

MOBILES

# MOBILES

**NOUVELLE  
FORMULE**

**A Z I N E**

## La fête des mobiles!

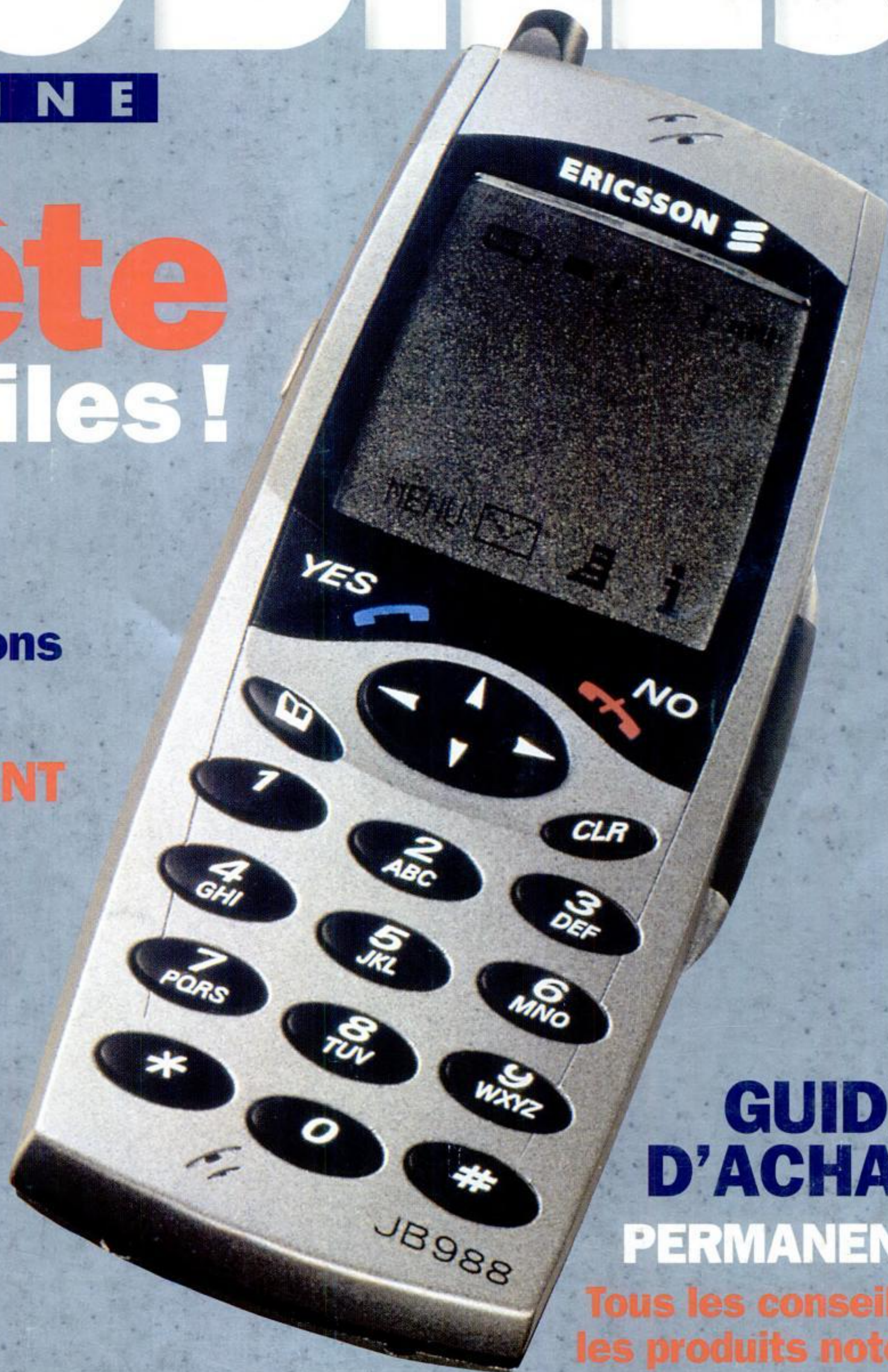
**LE PLEIN  
DE CADEAUX**

Toutes les promotions  
de fin d'année

**QUEL ABONNEMENT  
CHOISIR ?**

Itineris, SFR,  
Bouygues : qui est  
le moins cher ?

**VIVEMENT 1998**  
Progrès en vue !



**GUIDE  
D'ACHAT  
PERMANENT**

Tous les conseils,  
les produits notés

L 4920 - 5 - 30,00 F - RD





RÉDACTION, ADMINISTRATION,  
PUBLICITÉ, VENTES :  
30, rue Saint-Lazare - 75009 Paris

Téléphone : 01.48.74.03.41  
Télécopie : 01.48.74.01.25

## RÉDACTION

### DIRECTEUR DE LA RÉDACTION

Jean-Philippe Pécoul

### CHEF DE RUBRIQUE

Magali Egler

### ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Laurent Richard, Hervé Reynaud, Olivier Chicheportiche, Anna Leroy, Nathalie de Noray, Pascale Autran, David Jamois Desautel, Christophe Tricart

### SECRÉTARIAT DE RÉDACTION

Magali Egler

### CONCEPTION GRAPHIQUE

Étienne Théry

### MAQUETTE, MISE EN PAGE

Xavier Crauffon

### PHOTOGRAVURE, FLASHAGE

Quentin Design

### PUBLICITÉ AU SUPPORT

Téléphone : 01.48.74.03.41  
Télécopie : 01.48.74.01.25

### RESPONSABLE DE PUBLICITÉ

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 - 01.42.80.33.40

### DIFFUSION - MLP

Ventes au numéro / réassorts :  
Milan Presse N° Vert - 0800 22 86 22  
(réservé aux dépositaires de presse)

### ABONNEMENTS

Pour tous renseignements :  
01.48.74.03.41  
Offre d'abonnement pages 48-49  
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 Francs  
RCS Paris B 397 522 657

### SIÈGE SOCIAL

30, rue Saint Lazare - 75009 Paris  
Dépôt légal à parution.  
ISSN 1253-4560  
Commission paritaire : 77567

### PRÉSIDENT

Jean-Philippe Pécoul

### PRINCIPAUX ASSOCIÉS

Jean-Philippe Pécoul, Finadin SA.

### IMPRESSION

Roularta, Belgique.

Malgré le soin apporté par la rédaction pour assurer l'exactitude des informations publiées, ces informations venant de sources très diverses, ni l'éditeur, ni l'imprimeur ne pourraient être tenus responsables d'éventuelles erreurs ou omissions. Sauf accords spéciaux, les manuscrits, textes et photos envoyés à la rédaction ne sont jamais restitués. La citation de marques, noms de firmes, etc., est faite sans aucun but publicitaire.

Notre publication adhère au Bureau de Vérification de la Publicité.



B.V.P.  
11, P. 4500 - 75362 Paris Cedex 08  
Les remarques concernant une publicité parue dans notre publication sont à adresser au BVP.  
Les remarques concernant les petites annonces classées sont à adresser directement au journal.

et une très belle année  
**1998**

# Édito

## Une nouvelle formule pour Noël

C'est parti ! Décembre 1997 marquera un tournant pour le téléphone mobile en France. Plus de 800 000 abonnements sont attendus en un mois : un record absolu ! Au 31 décembre, vous serez plus de 5 millions à avoir un téléphone portable. Bravo ! Alors bien sûr, tous les efforts sont faits pour rendre le téléphone mobile encore plus attractif en cette fin d'année. Les promotions se multiplient à un rythme effréné. Pour vous aider à vous y retrouver, les équipes de **MOBILES MAGAZINE** ont enquêté sur le terrain. Profitez des meilleures offres !

La première question, c'est savoir quel abonnement choisir. Avec les mois d'abonnement gratuits, les heures offertes et autres primes, qui, entre Itineris, SFR et Bouygues, est le moins cher ? Pas simple à calculer... Nous l'avons fait pour vous : les résultats sont instructifs !

Et pour terminer cette année en beauté, **MOBILES MAGAZINE**, dont vous avez fait en 1997 le magazine de référence du téléphone mobile, a le plaisir de vous offrir une nouvelle formule. Pas une révolution : vous étiez déjà très satisfaits ! Mais de nouvelles rubriques, une nouvelle mise en page, et encore des nouveautés prévues dans notre prochain numéro début février !

Toute l'équipe de **MOBILES MAGAZINE** vous souhaite de joyeuses fêtes et une très belle année 1998 !

Jean-Philippe Pécoul  
Directeur de la Rédaction

Retrouvez notre hors-série, en vente actuellement, le "Guide 1998 du téléphone portable" avec le point complet des abonnements, des produits, des accessoires, des services...

## OFFRE D'ABONNEMENT SPÉCIALE FÊTES page 48

Crédits photos. Couverture : Ericsson, Eric Audras, J.F. Balarot/ONS/COM. p. 8 : Ericsson. p.10 : Pascal Valentin. p. 19 (coffret Ola) : Alban Couturier. p. 22-23 : Ericsson. p. 26 à 33, p. 36 : Pascal Valentin. p. 44 (kit piéton) : C. Gourbin. p. 45 : Frédéric Dumas/ Hermès. p. 52-53 : Philippe Boyer. Cartes. p. 65 : Media Cartes/France Telecom. p. 47 : SFR. p. 49 : Bouygues Telecom



## RUBRIQUES



### Numéro 5

Décembre 1997 • Janvier 1998

- 3** Edito
- 6** Actualités
- VOUS**
- 12** Courriers lecteurs
- 14** Questions... Réponses
- 16** HUMEURS
- Ô douce sonnerie...
- 64** QUEL RÉSEAU CHOISIR ?
- Les tarifs, formules d'abonnement et cartes de couverture d'Itineris, de SFR et de Bouygues Telecom
- 88** OCCASION
- Les conseils pour bien acheter d'occasion et notre cote, remise à jour à chaque numéro
- 106** ACHETER
- Un acheteur averti en vaut deux
- 112** GLOSSAIRE
- Parlez mobile !
- 114** AVENTURES MOBILES
- Ils ont tant fait pour le portable...

