. des grands chênes - route de Pertus
66000 PERPIGNAN
05.68.56.56.27

67 BAS RHIN

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
ATS - 6, boulevard de Metz
67000 STRASBOURG

NORAUTO
Centre Com. Rond Point - Rue du Fort
67118 GEISPOLSHHEIM
03.88.66.66.50

NORAUTO
Centre Com. Hautepierre
67200 STRASBOURG
03.88.26.87.87

NORAUTO
90, route du Général de Gaulle
67300 SCHILTIGHEIM
03.88.62.92.62

NORAUTO
Route de Strasbourg
67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN
03.88.65.63.63

NORAUTO
ZI près du Centre Com. Cora
67550 VENDENHEIM
03.88.81.89.59

NORAUTO
Centre Com. Mammouth-ZI
67590 SCHWEIGHOUSE
03.88.72.69.69

68 HAUT RHIN

NORAUTO
Parc aéroport, avenue Foire aux Vins
68000 COLMAR
03.89.23.00.65

Moins de
100.000^F HT
votre boutique prête à fonctionner



Itineris, SFR, Bouygues, c'est bien être concessionnaire c'est super !

Par notre force de vente extérieure, nous vous permettrons de multiplier votre CA HT par 3 !



C'EST MIEUX ET NOUS SAVONS LE FAIRE.

**Tél. 04.90.80.49.08
Fax : 04.90.80.49.01**

Nom.....
Prénom.....
Adresse.....
.....
Tél.....

Pour toute demande de documentation ou renseignements, renvoyer ce coupon à :
Access Com, 17 bld Champfleury - 84000 Avignon

NORAUTO
Centre Com. des 3 Frontières
68110 ILLZACH
03.89.61.77.87

NORAUTO
9, route de Soultz - 68270 WITTENHEIM
03.89.53.15.15

69 RHONE

NORAUTO
243, avenue Franklin Roosevelt
69120 VAUX EN VELIN
04.72.14.87.27

NORAUTO
ZA Sans Souci - RN 6
69760 LIMONEST
04.78.66.01.00

NORAUTO
Centre Com. Auchan
Rue Bouloche
69800 ST PRIEST
04.72.37.04.30

72 SARTHE

ESPACE MOTOROLA
10, rue C. Blondeau - Quartier Jacobins
72000 LE MANS
02.43.87.10.00

NORAUTO
ZA de Vauguyon- av. G. Durand
72100 LE MANS
02.43.72.89.45

INFOCOM
Rue du Champ Fleuri
72190 COULAINES
02.43.82.00.00

NORAUTO
Centre Com. Auchan - av. frères Renault
72650 LA CHAPELLE ST AUBIN
02.43.39.29.99

73 SAVOIE

NORAUTO
53 bis, rue de la Martinière Bassens
73000 CHAMBERY
04.79.85.80.07

74 HAUTE SAVOIE

NORAUTO
Centre Com. Auchan
Le Grand Epagny
74330 EPAGNY
04.50.22.32.38

75 PARIS

THE PHONE HOUSE
84, rue Rambuteau
angle 18, rue Pierre Lescot
75001 PARIS
01.55.34.90.00

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
CELL NET - 9, rue Duphot
75001 PARIS
01.40.20.97.00

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
ART
23, rue Monge
75005 PARIS
01.44.07.07.60

THE PHONE HOUSE
100, rue de Rennes
75006 PARIS
01.42.84.50.00

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
CIECI - 40 bis, avenue Bosquet
75007 PARIS
01.47.05.62.15

THE PHONE HOUSE
20, avenue de Wagram
75008 PARIS
01.40.55.80.00

THE PHONE HOUSE
37, rue La Boétie
75008 PARIS
01.53.53.50.05

THE PHONE HOUSE
13, rue des Mathurins
angle rue Auber
75009 PARIS
01.53.05.91.00

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
ASVS
26, avenue Ledru Rollin
75012 PARIS
01.40.01.94.88

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
PHONING
137, boulevard de l'Hôpital
75013 PARIS
01.44.24.04.44

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
LA MAISON DU TÉLÉPHONE
21, rue Médéric
75017 PARIS
01.47.64.67.89

76 SEINE MARITIME

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
LA CLINIQUE DU TÉLÉPHONE
60, rue du Général Leclerc
76000 ROUEN
02.35.71.71.82

NORAUTO
208, Centre Com. Belvédère
76200 DIEPPE
02.35.84.00.59

NORAUTO
Centre Com. La Lézarde Mammouth
76290 MONTIVILLIERS
02.35.30.05.83

NORAUTO
Centre Com. Le Mesnil Roux
76360 BARENTIN
02.35.92.26.20

NORAUTO
ZAC Clos aux Antes
76410 TOURVILLE LA RIVIERE
02.35.78.63.91

NORAUTO
Centre Com. Montgaillard
76620 LE HAVRE
02.35.46.44.20

77 MARNE

NORAUTO
ZA de la Haie Passart
77170 BRIE COMTE ROBERT
03.60.62.54.88

78 YVELINES

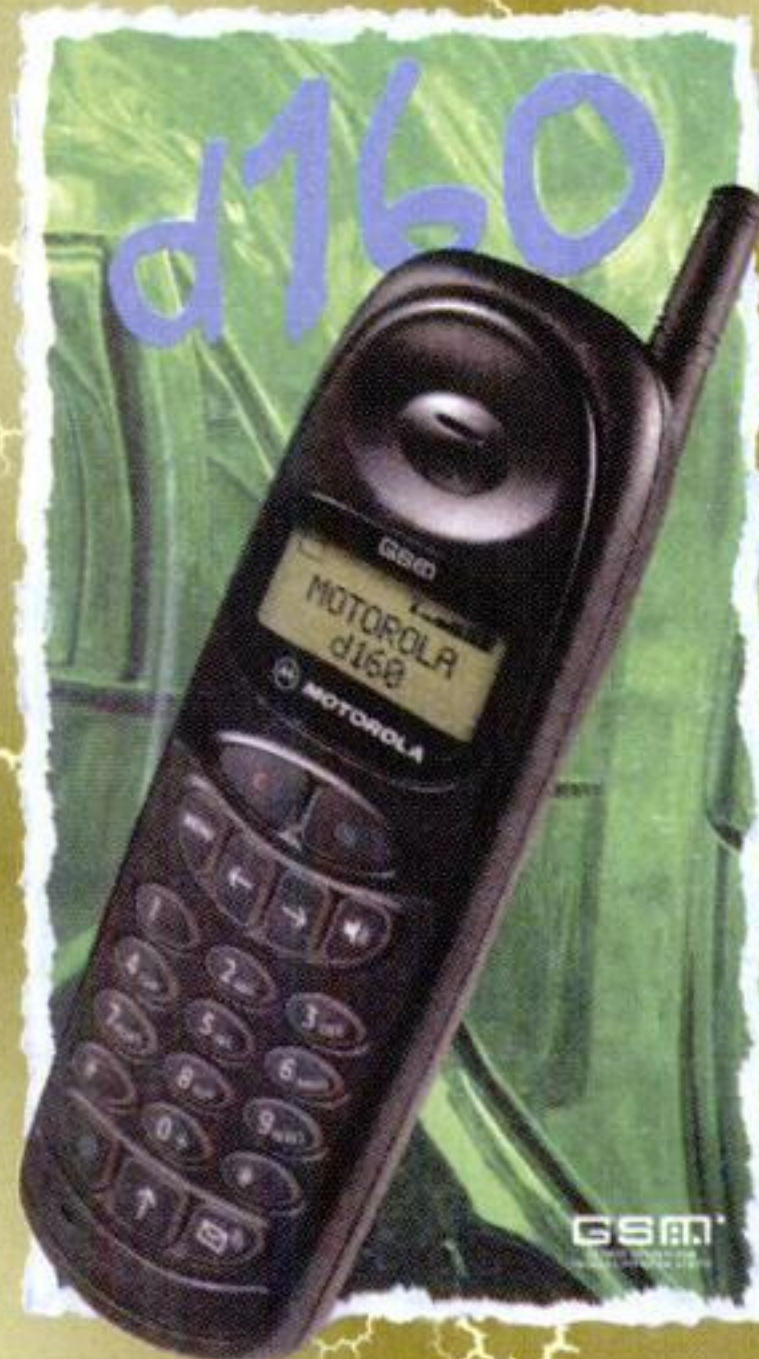
BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
LE COMPTOIR DU TÉLÉPHONE
4, rue Georges Clémenceau
78000 VERSAILLES
01.39.24.00.44

NORAUTO
Centre Com. Auchan
Buchelay CD 10
78200 MANTES LA VILLE
01.34.77.13.31

NORAUTO
Centre Com. Continent
78240 CHAMBOURCY
01.30.74.92.00

NORAUTO
Centre Com. Paris West - CD 13
78310 MAUREPAS
01.30.66.70.40

Professionnels de la téléphonie mobile,
rejoignez notre réseau de revendeurs !



Abonnements
Mobiles
Accessoires

nos tarifs sur simple demande...

3, Impasse Bordier - 93300 Aubervilliers - Tél. : 01 48.11.38.38 - Fax : 01 48.11.38.40

itineris[®]

On va beaucoup plus loin avec Itineris.

Affaire

Forfait national 4 heures*

495 F / mois

Tout est compris.

*Forfait mensuel de communication en France métropolitaine, hors N° spéciaux, dans la zone de couverture Itineris. Au delà : 1,21 F TTC en heures creuses et 1,81 F TTC en heures pleines. Frais de mise en service en sus.

Référence

Forfait national 2 heures*

315 F / mois

Tout est compris.

*Forfait mensuel pour deux heures de communication en France métropolitaine hors N° spéciaux. Au delà : 1,21 F TTC en heures creuses et 3,02 F TTC en heures pleines. Frais de mise en service en sus.

Déclic

Forfait national 1 heure*

215 F / mois

Tout est compris.

*Forfait mensuel pour une heure de communication en France métropolitaine, hors N° spéciaux. Au delà : 1,21 F TTC en heures creuses et 4,82 F TTC en heures pleines. Frais de mise en service en sus.