## NOUVEAUTES



- 18** **POUR NOËL, C'EST CADEAU !**
- Les opérateurs n'y sont pas allés de main morte pour vous séduire en cette fin d'année. Nouvelles offres, développement des formules prépayées, vous n'aurez que l'embarras du choix.
- Mais si vous souscrivez un abonnement en cette fin d'année, qui sera le moins cher ? Itineris, SFR ou Bouygues Telecom ?
- Notre comparatif vous aidera à bien choisir...
- 22** **VIVEMENT 1998 !**
- L'année qui s'ouvre va être très riche en nouveautés, tant sur les téléphones que sur les services. Avant-goût de ce qui vous attend...
- 26** **TESTS**
- Matra 2082
- Ericsson GF 768
- Bosch M-COM 607
- Nokia B410
- Ericsson GA 628
- Sagem 725
- Maxon MX 3000





## DOSSIER : La fête des mobiles



- 38 C'EST NOËL DANS LES MAGASINS !**  
Packs spéciaux, heures offertes, cadeaux... les distributeurs vous promettent une fin d'année en fanfare ! Profitez-en ! Enquête sur le terrain pour vous annoncer tout ce qui vous attend et vous aider à vous y retrouver...
- 42 MOBILOCADEAUX**  
Des idées de 40 F à 4 000 F pour vous aider à trouver le cadeau idéal à offrir à un détenteur de téléphone mobile...
- 51 OFFRIR UN PAGER**  
Comment choisir un récepteur

## ENQUÊTES



- 52 OÙ APPELER ?**  
Spécial sports d'hiver : où pourrez-vous utiliser votre mobile à la montagne ? Avec la liste de toutes les stations couvertes par les 3 opérateurs.
- 56 SERVICES**  
Maîtrisez tous les atouts de votre messagerie vocale.
- 58 TENDANCES**  
Pagers : feu d'artifice ou chant du cygne ?
- 60 PROFESSIONNEL**  
Comment faire évoluer sa flotte de portables en entreprise ?
- 62 MULTIMEDIA**  
Visite sur les sites Internet des 3 opérateurs.

## GUIDE D'ACHAT PERMANENT

Le guide d'achat de MOBILES MAGAZINE est le plus fiable et le plus complet que vous pourrez trouver !

- 73 COMMENT BIEN CHOISIR VOTRE PORTABLE**
- 74 LE TABLEAU COMPARATIF DES FONCTIONS**  
de tous les mobiles du marché
- 76 TOUS LES MOBILES PRÉSENTÉS**  
Les descriptifs, les fonctions, les photos, les prix...
- 87 NOS CLASSEMENTS EXCLUSIFS**  
sur les critères importants pour vous

This One



T205-3PA-50TY



# actualités

## Le marché du téléphone mobile explose !

La rentrée en 1997 a vraiment confirmé l'explosion du marché grand public du téléphone mobile. Le seul mois de septembre a vu la meilleure progression du nombre d'abonnés depuis l'origine : 339 000 nouveaux abonnés en un mois ! A fin septembre, on comptait 4,3 millions d'abonnés, et on devrait largement dépasser les 5 millions à fin décembre ! Les opérateurs se partageaient cette croissance à la rentrée à 44% pour SFR, 38% pour Itineris et 17% pour Bouygues. Par ailleurs, plus de 1 700 000 personnes sont équipées d'une radiomessagerie.

## Le 115 : urgence sociale

Bonne initiative à signaler pour l'hiver : le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité a demandé l'ouverture d'un numéro d'urgence sociale, auquel a été attribué le numéro 115. Il permettra aux personnes sans domicile fixe d'appeler à tout moment les services sociaux pour trouver une solution concrète et si possible immédiate pour des problèmes d'hébergement, de secours alimentaire, d'accès aux soins, d'aide à la réinsertion ou d'accompagnement social. Le 115 pourra être composé gratuitement de tout téléphone fixe ou mobile.

## Une très forte progression des ventes de produits de télécommunication en France

Au premier semestre 1997, selon l'institut d'études marketing GfK, les achats de biens d'équipement ont progressé de 10 % par rapport à 1996, croissance fortement tirée par les appareils de télécommunication qui ont progressé de 38 % sur 1996 ! C'est bien sûr les téléphones mobiles qui sont les premiers responsables de cette croissance : le téléphone mobile aura donc beaucoup contribué à l'économie française en 1997 !

## Les chiffres des différents opérateurs

### Combien êtes-vous sur chaque service ?

Passage en revue des chiffres du moment :

Itineris + Ola :	2 320 000
SFR :	1 520 000
Bouygues Telecom :	285 000
Tatoo :	1 130 000
Tam Tam :	350 000
Kobby :	147 000

## 2 Kobby à prix d'amis

Kobby lance un nouveau service : Kobbygroup, pour envoyer simultanément le même message à 16 destinataires. Évidemment, il faut que les 16 personnes en question soient toutes équipées de Kobby et pas d'un pager concurrent ! Donc pour inciter aux achats groupés, Kobby vend aussi ses pagers par deux pour la fin de l'année. Autant se mettre à deux pour bénéficier de ce prix d'ami (non dévoilé à fin novembre).

## Un pager musical !

Pas de musique sur son pager encore, malheureusement, mais des informations musicales en tout cas. Tam Tam propose le Tam Tam NRJ OEC, avec un service inédit d'informations musicales : les concerts, les sorties, les tendances, l'actualité des groupes...

## Les offres prépayées se multiplient

Après la Mobicarte de France Telecom, SFR et Bouygues Telecom ont lancé à quelques jours d'intervalle leur propre offre sans abonnement. Pour SFR, il s'agit d'"Entrée Libre". Pour Bouygues Telecom, le nouveau service porte la marque "Nomad". Vous retrouverez le détail de ces offres dans notre article "Pour Noël, c'est cadeau".

<http://www.matracom.com>

C'est la nouvelle adresse Internet de Matra, qui prend pied sur le réseau des réseaux avec ce nouveau site, qui présente l'entreprise, son organisation, ses produits et ses alliances internationales.

## Le design des GSM à l'honneur

Bravo à Philips qui a été primé trois fois, dont deux fois pour des téléphones mobiles, aux Janus 1997, les prix attribués aux produits les plus innovants en matière de design. Le Ola 102 et le Genie ont été choisis par un jury indépendant de cinquante experts. 2 GSM parmi les 27 prix attribués (tous produits confondus), c'est dire qu'en matière de design aussi, le téléphone mobile fait avancer le progrès...





## Les premières nouveautés du millésime 1998

Chaque année, fin novembre, à l'occasion du SIRCOM (Salon des Mobiles et des Télécommunications), les fabricants annoncent des nouveautés, disponibles immédiatement sur le marché ou prévues pour les mois à venir. L'édition 1997 n'a pas échappé à la règle. De quoi avoir l'eau à la bouche... Bien sûr, nous testerons et vous présenterons plus en détail la plupart de ces nouveautés début 1998.

### Bosch renouvelle sa gamme

Le M-COM 607, petit dernier de Bosch (voir notre test dans ce numéro) sera le premier d'une longue série tout au long de 1998. Bosch annonce en effet à l'avance le COM 207 (déjà présenté dans notre guide d'achat en fin de magazine). Mais nous verrons aussi arriver le DUAL-COM 738, téléphone bi-bande pouvant fonctionner à la fois sur les réseaux GSM et DCS 1800. Et ce n'est pas tout : le WORLD-COM 718, qui fonctionnera à la fois sur le GSM et le PCS 1900, la norme américaine, sera également lancé au premier semestre. Une activité chargée pour Bosch dans les prochains mois, que nous vous ferons bien sûr vivre en direct au fil des lancements.



### Le Data chez Ericsson

Ericsson annonce la sortie du GS 18, premier téléphone de la marque aux fonctions de transmission de données intégrées : pas besoin d'une carte PCMCIA externe, le modem est intégré au téléphone (voir caractéristiques techniques dans le guide d'achat).



### Sagem pense aux enfants

Très présent au Portugal, Sagem y a lancé avec un grand succès un mobile dédié uniquement aux enfants. Pas besoin de numéroter : les 6 touches actives du clavier fonctionnent comme autant de mémoires pré-enregistrées : le 1 pour papa et maman, le 2 pour les grands-parents, le 3 pour l'école, etc. Le téléphone ne peut pas appeler d'autre numéro que les six programmés. Une carte prépayée, et le tour est joué ! Un vrai produit innovant ! En France, ce produit sera commercialisé sous le nom de "Kids".



### Le kit mains-libres en kit !

Le problème avec les kits mains-libres, c'est qu'ils ne fonctionnent le plus souvent que pour un modèle précis de téléphone. Quand on change de mobile, il faut changer aussi de kit. Euro Communication Equipment résout en partie le problème avec un kit mains-libres en morceaux ! Le boîtier est adaptable à tous les modèles de GSM, et le cordon spécifique à chaque mobile est vendu séparément. Il fallait y penser ! Livré avec micro directionnel, cordon spirale, support. Puissance audio : 4 Watts. Le prix de l'ensemble ? Environ 850 F. Renseignements : 04 68 20 87 30.

### Une nouvelle marque d'accessoires

Le marché des accessoires se développant, les nouvelles marques ne manquent pas. La marque TAG arrive avec deux atouts commerciaux : la garantie à vie et une option de rachat de 45 jours. Pour ceux qui changent souvent d'avis...



### Le futur "top" de Nokia : le 6110

Nokia lance le 6110, son premier mobile miniature. Avec des fonctions techniques très pointues (transmission infrarouge) et des capacités exceptionnelles (450 heures de veille annoncées), il promet beaucoup ! Nous n'avons malheureusement pas pu tester le 6110 pour vous le présenter dans ce numéro, il sera testé dans notre numéro 6 de début février (voir caractéristiques techniques dans le guide d'achat).





## BOND APPROVED

Le mobile est la star la plus demandée d'Hollywood

Le téléphone mobile caracole en tête du box office : pas une superproduction qui ne sorte sans que le téléphone mobile ne joue un rôle majeur dans l'intrigue ! Que ce soit Harrison Ford dans "Air Force One", Julia Roberts dans "Le mariage de mon meilleur ami" ou Michael Douglas dans "The Game", ils ont tous en commun d'utiliser leur téléphone mobile à un moment "clé" de l'intrigue. De là à se prendre pour un super-héros parce qu'on a un téléphone portable...

Consécration suprême, le mobile est à l'honneur du 18ème film de James Bond "Demain ne meurt jamais". Le dernier gadget de 007 est le "Concept Phone", qui illustre la couverture de ce numéro de MOBILES MAGAZINE. Ericsson made, Bond approved ! Car c'est Ericsson qui s'est plié au jeu pour créer le premier téléphone mobile du troisième millénaire... Jugez plutôt : au-delà des fonctions classiques d'un téléphone portable, le "Concept Phone" permet à James Bond de rester en contact permanent avec sa fidèle assistante Moneypenny, avec M (le chef des services secrets) et (évidemment) sa dernière conquête, mais aussi de piloter son nouveau bolide à distance, d'ouvrir des portes blindées par scanning de codes secrets et de forcer les coffres forts... sans oublier le lance-roquettes ! Un sacré "concept" en effet ! Dommage qu'il ne soit pas à vendre dans le commerce... Il aurait certainement fait un malheur à nos tests avec ses fonctions (très) avancées ! Mais Ericsson ne va-t-il pas mettre une version civile du "Concept Phone" sur le marché en 1998 ? Fantasma ou réalité ? On en a des frissons d'avance...



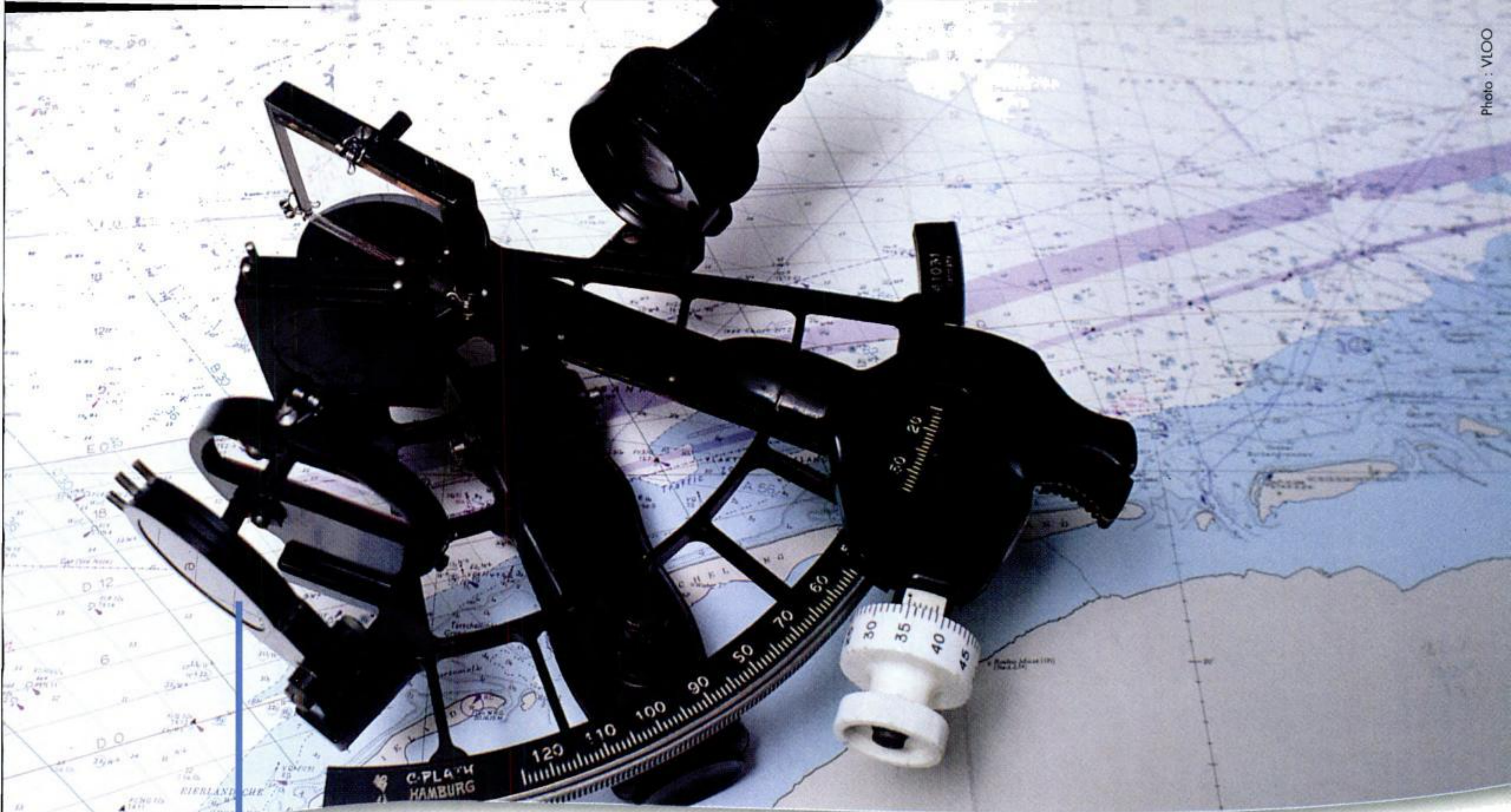
### Précisions

Dans notre numéro 4, nous n'avons pas mentionné que la Fnac proposait le remboursement de la différence de prix si vous trouvez moins cher ailleurs (dans un rayon de 50 kilomètres, à condition de services comparables, dans les 30 jours) et un échange ou remboursement possible dans les 15 jours. Voilà : c'est chose faite...

Les frais de mise en service sur les forfaits Evolution d'Itineris sont de 422 F. Nous avons indiqué dans notre Hors-Série de novembre qu'ils étaient inclus dans le forfait, anticipant de quelques jours sur les offres que vous trouverez chez de nombreux distributeurs pour les fêtes. Mais ce cadeau est du ressort des boutiques et des SCS, et non directement de l'opérateur.

Par ailleurs, dans notre tableau d'accessoires page 93 du Hors-Série, nous avons omis de signaler que les sociétés FM Distribution et VIVOX France commercialisent tous types d'accessoires : batteries, chargeurs, kits mains-libres, antennes et housses. Avec nos excuses.





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



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



**SAGEM** Nos concurrents  
ne peuvent pas penser à tout.



**3615 MOBILES MAG****Pour tout savoir sur le téléphone mobile par Minitel**

Nous vous l'annonçons dans notre Hors-Série, vous pourrez dès la mi-décembre consulter le 3615 MOBILES MAG (2,23 F TTC/ minute) pour avoir toutes les infos que vous souhaitez sur le téléphone mobile et être en contact direct avec notre rédaction. Entre deux parutions de **MOBILES MAGAZINE**, vous pourrez ainsi avoir les informations les plus récentes sur les évolutions du marché, les nouveautés ou les produits spécifiques qui vous intéressent. Petite revue des services à votre disposition :

- **les actualités.** Pour être informé en direct de tout ce qui se passe dans le monde du téléphone mobile, vous pourrez consulter régulièrement notre rubrique d'informations, qui sera remise à jour plusieurs fois par semaine dès que l'actualité l'exigera.

- **pour acheter.** Tous les conseils de choix, toutes les promotions en cours, les tarifs en vigueur... tout ce qu'il faut savoir pour bien acheter sera présent pour vous faciliter le choix de votre futur mobile ou de votre futur abonnement. Rubrique qui sera évidemment remise à jour également à toute modification de tarif.

- **la base de données des mobiles.** Vous avez envie d'un mobile entre 600 F et 850 F maximum ? Ou d'un portable d'une marque spécifique ? Pas de problème : vous pourrez choisir parmi tous les modèles du marché, y compris les plus récents. Avec bien sûr toutes les caractéristiques techniques, nos avis, les résultats des tests, etc. Vous pourrez faire vos comparaisons en toute tranquillité, y compris avec les modèles qui viendraient tout juste d'apparaître...

- **les réponses à vos questions.** Posez vos questions directement à la rédaction, nous serons ravis de vous y répondre. Vous pourrez également consulter les réponses aux questions posées par d'autres lecteurs, qui peuvent aussi vous concerner.

- vous pourrez évidemment être en contact direct avec le magazine pour commander des numéros, vous abonner...

- **et toutes les semaines avec nos jeux vous pourrez gagner de nombreux lots !** Des téléphones, des accessoires... il y en aura (presque) pour tout le monde. En tout cas pour les plus astucieux. Mais pas besoin de tout savoir sur le téléphone mobile ni d'être un expert pour gagner...

- **sans oublier les petites annonces d'occasion.** Le premier serveur de petites annonces uniquement consacrées aux téléphones mobiles vous permettra de passer votre annonce et de consulter les offres des mobiles d'occasion disponibles. Et pour le lancement du serveur, l'annonce sera gratuite ! Alors, n'hésitez pas ! Ne laissez pas dormir votre ancien mobile dans un placard, vendez-le ! Et pour ceux qui veulent acheter, vous pourrez toujours consulter des annonces à jour puisqu'elles seront très régulièrement renouvelées. Bientôt des centaines d'annonces à consulter !

Et toutes vos suggestions seront les bienvenues : nous ferons régulièrement évoluer ce service pour qu'il réponde au mieux à toutes vos envies !

Alors, dès la mi-décembre, tous à vos claviers !