Promotion spéciale sur les forfaits

1 heure d'appels nationaux
en plus sur les forfaits Itineris

Offre valable pour tout nouvel abonné aux forfaits Déclic, Référence ou Affaire, souscrits du 15.05.97 au 15.06.97



MOTOROLA

Tel-co

UniverCell

T E L E C O M

ADRESSES

NORAUTO
Centre Com. Grand Plaisir
78370 PLAISIR
01.30.54.27.29

79 DEUX-SEVRES

NORAUTO
Espace Mendès France - rue Couzinet
79000 NIORT
05.49.33.30.82

80 SOMME

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
BOURNAT SA - 14, rue Allart
80000 AMIENS
03.22.72.13.40

NORAUTO
Village Expo Oasis
80044 AMIENS Cedex
03.22.89.61.34

NORAUTO
Centre Com. Continent - Rte de Doullens
80085 AMIENS Cedex
03.22.44.23.45

NORAUTO
Centre Com. Mammouth Froideville
80350 MERS LES BAINS
03.35.86.42.46

82 TARN ET GARONNE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
UNIVERS TELECOM
57, rue du docteur Lacaze
82000 MONTAUBAN
05.63.91.57.11

83 VAR

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
AZUR TELECOM - 522, av. de la République
83000 TOULON
04.94.46.25.25

NORAUTO
31, avenue Camille Desmoulins
83130 LA GARDE
04.94.08.54.16

NORAUTO
Chemin Communal n°7
83190 OLLIOULES
04.94.09.49.09

84 VAUCLUSE

NORAUTO
Centre Com. Auchan Mistral 7
84140 MONTEFVET
04.90.13.82.00

NORAUTO
Centre Com. Auchan Le Pontet
84700 SORGUES
04.90.31.29.29

87 HAUTE -VIENNE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
CELLFORCE - 1, rue Jean Jaurès
87000 LIMOGES
05.55.79.37.35

NORAUTO
centre Com. Cora - Zone Beaubreuil
87000 LIMOGES
05.55.35.11.19

91 ESSONNE

NORAUTO
Centre Com. Auchan - CD 19
91220 BRETIGNY / ORGE
03.60.84.33.03

NORAUTO
Centre Com. - ZA La Plaine Basse
91350 GRIGNY
03.69.06.04.04

NORAUTO
2, rue Hurepoix - ZAC La Croix Blanche
91700 STE GENEVIEVE DES BOIS
03.60.15.60.09

92 HAUTS DE SEINE

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
DAM'S
30 bis, route de la Reine
92100 BOULOGNE
01.41.86.00.20

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
CIECI - 8, rue Berteaux Dumas
92200 NEUILLY
01.47.45.84.44

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
TOPASE
112, avenue Pierre Brossolette
92240 MALAKOFF
01.46.54.56.56

BOUTIQUE CELLWAY ITINERIS
C COM TEL
23, avenue Edouard Belin
92566 RUEIL MALMAISON
01.47.16.78.79

THE PHONE HOUSE
Centre Commercial les Quatre Temps
(près de Marks & Spencer)
92800 PARIS LA DEFENSE
ouverture fin juin

93 SEINE ST DENIS

NORAUTO
103 à 107, avenue Aristide Briand
93190 LIVRY GARGAN
01.43.01.11.00

UNIVERCELL TELECOM
3, impasse Bordier
93300 AUBERVILLIERS
01.48.11.38.38

NORAUTO
Centre Com. Mammouth baobab
93330 Neuilly / Marne
01.43.08.61.00

94 VAL DE MARNE

NORAUTO
1/3, rue Fontaine St Christophe - RN 6
94000 CRETEIL
01.48.98.96.01

NORAUTO
Centre Com. Continent - Pince Vent
94430 CHENNEVIERES
01.45.94.40.20

NORAUTO
Centre Com. Belle Epine - BP 303
94651 THIAIS Cedex
01.45.12.35.95

95 VAL D'OISE

NORAUTO
Centre Com. Continent - ZAE Perruches
95350 ST BRICE SOUS FORET
01.39.90.40.32

NORAUTO
39, boulevard Bordier - RN 14
95370 MONTIGNY LES CORM
01.34.50.87.39

NORAUTO
Parc d'Activités de l'Oseraie
95520 OSNY
01.34.20.14.50

**DISTRIBUTEURS,
POUR AVOIR
VOTRE ADRESSE
ET GAGNER
DE NOUVEAUX CLIENTS,
CONTACTEZ-NOUS AU
01.48.74.03.41.**

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 housse 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"/>
• "Les trois réseaux enfin testés"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "Quatre enseignes au banc d'essai"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "Quelle batterie pour votre portable"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• "La règle du sans-souci"	<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"/>
- 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° 1 de *Mobiles Magazine* ?
 oui non
 si oui, trouvez-vous ce n° 2
 mieux pareil moins bien
- 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

PARIS(75) DARWICHE Henry, GUERPILLON Michel, PALLY Edmond. **REGION PARISIENNE (77-78-91-92-93-94-95)** NAVE Charles (76), LAURENT Daniel (78), RONZEL Sylvain (94), CORSETTI Didier (91), SUSSET (Pascal), VIRIOT Daniel (78). **PROVINCE** LEJEUNE Emile (25), LACOSTE Georges (06), FABRY Thierry (38), BLANCANAUX Patrick (60), BLANPAIN Franck (62), HERY Pascal (59), RAYNAUD Claude (41), LANDROT Sébastien (69), BEAUVAIS Bernard (83), PERRIN Patrick (63), AMBLARD Eric (15), VILLA Fabien (31), VILLENEUVE Raymond (13), BUTEL Wilfried (62), FOUCAULT Maurice (72), BLARY Vincent (69), LEBOT Jérôme (44), VIVIER Gilles (14), COMES Romain (11), RICHARD Laurent (49), ROCHER Charlotte (42)

VIDELEC®

LE TELEPHONE MOBILE

**DEPUIS 1992, UN GRAND SPÉCIALISTE
DU TÉLÉPHONE GSM À VOTRE SERVICE**

SFR

Le Monde Sans Fil est à Vous.

MOTOROLA

ERICSSON

NOKIA

**TOUS LES COFFRETS, FORFAITS, ABONNEMENTS,
TOUS LES TÉLÉPHONES ET LEURS ACCESSOIRES**

PARIS - PORTE D'AUTEUIL 77, rue d'Auteuil (16^e) - 01 40 71 14 00

PARIS - GDS BOULEVARDS 39, rue du Fbg Montmartre (9 ^e)	01 42 46 56 50	BORDEAUX 40 cours Alsace-Lorraine (33)	05 56 51 20 81
PARIS - REPUBLIQUE 90, av. de la République (11 ^e)	01 48 07 24 26	RENNES 16, quai Duguay-Trouin (35)	02 99 67 55 31
PARIS - NATION 4, rue Fabre d'Eglantine (12 ^e)	01 43 42 13 80	TOURS 47, rue Colbert (37)	02 47 05 10 93
PARIS - MONTPARNASSE 54, bd Pasteur (15 ^e)	01 43 22 11 88	GRENOBLE 27, avenue Félix Viallet (38)	04 76 85 36 01
PARIS - PORTE MAILLOT 55, Bd Gouvion St-Cyr (17 ^e)	01 45 74 35 35	SAINT-ÉTIENNE 20, rue Georges Dupré (42)	04 77 47 06 94
PARIS - PORTE DES TERNES 92, av. des Ternes (17 ^e)	01 45 74 43 76	NANTES 3, allée Turenne (44)	02 40 20 35 35
PARIS - STALINGRAD 22, rue de Flandre (19 ^e)	01 40 36 54 80	LILLE 149, rue de Paris (59)	03 20 52 96 04
SAINT-GERMAIN-EN-LAYE 60, rue de Paris (78)	01 39 73 05 95	STRASBOURG 12, rue du Vieux Marché-aux-vins (67)	03 88 32 57 72
NICE 1, rue Fancet (06)	04 93 80 20 17	LYON PART-DIEU 165, cours Lafayette (69)	04 78 24 95 46
MARSEILLE 20, cours Lieutaud (13)	04 91 33 81 42	LYON PRESQU'ÎLE 27, quai Jean Moulin (69)	04 78 42 68 96
TOULOUSE 12, rue Raymond IV (31)	05 61 99 60 99	ROUEN 92, rue Jeanne d'Arc (76)	02 35 71 02 36
TOULOUSE 4, boulevard Carnot (31)	05 61 99 18 98	TOULON 126, avenue du Maréchal Foch (83)	04 94 91 12 29

SERVICE V P C - BP 520 - 27405 Louviers Cedex - 02 32 40 70 90

**25 MAGASINS
EN FRANCE**

VIDELEC®

LE TELEPHONE MOBILE

UNE GAMME COMPLÈTE D'ACCESSOIRES AU MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ / PRIX

"L'étui étanche"

Pour avoir l'essentiel à portée de main
**à la mer,
en randonnée ...**

Étui en matière plastique
souple et résistant.
Fermeture rapide par
glissière, rendue
étanche grâce à
sa bouée gonflable
(livrée avec).
La transparence
de l'étui permet d'utiliser
directement certains
objets rangés à l'intérieur :
calculatrice,
téléphone GSM, ...

Modèle universel
Réf. 825 - 59F



"Le clip mixte"

Ce clip vous permettra de garder
à la ceinture votre portable.
Plus de contrainte quand
vous vous assoyez
grâce à son système
de rotation à 360°.

Modèle universel
Réf. 824 - 59F



"Le cordon allume-cigare"



Certifié
ISO 9001

Quasiment indispensable ! Il alimente et recharge
votre GSM en voiture. Gamme de cordons garantie
1 an avec échange standard immédiat. Un modèle
pour chaque téléphone.

Pour les Motorola Flare, d 460,
MicroTAC 8200/8400/8700 - Réf. 813 - 59F
MicroTAC 5200/7200/7500 - Réf. 821 - 59F
Pour Ericsson série 300 - Réf. 812 - 59F
Pour Nokia 1610 et 8110 - Réf. 814 - 59F
Pour Nokia 2110 - Réf. 815 - 59F

"L'antenne"

Antenne GSM micro-magnétique, gain
4 db. Elle se place sur votre véhicule
sans aucune installation ni perçage de
la carrosserie.

(Peut nécessiter un connecteur
spécifique à votre téléphone)

Réf. 816 - 59F



**PRIX
59F
UNIQUE**

"L'adaptateur de carte"



Pour transformer votre
carte micro SIM en carte ISO SIM. Vous pas-
sez alors facilement d'un téléphone à l'autre
même s'il utilise une carte différente.

Modèle universel - Réf. 8513 - 59F

"Le support universel"

Pour utiliser confortablement
votre téléphone dans
un véhicule. Extensible, il
s'adapte instantanément à
votre téléphone portable.

Modèle universel - Réf. 820 - 59F



"Le bloc secteur"

Pour tous les accessoires avec prise
allume-cigare. Vous pouvez les utiliser
à la maison ou au bureau.

Modèle universel - Réf. 8526 - 59F



"Le support"

Pour utiliser confortablement
votre téléphone dans votre véhi-
cule. Un modèle adapté à la
forme de chaque mobile.

Pour Ericsson - Réf. 817 - 59F
Pour Motorola - Réf. 818 - 59F



"Le holster"

Idéal pour mettre votre
mobile à la ceinture.
Rapide d'accès, votre télé-
phone est protégé et tou-
jours disponible.