**3615 MOBILES MAG (2,23 F TTC / minute)**

**TROIS QUESTIONS A...**

Pierre Cuilleret, Directeur Général de The Phone House



**The Phone House, chaîne spécialisée implantée en région parisienne, vient de reprendre les magasins du réseau Visea, passant de 15 à 37 boutiques.**

**Un développement particulièrement rapide, d'autant plus intéressant que**

**The Phone House est la filiale française de The Carphone Warehouse, n° 1 de la distribution spécialisée en Angleterre. Leur directeur général répond à nos questions.**

**MOBILES MAGAZINE : Votre récente acquisition présage-t-elle d'un développement de votre enseigne sur toute la France ?**

**Pierre CUILLERET :** Oui, The Phone House est une enseigne qui a vocation à devenir nationale. Nous ouvrirons des points de vente en province dès les premiers mois de 1998. Dès la fin de 1998, nous aurons 50 boutiques en France.

**Sur quels arguments mettez-vous l'accent pour vous différencier de la concurrence, particulièrement forte ?**

Nous sommes des hyperspécialistes. Nous ne vendons que du téléphone mobile. D'où une expertise spécifique. Nous insistons sur le service au client : nous sommes toujours de son côté. D'abord par le conseil, avec des vendeurs qui suivent tous une formation pointue de plusieurs semaines. Par le choix aussi bien sûr. Et également par l'après-vente : nous ne laissons pas tomber le client après son achat. Et nous bénéficions de toute l'expérience de notre maison-mère en Angleterre.

**Comment voyez-vous l'évolution du marché en 1998 ?**

Nous avons encore en France de très nombreuses personnes qui n'ont jamais acheté de téléphone mobile et qui le feront pour la première fois en 1998. Ces "néophytes" seront très demandeurs de service et de conseils. Par ailleurs, le marché du renouvellement se développe très vite, particulièrement sur le moyen et haut de gamme. La croissance du marché devrait donc être similaire à celle de 1997.





## petit, petit, petit !

Petit, le nouveau téléphone mobile Sony vous surprendra par sa grande simplicité d'utilisation: d'un coup de pouce, la mini-souris vous donne accès aux numéros en mémoire et lance vos appels.

Ce petit portable vous offre également une grande autonomie grâce à sa batterie au Lithium-ion et une grande convivialité avec ses larges touches, son grand écran graphique et sa fonction dictaphone.

**Le téléphone mobile par Sony.**





# Courrier des lecteurs



Très bon journal avec une réponse concrète à toutes les questions que l'on se pose au sujet des mobiles.  
(Yves G., Firminy, Loire)

Je constate que votre magazine me donne envie d'acquérir un téléphone mobile !  
(Roger B., Lisieux, Calvados)

C'était le "chainon manquant".  
(Yves W., Vandelainville, Meurthe-et-Moselle)

Ne changez rien ! Articles bien rédigés, simples. Technique très bien. Bonnes infos pour débutants ou gros utilisateurs. Conseils bienvenus. On sait tout par vous : bravo !  
(Gérard M., La Baume, Haute-Savoie)

Magazine génial, le seul, unique. Bravo pour vos recherches et vos tests ! Continuez !  
(J. Michel V., Saint-Chamas, Bouches-du-Rhône)

Ayant 67 ans et allant à la chasse tout seul, mes enfants m'ont offert un mobile pour ma sécurité (j'ai déjà la CB mais dans la voiture seulement). Insistez sur la sécurité et le sentiment de non solitude !  
(Michel C., Saint-Martin aux Chartrains, Calvados)

Un magazine très attendu qui nous explique en détail tout ce que l'on voulait savoir sur le monde du portable, des abonnements et des couvertures des zones géographiques.  
(Celso F., Cran-Gévrier, Haute-Savoie)

Chers lecteurs,

Une semaine seulement après la parution du Hors-Série de MOBILES MAGAZINE, "Le guide 1998 du téléphone portable", vous étiez déjà des centaines à nous avoir écrit de la France entière pour nous témoigner votre satisfaction...

J'aime les explications compréhensibles et cette façon détaillée pour tout ce que vous faites. J'aime votre revue en général pour la façon dont elle est conçue.

(Bruno R., Auxonne, Côtes-d'Or)

Très haute qualité technique et de présentation de votre magazine.  
(Dominique R., Cassis, Bouches-du-Rhône)

Etant sans connaissances sur les portables, je suis très satisfait de ce magazine. Je ne pensais pas que de telles revues existaient.  
(Gérard L., Bouguenais, Loire-Atlantique)

Magazine très complet, très bien illustré, bien détaillé et facile à lire.  
(Angelo C., Saint-Etienne, Loire)

Remarquable journal.  
(Louis P., Bastia, Haute-Corse)

Ne changez rien. Ce magazine est parfait et très intéressant.  
(David R., Tours, Indres-et-Loire)

Magazine bien présenté et accessible aux néophytes en matière de téléphonie mobile. Dossier technique très intéressant. Rien à redire.  
(Emmanuel D., Gennevilliers, Hauts-de-Seine)

Votre revue est bien rédigée. Il en fallait une dans les téléphones mobiles : ça y est, c'est fait ! Continuez dans ce sens.  
(Georges P., Chaumont / Loire, Loir-et-Cher)

Il manquerait à ce très bon magazine une rubrique de vente-achat-échange réservée aux particuliers. Sinon bravo et je dis : "Encore !".  
(David J., Angers, Maine-et-Loire)

En fait, je me renseigne et ferai part de votre magazine à mon petit-fils étudiant qui désire un mobile. Il a déjà possédé un Tam Tam et ma petite-fille un Tadoo. Je vous fais confiance, je m'instruis.

(Denise Q., Sète, Hérault)

J'ai acheté ce numéro Hors-Série dimanche 16 novembre. Le soir-même j'avais lu la totalité des articles. En un mot, bravo ! Chaque thème abordé est clair, précis et donne envie d'aller plus loin dans la lecture, dans la découverte de l'univers du mobile.

(Franck R., Lyon, Rhône)

Mobiles Magazine a été très agréable à parcourir, notamment grâce à sa mise en page et à la recherche de clarté totalement réussie. En résumé, c'est une véritable réussite.

(Laurent B., Eauze, Gers)

Etant équipé depuis deux ans et demi de mon mobile, je suis souvent questionné par des acheteurs en puissance. Votre magazine répond à bien des questions de façon très claire. Faites-vous connaître ! Pour le bouche-à-oreille, c'est parti en ce qui me concerne !!!

(Jacques B., Saint-Georges d'Oléron, Charente Maritime)

Continuez à ne pas faire d'erreurs sur les descriptifs des appareils et de détails des abonnements. Dans les autres magazines, il y a de nombreuses erreurs qui sapent la crédibilité des journaux. Conservez donc ce niveau de qualité.  
(Eric F., Pont-à-Mousson, Meurthe-et-Moselle)



**Merci de tous vos encouragements et de vos marques de satisfaction : non seulement elles nous font plaisir, mais en plus elles nous confortent pour vous apporter toujours plus d'informations, de conseils et de plaisir de lecture. Bien sûr, vous formulez également des remarques ou des questions, et nous y sommes toujours particulièrement attentifs ! Elles montrent votre intérêt : nous nous efforcerons d'y répondre au mieux.**

**Et sachez que dans MOBILES MAGAZINE, vous avez vraiment la parole...**

**Je souhaiterais pouvoir trouver dans le magazine des cartes de couverture des opérateurs plus détaillées et les plus actualisées possibles.**

**(Christophe K., Lyon, Rhône)**

Nous vous avons entendu ! Dans nos précédents numéros, les cartes de couverture étaient volontairement refaites et présentées sous une forme homogène, de façon à vous permettre de comparer en fonction de présentations objectives. Mais il est difficile dans ce cas-là de vous donner le plus de détails possibles. Dès ce numéro, vous pourrez donc comparer les couvertures des réseaux avec des cartes très détaillées et actualisées, faites par les opérateurs eux-mêmes. Seule précaution à prendre : chacun cherche bien sûr à présenter les choses à son avantage. Regardez donc bien les dates annoncées pour les ouvertures des zones qui vous intéressent. ■

**Vous parlez des services des opérateurs, mais ne pourriez-vous pas parler plus souvent des SCS ?**

**(Robert H., Morangis, Essonne)**

Dans chaque numéro, il serait fastidieux de parler de tous les services de toutes les sociétés d'abonnement. Il faudrait y consacrer 20 pages ! Nous décrivons le fonctionnement et le rôle des SCS, les Sociétés de Commercialisation de Services, ainsi que les spécialités de chacune d'elles dans notre hors-série. Mais bien sûr, si l'actualité le mérite, nous vous informerons des nouveaux services ou tarifs proposés par les SCS. ■

**Je regrette un peu de n'avoir pas plus de caractéristiques sur les portables.**

**(Marc B., Tours, Indre-et-Loire)**

Il est difficile de poser la limite entre pas assez et trop d'informations. Vous ne voudriez sans doute pas que nous passions en revue dans les menus détails chaque fonction de chaque appareil, comme le fait une notice d'utilisation ! Vous vous lasseriez et vous auriez raison. Par ailleurs, dans la partie guide d'achat du magazine, il est nécessaire d'avoir beaucoup d'informations (c'est le rôle des tableaux comparatifs) sans être pour autant noyé dans les détails (donc les fiches comportent peu de fonctions techniques). En revanche, dans les tests détaillés de chaque appareil, nous veillerons à vous donner un peu plus de détails techniques pour satisfaire aussi l'appétit des mobilomanes les plus insatiables ! ■

**C'est la deuxième fois que j'achète votre revue et les articles sur les pagers et "comment acheter un mobile d'occasion" sont les mêmes ! Est-ce pour épaissir la**

**revue ou bien pour les lecteurs n'ayant pas acheté le numéro précédent ?**

**(Alain S., Apt, Vaucluse)**

Bien sûr, et votre question est justifiée, il ne s'agit pas de faire du "remplissage" ! Plusieurs raisons expliquent le fait que certaines pages soient semblables d'un numéro à l'autre (c'est le cas pour certaines pages "Conseils" du guide d'achat). D'abord ces pages s'adressent effectivement en priorité aux lecteurs qui achètent MOBILES MAGAZINE une fois de temps en temps, spécialement pour tous ceux qui s'abonnent pour la première fois au téléphone mobile ou veulent renouveler leur appareil ou leur abonnement. Pour eux, il est important de trouver dans le magazine des conseils pour bien choisir. Mais bien sûr, quand on en reste aux conseils généraux pour bien acheter, il n'y a pas forcément de changement tous les mois. Dès que quelque chose change, nous en faisons évidemment état si cela doit modifier des conseils pour acheter. Mais si ça n'est pas le cas, certaines pages peuvent rester les mêmes. Ce qui ne veut pas dire que nous sommes fermés à vos suggestions pour les améliorer, bien au contraire ! D'ailleurs, vous constaterez dans ce numéro que les pages dont vous parliez ont été entièrement refaites et remises à jour. ■

**Je vous faxe un extrait du catalogue Proximus Belgique qui est très clair concernant les appels internationaux. Et en plus, sauf erreur, l'option Monde est gratuite. Il serait bien que les opérateurs français fassent la même chose car on sait clairement ce que coûtera la communication et on peut choisir le réseau le plus intéressant.**

**(Jean-Paul D., Halluin, Nord)**

Les tarifs des opérateurs belges sont effectivement très clairs : pour chaque pays, vous avez la liste des opérateurs locaux avec leurs heures pleines et heures creuses nationales et internationales, ainsi que le prix des appels vers la Belgique. Effectivement, et vous avez bien raison, il serait temps que les opérateurs français nous proposent la même chose. Rien de plus flou encore que le prix réel que vous payez quand vous appelez depuis l'étranger. Le plus souvent, vous n'avez qu'à prier pour ne pas être ruiné en rentrant ! Quant au choix de l'opérateur sur place (quand vous avez le choix), c'est au petit bonheur la chance. Vous voyez bien sur votre écran à quels réseaux vous avez accès, mais pour choisir le plus économique... Un tel flou dans le prix des appels est un manque à combler d'urgence ! Mais attention : il n'y a pas que les opérateurs. Si votre abonnement est géré par une SCS, celle-ci peut pratiquer des prix d'appels internationaux différents de ceux des opérateurs. Ce qui rajoute au casse-tête... ■



# Questions

■ **France Telecom envisage-t-il de rendre utilisable la carte SIM Itineris dans les publiphones ? Par ailleurs, va-t-on, oui ou non, vers l'abandon de la première minute indivisible, sujet sur lequel la concurrence ne joue guère ?**

**(Bernard M., Landorthe, Haute-Garonne)**

▼ Pour répondre à votre première question, cela n'est à notre connaissance ni d'actualité ni même envisagé. Les services et les coûts liés aux publiphones sont très éloignés du téléphone mobile. Et si vous avez un mobile, l'usage des publiphones perd brutalement de son intérêt, non ?

Quant à votre deuxième question sur la première minute indivisible, c'est un débat important, et nous nous associons à vous pour demander aux opérateurs d'y venir ! Il est râlant de payer une minute pour dix secondes d'appel. Mais le fait même de passer un appel à un coût minimal, qui peut justifier une taxation "forfaitaire". Cela dit, il serait plus normal de payer exactement ce que l'on consomme !

■ **Il paraît que les portables des packs Ola et SFR ne peuvent pas recevoir une autre carte SIM. Est-ce vrai ?**

**(Jean-Claude M., Paris 15<sup>e</sup>)**

▼ Non. Concernant SFR, les portables inclus dans ces "packs" sont simplement des portables "classiques" vendus avec une carte d'abonnement, la mise en service et un forfait. Ce ne sont pas des portables "spéciaux". Vous pouvez donc parfaitement les utiliser avec une autre carte SIM. Sur Ola, pour passer d'un service à l'autre, les choses sont plus complexes. Vous pouvez passer à des forfaits Itineris avec votre téléphone Ola au cours de votre première année d'abonnement, avec seulement 100 F de frais de mise en service, en vous engageant à nouveau pour un an. Pour passer sur SFR, c'est moins simple, forcément ! Votre téléphone Ola est bloqué avec un code de verrouillage. A moins de 6 mois après votre début d'abonnement, le déblocage de ce code vous coûtera 500 F. Au-delà, c'est gratuit. Vous pouvez donc après six mois ou un an utiliser votre téléphone Ola sur SFR. Donc tôt ou tard vous pouvez utiliser votre téléphone acheté en pack comme bon vous semble. Heureusement !

■ **Mon portable est bloqué par suite d'une mauvaise manipulation par l'un de mes enfants. Que puis-je faire ?**

**(Michel H., Mulhouse, Haut-Rhin).**

# Réponses

▼ Votre enfant a peut-être simplement bloqué le code de votre carte SIM s'il a tenté d'allumer l'appareil sans connaître votre code. Au bout de trois codes erronés, votre carte se bloque. Appelez donc d'abord votre société d'abonnement (les coordonnées du service client sont sur votre facture) pour demander le déblocage de votre carte. Attention : ce service est payant. Si ce n'est pas ça, votre téléphone est peut-être endommagé : montrez-le à votre revendeur pour avoir un diagnostic. Et offrez donc un pager à votre enfant (ou un téléphone en plastique selon son âge) : cela lui donnera peut-être moins envie de jouer avec votre portable !

■ **Existe-t-il un rappel automatique de la boîte vocale quand un message a été déposé chez Itineris comme chez SFR ?**

**(Miguel P., Fletranges, Moselle)**

▼ Sur SFR, quand vous allumez votre téléphone, et si vous avez reçu des messages entre temps, votre messagerie vocale va vous appeler pour vous lire vos nouveaux messages. Vous n'avez donc pas besoin d'interroger votre répondeur vocal "au cas où". Quand votre répondeur vous appelle, la communication est simplement déduite de votre forfait. Sur les forfaits Itineris, le résultat est le même, mais le principe un peu différent : votre téléphone émet un bip et affiche que votre répondeur a reçu un message. Il vous suffit alors de faire "OK" et le mobile compose lui-même le 777 pour accéder à votre messagerie. Sur Ola, le principe est le même (numéro d'appel : 555).

■ **Sur le pack SFR 3 heures, lors des 12 mois d'abonnement, puis-je changer de réseau et passer avec mon Sony CMD-X2000 sur Itineris ? Ou, comme sur SFR le changement tarifaire est gratuit, sur le forfait 3 heures du pack, puis-je faire le changement et prendre un forfait 1 heure ?**

**(Philippe L., Liévin, Pas-de-Calais)**

▼ Une première chose est sûre : en achetant un pack SFR, vous vous engagez (comme pour tout abonnement GSM d'ailleurs) pour une durée minimale de un an. Impossible donc de passer sur Itineris avec votre Sony avant ces 12 mois. Du moins, vous pouvez le faire, mais vous serez tenu de payer vos 12 mensualités à SFR. Quant à l'abonnement, vous pouvez effectivement demander le forfait 1 heure dès l'achat de votre pack. Vous pouvez en effet changer gratuitement de forfait pendant trois mois, ce qui vous permet de choisir l'appareil que vous préférez : vous pourrez utiliser votre Sony avec un forfait 1 heure.





# The Phone House

0803 800 880

**DIRECT**

*Contactez-nous en direct sans intermédiaire  
et bénéficiez ainsi de nos offres exceptionnelles !*

Ces prix sont valables en vente par correspondance avec souscription d'un abonnement Itinérés ou SFR et comprennent une prime de bienvenue de 500 FTTC.



L'OFFRE DU MOIS :  
**ALCATEL ONE TOUCH PRO**



**KIT MAINS LIBRES  
FULL DUPLEX NUMÉRIQUE**



**HOUSSE EN CUIR**

**1390<sup>FTTC</sup>**

Téléphone + Kit Piéton

**1990<sup>FTTC</sup>**

au lieu de 3590<sup>FTTC</sup>

VOTRE TÉLÉPHONE MOBILE  
ET SES ACCESSOIRES  
*livrés chez vous  
gratuitement  
sur toute la France.*

Pour bénéficier **maintenant**  
de cette offre exceptionnelle,  
appelez le 0803 800 880  
(tous les jours de 9H00 à 19H00 sauf le dimanche)

ou renvoyez vite le coupon ci-contre  
sous enveloppe affranchie  
au tarif en vigueur à :

THE PHONE HOUSE DIRECT  
BP 148 - 92154 Suresnes Cedex

- Je souhaite bénéficier de cette offre exceptionnelle et recevoir un contrat d'abonnement à remplir.
- Je souhaite recevoir votre catalogue pour m'informer sur vos autres produits et abonnements.