Pour Ericsson GF 788, Sony Z1
et Motorola StarTAC
Taille S - Réf. 831 - 59F
Pour Ericsson GH 337, GH 388, GF 388
et GH 688 - Taille M - Réf. 804 - 59F
Pour Motorola, Nokia, Dancall,
Philips (Spark) - Taille L - Réf. 805 - 59F
Pour Sony, Siemens, Sagem, etc...



"L'étui souple"

Souple et sécurisant, ce
modèle est parfaitement
étudié à votre portable.

Pour Ericsson GF 788, Sony Z1
et Motorola StarTAC
Taille S - Réf. 830 - 59F
Pour Ericsson GH 337, GH 388, GF 388
et GH 688 - Taille M - Réf. 801 - 59F
Pour Motorola, Nokia, Dancall,
Philips (Spark) - Taille L - Réf. 802 - 59F
Pour Sony, Siemens, Sagem, etc...



"La housse"

Une housse spécifique adaptée par-
faitement à chaque téléphone GSM.

Pour Motorola Flare, Motorola d 460, B 300 et
B 310 de Bouygues Telecom - Réf. 807 - 59F
Pour Motorola MicroTAC 8700 - Réf. 808 - 59F
Pour Sony CMDX 1000 - Réf. 809 - 59F
Pour Matra 2050 et B 210 de
Bouygues Telecom - Réf. 810 - 59F
Pour Nokia 1610 et Olla (à Toulouse) - Réf. 811 - 59F



**25 MAGASINS
EN FRANCE**

Photos non contractuelles



MOTOROLA

d 160



390^F

d 460



690^F

8700



1590^F

Slimlite



1990^F

StarTAC 70



2990^F

StarTAC 85



4990^F

TOUTES LES BATTERIES

Pour 3200, 3300

NiCd haute capacité 1500 mAh. **199^F**

Pour 5200, 7200, 7500, Flare, 8200, 8400, 8700 et d 460

NiCd haute capacité 1100 mAh. **149^F**

NiCd plate 550 mAh. **290^F**

NiMH standard 500 mAh. **219^F**

NiMH haute capacité 1300 mAh. **259^F**

NiMH extra plate 600 mAh. **349^F**

NiMH plate 750 mAh. **399^F**

Lithium standard 1000 mAh. **849^F**

Lithium haute capacité 1200 mAh. **890^F**

Lithium ultra légère 400 mAh. **1090^F**

Pour StarTAC 70, 85 et Slimlite

NiMH standard 500 mAh. **490^F**

Lithium standard 500 mAh. **890^F**

Lithium haute capacité 900 mAh. **990^F**

Lithium auxiliaire 900 mAh. **1990^F**

Pour d 160

NiCd standard 720 mAh. **149^F**

NiMH haute capacité 950 mAh. **199^F**

Accessoires d'Origine Garantie Constructeur



KIT MAINS-LIBRES

Pour MicroTAC, Flare et d 460 **1190^F**

Pour StarTAC 70 et 85 **2990^F**

Pour Slimlite **2690^F**

Pour d 160 **1090^F**

CORDON ALLUME-CIGARE

Pour 5200, 7200, 7500 **129^F**

Pour 8200, 8400, 8700, **190^F**

Flare et d 460 **190^F**

Pour StarTAC et Slimlite **390^F**

Pour d 160 **190^F**

CHARGEUR DE VOYAGE

(charge rapide de tous types de batteries)

Pour 8200, 8400, 8700, **290^F**

Flare et d 460 **290^F**

Pour StarTAC et Slimlite **490^F**

Pour d 160 **290^F**

CONSOLE DE BUREAU

(à utiliser avec le chargeur de voyage)

Pour tous MicroTAC, **350^F**

Flare et d 460 **350^F**

(charge le GSM plus une batterie)

Pour StarTAC **490^F**

(charge le GSM plus deux batteries)

ANTENNE (de remplacement)

Pour chaque modèle **99^F**

SPÉCIAL FÊTE DES PÈRES JUSQU'AU 15 JUIN 1997

LE FORFAIT **SFR** 300

5 heures

d'appels inclus par mois*

ÉCONOMISEZ
200F/mois
pendant 3 mois

295 F au lieu de 495F**

* Forfait mensuel comprenant 5h d'appels métropolitains par mois (hors N° spéciaux et vers certains mobiles) de votre région SFR et dans les zones couvertes par le réseau GSM de SFR. En dehors de votre région SFR ou au delà de 5 h, depuis votre région SFR : 1,20 F/mn tout le temps. Frais de mise en service en sus. Prix TTC.
** Offre valable pour le Forfait 5h, souscrit et validé entre le 26 mai et le 15 juin 1997 sur les trois premiers mois d'abonnement. Décompte à la seconde près après la 1ère minute de chaque communication. Les prix des terminaux tiennent compte d'une prime de bienvenue SFR d'un montant de 1000 F TTC et d'une remise exceptionnelle VIDELEC de 150 F TTC déjà déduites.