Mlle, Mme, M. \_\_\_\_\_

Société \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code Postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

Éléments sous droits d'auteur



# Ô douce sonnerie...

**Il est prouvé statistiquement que la majorité des gens font leurs achats de Noël à la dernière minute, dans un état de stress qui doit autant aux magasins bondés qu'à l'angoisse de ne rien trouver de valable à offrir. D'ailleurs, ce dernier aspect est un des motifs les plus puissants pour repousser au plus tard possible cette course de soir de réveillon qui prend, année après année, une allure prononcée de corvée chronique. Mais cette année, vous avez rusé : portable pour tout le monde !**

**V**ous vous souvenez trop des remerciements de pure convenance de tante Anna, à laquelle vous avez offert l'an dernier une superbe chemise de nuit alors qu'elle s'acharne à démontrer à tout le monde dans la famille que son troisième lifting est une réussite et que la vie commence vraiment à soixante-dix ans. Et du sourire un peu crispé de votre mère, qui a reçu l'an dernier de vos mains fébriles un génial robot de cuisine, qu'elle a désormais la joie de posséder en quatre exemplaires, vos frères et sœurs ayant eu la même idée pour le Noël de l'année d'avant, la fête des mères et son anniversaire. Vous avez donc décidé d'innover, et en offrant un portable, vous avez tout de suite pensé à un avantage majeur : la concentration en un seul lieu de tous vos achats. Reste à bien choisir le portable en fonction des personnes concernées. Le format lilliputien ne manquera pas de séduire votre jeune frère, toujours en pleine crise d'adolescence et séduit ipso facto par toute révolution, fusse-t-elle directement liée à la société de consommation. Pour votre grand frère en revanche, qui a déjà usé trois portables dans sa vie d'homme over booké, mieux vaut ruser et lui offrir le petit plus en accord profond avec sa personnalité survoltée : l'oreillette s'impose, puisqu'elle lui permettra d'économiser ses gestes et de démontrer à tous les sceptiques qu'il vit réellement l'oreille rivée au portable. Quant à votre mère, qui a passé son temps à vous appeler en pleine réunion pour vous demander s'il fallait mieux une dinde farcie aux marrons ou au contraire, mettre les marrons en simple garniture, expliquez-lui bien l'utilisation de la messagerie vocale. Mais c'est surtout votre belle mère qui pose problème. Votre conjoint vous a supplié de toujours penser à mettre le répondeur le soir pour parer à ses minutieuses enquêtes téléphoniques tri-hebdomadaires. Offrir un portable dans ces conditions équivaut à un premier pas vers la procédure de divorce. Là encore, innovez : offrez à votre belle-mère un mobile sans abonnement. Le temps qu'elle comprenne l'utilisation de la machine et qu'elle compare les avantages comparatifs des différents opérateurs, vous vous assurez quelques bonnes soirées de tranquillité. Reste grand-père, qui vous objectera que sa passion pour la culture de roses et de pamplemousses-nains en serre se passe très bien de ce genre de fantaisie. N'hésitez pas : insistez sur le fait que de nos jours, il doit savoir à tout moment comment progressent les plantations de son voisin, lancé pour sa part dans la greffe de Bonzaïs.

Dernier obstacle : votre conjoint. Celui-ci semble



Illustration de C. Trédart

développer un syndrome de résistance psychique à toute forme de modernisme. Il fait partie des mobilophobes, curieuse ethnie en voie de disparition mais néanmoins vigilante, qui hurle dès que la sonnerie d'un portable résonne dans un lieu public, et qui regarde d'un air vengeur le vôtre lorsque la pauvre chose sonne. Essayez donc une technique marketing millénaire : suscitez l'envie, voire le besoin. Laissez traîner les portables à destination de votre famille dans différents lieux de la maison, assortis de MOBILES MAGAZINE et de brochures des opérateurs. Associez-le à l'emballage des cadeaux, histoire qu'il ait un aperçu conséquent des différents types de portables sur le marché. Sans compter qu'il vous faudra saisir pendant ce laps de temps toutes les occasions de dire "ah, chérie, tu vois, si tu avais eu un portable" (les courses, un retard, un déjeuner qui s'annule, etc.). Guettez le final "c'est pas mal dans le fond" qui ne manquera pas de surgir. Et enfin, foncez chez le revendeur le plus proche pour acheter le mobile qui aura retenu son attention encore empreinte de tant de réticences deux semaines plus tôt. Nous ne pouvons donc que vous souhaiter un très mobile Noël... ■

Anna Leroy



# Noël chez PILES & LAMPES

3, place Léon Blum 75011 Paris tél. 01 43 73 37 72

## Le "Pack Power Plus"<sup>®</sup> 2 mois gratuits\*\*



### Ericsson GA 628 \*

### le Pack Power Plus\* **395 F\*\***

- 1 mobile Ericsson GA 628 **990 F\***  
Remise opérateur déduite
- + 2 mois de forfait gratuit SFR
- + 1 housse *Pivoclip* GK **249 F**
- + 1 batterie supplémentaire **295 F**

**395 F\*\*** ~~1 534 F~~

\*dans la limite des stocks disponibles.  
\*\*pour forfait 3h et 5h. Ouverture de ligne obligatoire - prime de bienvenue + prime distributeur déduite.

Nous recherchons des distributeurs en province.  
Nous contacter par fax au **01 42 72 50 86**

# Le monde du mobile

bouge



# suivez-le

de près

...page 48



# Pour les Fêtes, c'est cadeau !

Les nouvelles offres des opérateurs sont fracassantes !

Pour faire du téléphone mobile le cadeau fétiche de ces Fêtes de fin d'année, les trois opérateurs n'ont pas lésiné sur les moyens. Tous offrent des avantages importants. De la promotion sur une période donnée à la nouvelle formule d'abonnement, il y en a pour tous les goûts. Et du meilleur.



Mais ce jeu doit vous profiter et vous permettre, non seulement de faire plaisir, mais aussi de réaliser une opération avantageuse en profitant de prix spéciaux, qui pour la plupart prendront fin avec le dernier jour de cette année. Aussi, pour vous faire une idée précise de ce à quoi vous pouvez prétendre, jetez plutôt un œil sur ce qui suit, cela devrait vous mettre en appétit !

## C'est une coutume toujours très vivace

Dans notre pays (et ailleurs), les Fêtes de fin d'année sont le moment des cadeaux en tous genres. De Noël aux étrennes, la période se doit d'être un moment où chacun témoigne gratitude et générosité. Et le cadeau de cette fin d'année 1997, sans conteste possible, ce sera le téléphone mobile ! France Telecom Mobiles, SFR et Bouygues Telecom ont donc fourbi leurs armes pour récupérer la plus grosse part d'un gâteau qui, en ce mois de décembre, s'annonce particulièrement volumineux : on attend 800 000 acheteurs sur le seul mois de décembre !

## Téléphoner sans abonnement

Jusqu'à présent vous aviez le choix entre des formules simples ou des formules à forfait. Et encore, ces fameux forfaits n'ont connu le succès que cette année avec le lancement des offres de France Telecom Mobiles et de SFR. Avant, seul Bouygues Telecom avait initié ce type de formules. Mais aujourd'hui, c'est encore une nouvelle façon de "consommer du téléphone mobile" qui va se développer. En effet, cette fin d'année voit la généralisation des communications prépayées.

Sur cette forme de commercialisation, c'est France Telecom Mobiles qui a

été pionnier en lançant au printemps de cette année la Mobicarte. Il s'agissait en effet de la première possibilité offerte de pouvoir utiliser un portable sans s'engager sur le long terme. En quelque sorte, il s'agissait de la première "télécarte" du téléphone mobile. Au vu du succès rencontré







par cette Mobicarte, les deux autres opérateurs ont tiré les conclusions qui s'imposaient. Il est apparu comme évident que toute une partie de la population serait bien contente de posséder un portable à la condition de ne pas engager trop de frais, et par conséquent de ne pas prendre d'abonnement courant sur une année entière.

SFR et Bouygues Telecom profitent donc de cette fin d'année pour lancer leur propre service prépayé. SFR n'innove en fait pas énormément puisqu'elle reprend les mêmes principes mis en avant par France Telecom Mobiles. SFR met en effet sur le marché une carte prépayée contenant 30 minutes de communication à consommer dans les deux mois et vendue au prix de 270 F, c'est-à-dire exactement le même prix que la Mobicarte. Cette nouvelle formule s'appelle chez SFR "Entrée libre". Mieux encore, le prix de la recharge de cette carte prépayée est également au prix pratiqué par France Telecom Mobiles sur la Mobicarte, à savoir 144 F.

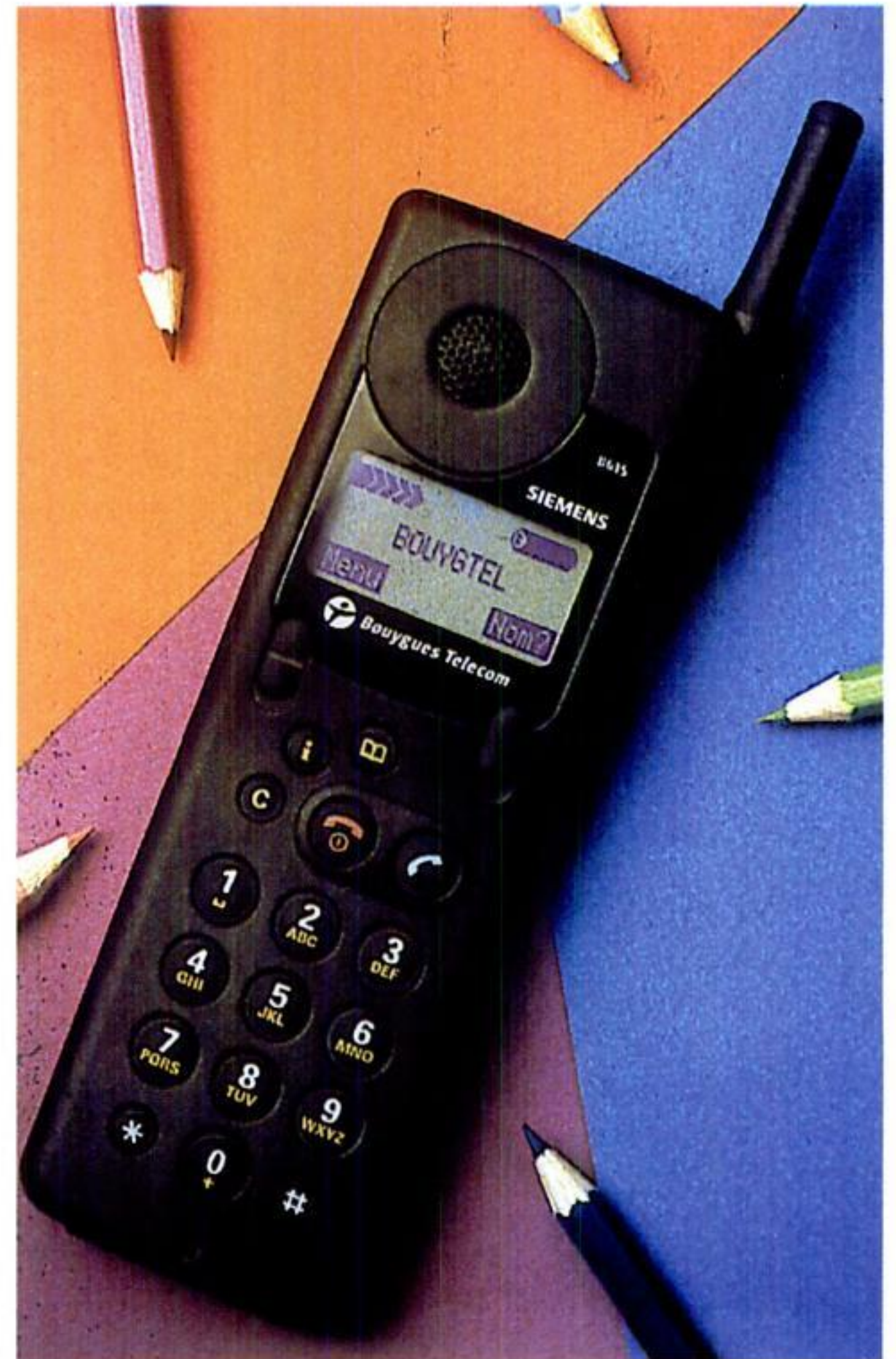
Toutefois, des différences importantes existent. En effet, SFR propose la possibilité de recharger sa carte à distance en téléphonant au service clients. Le prix de la recharge étant alors retiré sur la carte bancaire du client. Mais vous avez aussi la possibilité de vous rendre chez un buraliste

pour acheter un coupon contenant un code permettant de recharger la carte (même principe que la carte à gratter pour la Mobicarte). D'autre part, la validité du numéro de téléphone fourni avec la carte et qui permet de recevoir des appels est plus longue puisqu'elle atteint douze mois. Enfin, l'utilisation est plus simple puisqu'il n'est pas nécessaire de passer par le 222 pour lancer une communication et que des services indispensables comme le répondeur vocal et l'accès à l'annuaire sont compris.

### Des jeunes " Nomades "

De son côté, Bouygues n'y va pas de main morte. Non seulement il s'intéresse à ces utilisateurs occasionnels, mais Bouygues leur consacre carrément une formule d'abonnement nouvelle. En quoi consiste-t-elle ? C'est assez simple. Vous avez le choix entre deux coffrets comprenant un téléphone avec ses accessoires indispensables, et une carte. Chacun des deux coffrets contient bien sûr un mobile différent (Motorola et Siemens), mais sont vendus au même prix : 990 F. La carte fournie contient dès l'origine 30 minutes de communications

prépayées. Pour la recharge, une seule solution chez Bouygues : appeler le service clients. Le retrait sur votre carte bancaire sera de 145 F, correspondant à 1 h 15 minutes de communications nouvelles au tarif normal. C'est le minimum autorisé par l'opérateur à la différence des deux



autres qui proposent donc des tranches d'une demi-heure. Sachez aussi que le tarif normal sur "Nomad" est de 1,90 F la minute alors que les heures de pointe sont facturées à 3,80 F la minute. Attention, ces heures plus chères sont différentes de celles dont vous avez peut-être déjà l'habitude puisqu'elles concernent les périodes comprises entre 16h30 et 21h30 du lundi au vendredi. Comme par hasard, l'heure où les jeunes qui sortent du lycée sont les plus enclins à téléphoner...

Pour être complet sur ces solutions sans abonnement, il faut savoir que Bouygues Telecom n'est pas le seul à proposer une carte prépayée dans un





coffret incluant un téléphone. En effet, France Telecom Mobiles avait déjà lancé auparavant son " kit Mobicarte " avec un Motorola, et SFR propose pour son " Entrée Libre " un nouveau Sagem, le 712. Enfin, pour les Fêtes de fin d'année, la Mobicarte double sa capacité de communication. En effet, une heure au prix de la demi-heure habituelle pendant six mois, telle est la promesse de l'opérateur.

### Et en plus des heures gratuites !

Si le développement des offres sans abonnement est la bonne nouvelle de ce dernier trimestre, beaucoup d'autres choses ont été mises en place par les opérateurs pour vous rendre leurs services encore plus attrayants. Ce sont des promotions comme vous n'en avez encore jamais vues ! Prenons-les dans l'ordre. Au niveau des coffrets déjà existants, France Telecom et SFR font un effort sur un de leurs produits. Le mobile vendu avec Ola est gratuit jusqu'au 31 décembre. Pour acquérir un Ola, il faudra donc simplement vous acquitter d'un mois d'abonnement d'avance (à 165 F) et des frais de mise en service. Qui eux-mêmes sont réduits de moitié, c'est-à-dire passent de 370 à 185 F ! Pour 350 F tout compris, vous partirez donc avec votre coffret Ola sous le bras, avec un mois compris. SFR a pour sa part réduit considéra-

blement le prix de son pack d'entrée de gamme contenant le d160 de Motorola et l'accès au forfait 1 heure + 1 heure, pour porter son prix d'achat à 165 F. Mais jusqu'où iront-ils ?

En ce qui concerne les abonnements, France Telecom fait aussi un effort impressionnant puisqu'une heure d'appel supplémentaire est attribuée pendant six mois aux acheteurs de cette fin d'année. Cela signifie donc que les forfaits Évolution contiennent maintenant de deux à six heures de forfait, et qu'Ola passe de une à deux. Même Déclit bénéficie de l'opération puisque cet abonnement en temps normal non forfaitaire se voit affublé d'une heure de communication. En plus, deux mois d'abonnement et 300 F sur les appels sont offerts sur les forfaits Evolution ! SFR ne fait pas dans la demi-mesure non plus puisque pour tous les forfaits de cet opérateur, trois mois seront gratuits. Ce n'est pas rien ! Bouygues Telecom pour sa part a supprimé son forfait 3 heures. Seuls restent les forfaits 2 heures et 4 heures, le forfait 4 heures passant de 290 à 275 F. Bouygues, qui présentait encore des forfaits moins chers que ses concurrents au début de l'année, s'est fait rattraper au niveau des prix. Mais l'opérateur a décidé de prolonger jusqu'à début janvier ses offres de " forfait intégral ", où le téléphone est offert avec l'abonnement. Cette promotion devait se terminer le 1er novembre, elle durera jusqu'au 18 janvier. Bien vu !

### Ne pas décevoir les anciens clients

Vous avez peut-être acheté votre pack au prix fort il y a seulement quelques jours ou quelques semaines, et vous êtes furieux en voyant ces réductions drastiques ? France Telecom Mobiles a annoncé qu'un " cadeau " vous serait fait si vous êtes dans ce cas-là. Quel cadeau ? Mystère encore. Quant à SFR, espérons vivement qu'il en sera de même. Voir le prix d'un produit chuter du jour au lendemain de 690 à 165 F (le pack Motorola) n'est pas classique, et on peut avoir fortement le sentiment d'avoir jeté 525 F par la fenêtre, ce qui ne fera plaisir à personne ! Certes, il s'agit de promotions particulières mais, de grâce,

Messieurs les opérateurs, soignez vos clients fidèles qui vous ont fait confiance hors périodes de promotion. Le téléphone mobile n'est pas un jeu de poker auquel, au gré des promotions, et à un jour près, on gagne ou on perd !

Enfin, il faut saluer l'excellente initiative prise par France Telecom Mobiles qui a décidé de faciliter l'acte d'achat même du téléphone mobile. En effet, les coffrets Ola sont désormais disponibles partout, y compris dans les grandes surfaces, en " Cash & Carry ". Cela signifie que vous pouvez passer devant le rayon des téléphones, prendre un coffret Ola, le mettre tranquillement dans votre caddy et filer à la caisse directement, sans avoir à supporter l'argumentaire certainement éclairé mais parfois un peu long du commercial local, qui vous demandera en plus vos noms, adresse, etc. Une fois chez vous, il suffira à la personne qui recevra ce somptueux cadeau d'appeler le service clients d'Ola pour mettre en service la carte Sim et remplir les indispensables formalités. En tout état de cause, cela vous permettra de faire du mobile un véritable cadeau, comme n'importe quel cadeau, sans obliger l'heureux bénéficiaire à se déplacer pour aller souscrire un abonnement. C'est beaucoup mieux comme ça ! Faisons simple...

Avouez qu'avec toutes ces possibilités de posséder un portable à un prix plus bas qu'à l'ordinaire, vous allez difficilement pouvoir vous retenir. C'est bien normal. Le téléphone mobile est de plus en plus plébiscité. Que les opérateurs s'efforcent de faire du portable le cadeau de Noël 97 est une excellente opportunité de réaliser une bonne affaire. Alors, si vous pensiez vous équiper un jour ou l'autre, sans vous être encore décidé, aucun doute possible : c'est maintenant qu'il faut le faire !

**Hervé Reynaud**



## Le prix du prépayé

Choisir une solution sans abonnement induit l'achat de recharges.

Comparatif des prix des recharges des trois opérateurs :

Opérateur	Service	Recharge	Prix	Prix à la minute
France Telecom	Mobicarte	30 mn	144 F	4,80 F
SFR	Entrée libre	30 mn	144 F	4,80 F
Bouygues	Nomad	1 h 15*	145 F	1,90 F sauf 3,80 F de 16 h 30 à 21 h 30 du lundi au vendredi

(\* Durée pour une utilisation en heure normales)

## Forfaits de Noël d'Itineris, SFR et Bouygues : qui est le moins cher ?

Si vous prenez l'un des "forfaits de Noël", combien cela va-t-il vous coûter sur la durée ? En tenant compte des offres promotionnelles des opérateurs, nous avons calculé, en fonction du nombre d'heures incluses, votre prix de revient (hors prix du téléphone).