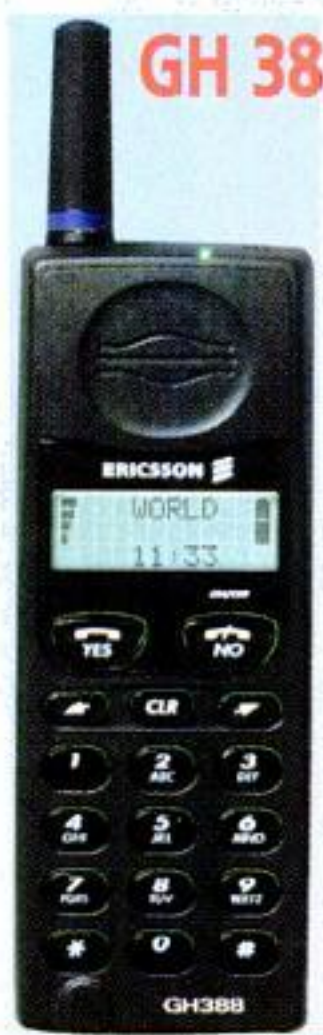
25 MAGASINS
EN FRANCE

ERICSSON



GA 318

490^F



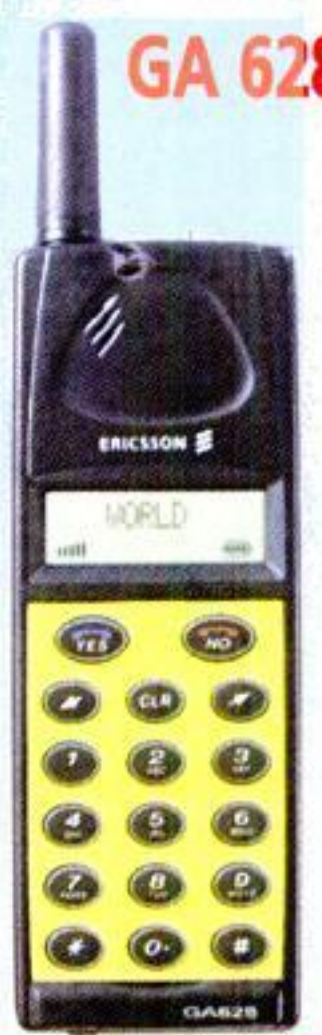
GH 388

1490^F



GF 388

1490^F



GA 628

N.C.



GH 688

2490^F



GF 788

2990^F

TOUTES LES BATTERIES

Pour 318		
NiMH haute capacité	1200 mAh.	290 ^F
Pour 337, 388		
NiMH haute capacité	1200 mAh.	290 ^F
NiMH extra plate	550 mAh.	350 ^F
Pour 628, 688		
NiMH plate	500 mAh.	290 ^F
NiMH haute capacité	1000 mAh.	290 ^F
NiMH performance	1200 mAh.	490 ^F
NiMH ultra mince	650 mAh.	490 ^F
Pour 788		
NiMH standard	650 mAh.	390 ^F

SUPPORT DE PARE-BRISÉ

Tous produits (par clip) 129^F

SUPPORT TABLEAU DE BORD

Tous produits (par clip) 59^F

VIBREUR HOUSSE EN CUIR

Pour 337, 318 et 388 350^F Pour 337, 318 388, 628, 688 129^F

Accessoires d'Origine Garantie Constructeur



KIT MAINS-LIBRES VÉHICULE

pour 337, 388	HF 2000	990 ^F
FULL DUPLEX	HF 2600	1990 ^F
pour 628, 688	HF 6300	N.C.
FULL DUPLEX	HF 6600	N.C.
pour 788	HF 7300	1190 ^F
FULL DUPLEX	HF 7600	1990 ^F

CORDON ALLUME-CIGARE

Pour 337, 318, 388	195 ^F
Pour 628, 688	190 ^F
Pour 788	195 ^F

CHARGEUR DE VOYAGE

Pour 337, 318, 388	290 ^F
Pour 628, 688	285 ^F
Pour 788	285 ^F

CHARGEUR DE BUREAU

(complet : console + alimentation)

Pour 337, 318, 388	450 ^F
Pour 628, 688	450 ^F
Pour 788	450 ^F

KIT MAINS-LIBRES PORTATIF

pour 337, 388	390 ^F
pour 628, 688	390 ^F
pour 788	390 ^F

ANTENNE (de remplacement)

Pour GSM ou DCS 1800	99 ^F
----------------------	-----------------

SPÉCIAL FÊTE DES PÈRES JUSQU'AU 15 JUIN 1997

LE FORFAIT SFR 180

3 heures

d'appels inclus par mois*

ÉCONOMISEZ
100F/mois
pendant 3 mois

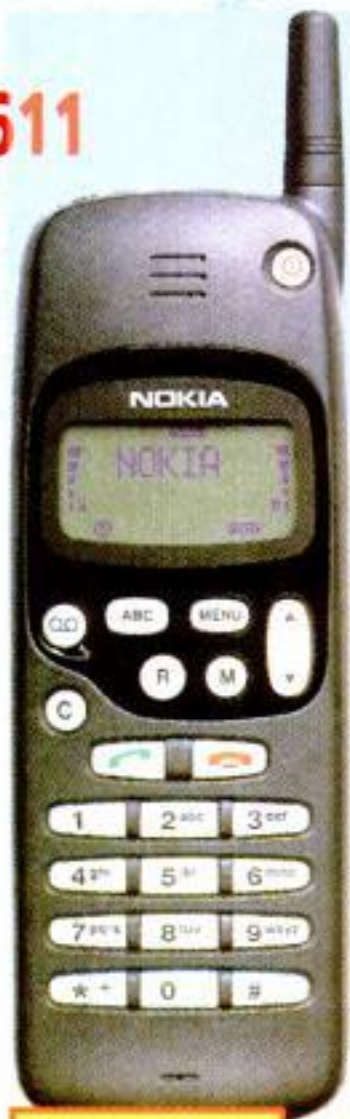
195 F au lieu de 295F**

* Forfait mensuel comprenant 3h d'appels métropolitains par mois (hors N° spéciaux et vers certains mobiles) de votre région SFR et dans les zones couvertes par le réseau GSM de SFR. En dehors de votre région SFR ou au delà de 3 h, depuis votre région SFR : 1,20 F/mn en semaine dès 19h00 et tout le week-end et 2,40 F/mn le jour. Frais de mise en service en sus. Prix TTC.
** Offre valable pour le Forfait 3h, souscrit et validé entre le 26 mai et le 15 juin 1997 sur les trois premiers mois d'abonnement. Décompte à la seconde près après la 1^{ère} minute de chaque communication. Les prix des terminaux tiennent compte d'une prime de bienvenue SFR d'un montant de 1000 F TTC et d'une remise exceptionnelle VIDELEC de 150 F TTC déjà déduites.

25 MAGASINS
EN FRANCE

NOKIA

1611



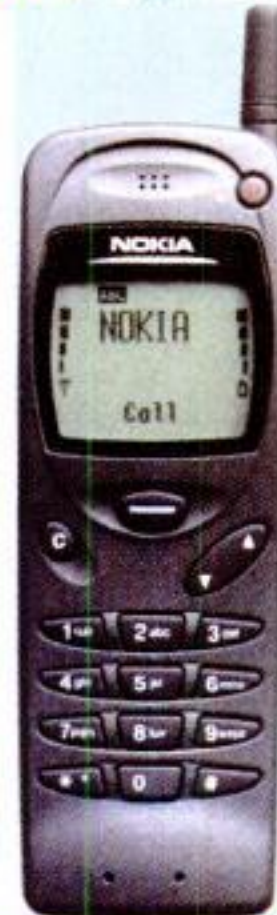
390^F

2110 i



1290^F

3110



1490^F

8110



1790^F

9000



6490^F

TOUTES LES BATTERIES

Pour 1611		
NiMH standard	600 mAh.	490 ^F
NiMH haute capacité	1200 mAh.	390 ^F
Lithium solaire	400 mAh.	950 ^F
Pour 2110		
NiMH standard	500 mAh.	390 ^F
NiMH haute capacité	1500 mAh.	350 ^F
Pour 3110		
NiMH standard	550 mAh.	450 ^F
Lithium haute capacité	1400 mAh.	550 ^F
Lithium extra plate	400 mAh.	550 ^F
Pour 8110		
Lithium standard	400 mAh.	450 ^F
Lithium haute capacité	900 mAh.	420 ^F
Pour 9000		
Lithium standard	800 mAh.	990 ^F

HOUSSE

Pour 1611 FOURREAU NOIR	190 ^F
Pour 2110 FOURREAU NOIR	190 ^F
Pour 3110	N.C.
Pour 8110 ÉTUI CEINTURE	180 ^F
Pour 9000 ÉTUI	290 ^F

Accessoires d'Origine Garantie Constructeur

NOKIA
ACCESSORIES

KIT MAINS-LIBRES

Pour 1611 CONFORT AUTO	990 ^F
Pour 1611 CONFORT ROUTIER	850 ^F
Pour 2110 CONFORT AUTO	990 ^F
Pour 2110 CONFORT ROUTIER	1390 ^F
Pour 3110 CONFORT ROUTIER	1050 ^F
Pour 9000 CONFORT ROUTIER	1590 ^F

CORDON ALLUME-CIGARE

Pour 1611, 3110, 8110	190 ^F
Pour 2110, 9000	190 ^F

CHARGEUR DE VOYAGE

Pour 1611, 3110, 8110	250 ^F
Pour 2110, 9000	190 ^F

CONSOLE DE BUREAU

Pour 1611	290 ^F
Pour 2110,	500 ^F
Pour 3110,	330 ^F
Pour 8110,	310 ^F

CHARGEUR DE BATTERIE

Pour 9000	250 ^F
-----------	------------------

FACADE COULEUR

Pour 1611	210 ^F
Pour 2110,	210 ^F

KIT OREILLETTE

Pour 1611, 3110, 8110	390 ^F
-----------------------	------------------

SPÉCIAL FÊTE DES PÈRES JUSQU'AU 15 JUIN 1997

LE FORFAIT

SFR

60

1 heure

d'appels inclus par mois*

ÉCONOMISEZ
100F/mois
pendant 3 mois

95 F au lieu de 195F**

* Forfait mensuel comprenant 1h d'appels métropolitains par mois (hors N° spéciaux et vers certains mobiles) de votre région SFR et dans les zones couvertes par le réseau GSM de SFR. En dehors de votre région SFR ou au delà de 1 h, depuis votre région SFR : 1,20 F/mn en semaine dès 19h00 et tout le week-end et 3 F/mn le jour. Frais de mise en service en sus. Prix TTC.
** Offre valable pour le Forfait 1h, souscrit et validé entre le 26 mai et le 15 juin 1997 sur les trois premiers mois d'abonnement. Décompte à la seconde près après la 1^{ère} minute de chaque communication. Les prix des terminaux tiennent compte d'une prime de bienvenue SFR d'un montant de 1000 F TTC et d'une remise exceptionnelle VIDELEC de 150 F TTC déjà déduites.

**25 MAGASINS
EN FRANCE**

VIDELEC®

LE TELEPHONE MOBILE

**QUAND TOUT DEVIENT (TROP) COMPLIQUÉ
NOTRE SOLUTION : LE COFFRET VIDELEC**



390^F

- Un téléphone GSM Nokia 1611, finition exclusive ou façon bois ou gris anthracite.
- Une batterie, un chargeur de voyage et une housse en cuir.
- Une garantie totale de 2 ans.

Avec l'abonnement ou le Forfait GSM de votre choix, à partir de 95^F par mois. Frais de mise en service en sus. Prix TTC.

TOUT EST COMPLET

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER

Prime de bienvenue opérateur 1000^F et remise exceptionnelle VIDELEC de 150^F déjà déduites. Prix du téléphone sans ligne : 1540^F

PARIS - PORTE D'AUTEUIL 77, rue d'Auteuil (16^e) - 01 40 71 14 00

PARIS - GDS BOULEVARDS 39, rue du Fbg Montmartre (9 ^e)	01 42 46 56 50
PARIS - REPUBLIQUE 90, av. de la République (11 ^e)	01 48 07 24 26
PARIS - NATION 4, rue Fabre d'Eglantine (12 ^e)	01 43 42 13 80
PARIS - MONTPARNASSE 54, bd Pasteur (15 ^e)	01 43 22 11 88
PARIS - PORTE MAILLOT 55, Bd Gouvion St-Cyr (17 ^e)	01 45 74 35 35
PARIS - PORTE DES TERNES 92, av. des Ternes (17 ^e)	01 45 74 43 76
PARIS - STALINGRAD 22, rue de Flandre (19 ^e)	01 40 36 54 80
SAINT-GERMAIN-EN-LAYE 60, rue de Paris (78)	01 39 73 05 95
NICE 1, rue Foncet (06)	04 93 80 20 17
MARSEILLE 20, cours Lieutaud (13)	04 91 33 81 42
TOULOUSE 12, rue Raymond IV (31)	05 61 99 60 99
TOULOUSE 4, boulevard Carnot (31)	05 61 99 18 98



BORDEAUX 40 cours Alsace-Lorraine (33)	05 56 51 20 81
RENNES 16, quai Duguay-Trouin (35)	02 99 67 55 31
TOURS 47, rue Colbert (37)	02 47 05 10 93
GRENOBLE 27, avenue Félix Viallet (38)	04 76 85 36 01
SAINT-ÉTIENNE 20, rue Georges Dupré (42)	04 77 47 06 94
NANTES 3, allée Turenne (44)	02 40 20 35 35
LILLE 149, rue de Paris (59)	03 20 52 96 04
STRASBOURG 12, rue du Vieux Marché-aux-vins (67)	03 88 32 57 72
LYON PART-DIEU 165, cours Lafayette (69)	04 78 24 95 46
LYON PRESQU'ÎLE 27, quai Jean Moulin (69)	04 78 42 68 96
ROUEN 92, rue Jeanne d'Arc (76)	02 35 71 02 36
TOULON 126, avenue du Maréchal Foch (83)	04 94 91 12 29

SERVICE V P C - BP 520 - 27405 Louviers Cedex - 02 32 40 70 90

**25 MAGASINS
EN FRANCE**

ALCATEL	3615 OU 3617 ALCATEL
ALPHAPAGE	08.00.10.36.09
	SAV: 08.00.28.82.88
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	AGENCES COMMERCIALES : 14
FRANCE TELECOM	01.46.88.80.00
FTMS-CELLWAY	01.41.39.26.45
GRUNDIG	01.45.37.01.58
HAGENUK	04.50.97.00.10
HPF - ASCOM	01.46.41.92.25 OU 3615 HTF
HUTCHISON TÉLÉCOM	08.00.10.06.10
ITINERIS	SAV : 08.00.13.20.13
	01.34.65.00.43
KARMAN	01.30.60.10.10
KOBBY-INFOMOBILE	3615 KOBBY
	01.30.65.59.49
LOCATEL	01.34.60.76.48
MATRA	01.46.87.31.93
LOEWE	01.47.08.78.00
MITSUBISHI ELECTRIC	01.46.74.35.52
MOTOROLA	01.46.74.36.36
MOTOROLA TEL.CO (SCS)	01.46.49.46.61
NEC	01.49.15.15.15
NOKIA	01.39.23.20.03
ORBITEL	01.49.46.43.00
PANASONIC	01.47.60.79.99
PIONEER	OU 3615 PIONEER
	01.64.80.54.54
PHILIPS PEGP	3615 PHILIPS
	01.41.28.60.68
PHILIPS TRT	08.00.14.20.14
RADIOCOM 2000	SAV : 08.00.13.20.13
	08.00.17.18.19
SAGEM	01.34.24.62.62
SAGEM (SCS)	08.00.01.18.18
SAMSUNG	08.00.15.19.95 OU 3615 SFR
SFR	01.49.90.34.00
SHARP	01.49.22.42.42
SIEMENS	3615 SONY
SONY	01.53.81.22.00
SWATCH	01.30.84.18.18
SWISSPHONE	08.36.61.11.11
TAM TAM-TDR	OU 3615 TAM TAM
	08.00.26.26.27
TATOO	01.46.91.38.60
THOMSON	01.47.28.28.28
TOSHIBA	08.00.333.800
VODAFONE	

MOBILES

MAGAZINE

Pour suivre au plus près les évolutions très rapides du téléphone mobile...

Pour tout savoir sur les derniers appareils du marché et les services les plus récents...

Pour mettre tous les atouts de votre côté avec les tests, les comparatifs, les enquêtes, les conseils, les idées, le guide d'achat exclusif...

... abonnez-vous au premier magazine consacré entièrement aux mobiles !

**Offre
de lancement :
un an
d'abonnement
150 F
seulement !**

**ABONNEZ-VOUS !
PAGE 51**