Attention : les "heures" SFR sont pour moitié des heures utilisables uniquement pendant le week-end, ce qui change substantiellement les comparaisons si on ne veut appeler que pendant la semaine ! C'est pourquoi nous avons indiqué les deux prix : toutes heures comprises, et heures semaines seulement. Pour chaque option, la formule la moins chère vous est indiquée en vert, sauf dans le cas du comptage "toutes heures comprises" pour SFR, pour compenser que les heures supplémentaires ne sont utilisables qu'en week-end : quand cette formule est la moins chère, elle n'est indiquée qu'en bleu. La formule la plus chère est indiquée en rouge.

Coût total sur 6 mois :

Forfaits	France Telecom + promo (3 mois + 300 F)	France Telecom sans promo	SFR toutes heures	SFR semaine	Bouygues Telecom
1 h	<b>594 F</b> (Declic + 1 h)	-	<b>405 F</b> (Forfait)	495 F (Forfait)	-
2 h	990 F (Ola + 1 h)	-	<b>495 F</b> (Forfait)	<b>1 395 F</b>	1 050 F (Forfait)
	520 F (Evolution 1 h + 1 h)	1 230 F			
3 h	<b>760 F</b> (Evolution 2 h + 1 h)	1 590 F	1 395 F	885 F (Forfait)	<b>1 770 F</b>
4 h	<b>1 000 F</b> (Evolution 3 h + 1 h)	1 950 F	<b>2 295 F</b>	1 605 F	1 650 F (Forfait)
5 h	<b>1 240 F</b> (Evolution 4 h + 1 h)	2 310 F	<b>3 195 F</b>	1 365 F (Forfait)	2 370 F
6 h	1 480 F (Evolution 5 h + 1 h)	2 670 F	<b>885 F</b> (Forfait)	1 797 F	<b>3 090 F</b>

Et sur un an :

Forfaits	France Telecom + promo (3 mois + 300 F)	France Telecom sans promo	SFR toutes heures	SFR semaine	Bouygues Telecom
1 h	-	-	1 215 F (Forfait)	1 485 F (Forfait)	-
2 h	2 880 F (Ola + 1 h)	-	<b>1 485 F</b> (Forfait)	<b>3 285 F</b>	2 100 F (Forfait 2 h)
	2 110 F (Evolution 1 h + 1 h)	2 820 F			
3 h	2 710 F (Evolution 2 h + 1 h)	<b>3 540 F</b>	3 285 F	<b>2 655 F</b> (Forfait)	<b>3 540 F</b> (2 h + com)
4 h	3 310 F (Evolution 3 h + 1 h)	4 260 F	<b>5 085 F</b>	4 095 F	<b>3 300 F</b> (Forfait 4 h)
5 h	<b>3 910 F</b> (Evolution 4 h + 1 h)	4 980 F	<b>6 885 F</b>	4 095 F (Forfait)	4 740 F (4 h + com)
6 h	4 510 F (Evolution 5 h + 1 h)	5 700 F	<b>2 655 F</b> (Forfait)	4 959 F	<b>6 180 F</b> (4 h + com)

Hypothèses prises en compte dans les 2 tableaux ci-dessus :

France Telecom Mobiles : Offre opérateur : + 1 heure pendant 6 mois sur tous forfaits. Promotions (que vous trouverez dans de nombreux points de vente) : en plus de l'offre opérateur, 2 premiers mois gratuits sur l'abonnement et 300 F offerts sur les forfaits Evolution.

SFR : 3 premiers mois gratuits sur l'abonnement.

Dans les durées intermédiaires entre deux forfaits, les communications ont été comptées au prix des heures pleines.

**A** ce petit jeu, c'est Itineris qui tire le mieux son épingle du jeu.

Les 2 mois d'abonnement plus les 300 F offerts sont en effet une réduction substantielle, particulièrement forte bien sûr quand on ne compare que sur les 6 premiers mois. Mais l'avantage se fait également sentir pendant toute une année sur les forfaits les plus forts (normal : plus le forfait coûte cher, plus la réduction de deux mois gratuits est forte). La différence entre le strict tarif opérateur et les offres en distribution avec justement ces deux mois et 300 F offerts est importante. Vérifiez ! Vous n'en bénéficierez pas partout...

Sur SFR, vos factures peuvent être extrêmement contrastées. En effet, SFR est souvent à la fois intéressant et le plus

cher selon que l'on inclut les heures week-end ou non ! Avec un résultat a priori paradoxal qui montre que la formule "toutes heures comprises" peut être plus chère que celle ne comptant que des heures en semaine. Aberrant ? Pas du tout. En effet, le prix de la minute supplémentaire (c'est-à-dire au-delà du forfait) augmente beaucoup la facture sur les petits forfaits. Ainsi, pour appeler 4 heures "toutes heures comprises", 2 heures sont comprises dans le forfait 1 heure + 1 heure, mais les 2 heures mensuelles supplémentaires coûtent 2,50 F la minute, soit 300 F de plus par mois ! Il vaut mieux ne pas dépasser son quota d'heures dans ce cas-là. Ce qui devient moins vrai avec les "gros" forfaits. Sur le forfait 5 h + 5 h, la minute

supplémentaire ne coûte que 1,20 F. Autre conséquence de poids : Bouygues Telecom n'est pas du tout le moins cher à tous les niveaux, comme ses promotions et ses politiques de bas prix affichés pouvaient le laisser supposer. A 3 heures et 6 heures d'appels mensuels, c'est même le plus cher ! Car si les forfaits sont assez intéressants lorsque l'on appelle exactement pour la durée prévue, tout dépassement, à 2 F la minute, coûte cher ! Mieux vaut avoir sa montre en main et bien suivre son quota ! Surtout que pour ce prix, on a quand même accès à une couverture nationale beaucoup moins étendue que sur les deux autres réseaux...

Laurent Richard





# Vivement 1998!

L'année qui vient sera riche en innovations

**1998 s'annonce bien ! L'explosion du marché du téléphone mobile en 1997 ouvre pour les fabricants et les opérateurs de nouvelles possibilités de développement et de progrès pour répondre à la demande toujours plus exigeante des millions de nouveaux mobilomanes. Et les projets ne manquent pas ! Levons déjà le voile sur certaines innovations fortement attendues et sur ce que 1998 va nous réserver.**

1997 fut l'année du décollage. 1998 sera celle de la mise sur orbite. Devant un marché de plus de 5 millions d'utilisateurs, qui devraient être près de 8 millions d'ici douze mois, les idées se multiplient pour proposer de nouveaux produits et services. D'abord parce qu'il devient possible et beaucoup plus rentable de proposer des produits innovants puisque le marché concerné est suffisamment large, et ensuite parce que chacun (opérateur ou constructeur) va devoir se battre pour se forger (ou maintenir) sa place au soleil. Certains progrès étaient dans les cartons et attendaient des jours meilleurs pour sortir. D'autres seront accélérés par les investissements de recherche en forte augmentation. Il y en aura pour tous les goûts.

## Des services à valeur ajoutée

Sur le plan professionnel, d'abord. C'est traditionnellement le marché du "haut de gamme" qui bénéficie le premier des grandes innovations. L'intégration des technologies numériques pour la transmission des

données va accélérer le processus de développement des "bureaux mobiles". Jusqu'à maintenant, l'expression tenait plus de l'incantation futuriste que de la réalité quotidienne. Qui peut vraiment prétendre aujourd'hui disposer d'un bureau mobile ? A moins d'avoir une usine à gaz dans le coffre de sa voiture... Et pourtant, dans le courant de 1998, de nouvelles possibilités vont vraiment donner le jour à ce fameux "bureau mobile". Cocorico, c'est le constructeur français Sagem qui annonce en exclusivité mondiale la première grande innovation pour l'utilisation professionnelle du mobile en 1998 : le fax "inside inside". Clair, non ? En plus accessible, il s'agit d'un téléphone mobile qui reçoit des fax et les stocke en mémoire. Vous n'avez plus besoin d'un micro-ordinateur pour récupérer votre document : il est utilisable directement. Comment ? Le document (émis par n'importe quel fax) est gardé en fichier dans la mémoire du mobile. Pour le réceptionner, il vous suffira de rémettre depuis votre mobile le fichier sur n'importe quel fax disponible à l'endroit où vous vous trouvez. Il vous suffit de composer le



numéro de la machine et vous verrez vos pages sortir sur ce fax-là. La personne qui vous a envoyé un fax n'a aucun besoin de savoir où vous êtes, et vous recevez ce fax où vous voulez et quand vous voulez, avec seulement votre mobile avec vous. Génial, non ? Car côté professionnel, le développement en 1998 verra beaucoup des services. Et principalement de ceux qui vont pouvoir être mis en place par les opérateurs. Car beaucoup de services techniquement disponibles ne sont pas encore ouverts par les opérateurs. La fameuse norme GSM dite "Phase 2", qui inclut une palette de services assez époustouflante, est prête à être lancée. Elle le sera très certainement dans les premiers mois de 1998. Tous les portables haut de gamme donneront donc accès à ces services puisqu'ils sont déjà pré-programmés pour le permettre.

### L'arrivée des téléphones GSM et DCS

Avantage qui devrait concerner tant les professionnels que monsieur-tout-le monde : les téléphones bi-bande, qui permettront de communiquer au choix sur un réseau GSM en 900 MHz que DCS en 1800 MHz. Concrètement, cela signifie que l'on verra arriver sur le marché en 1998 (sans doute dès le printemps) les premiers téléphones fonctionnant à la fois sur Itineris, SFR et Bouygues Telecom. Fonctionnement possible techniquement parlant seulement. Encore faudra-t-il que les opérateurs se mettent d'accord pour le proposer, ce qui n'est sans doute pas pour tout de suite. La couverture du territoire est encore un fort argument de vente, et rien ne garantit que les plus avancés (Itineris et SFR pour ne pas les nommer) laissent des téléphones fonctionner alternativement sur leur réseau et sur celui de leur concurrent (Bouygues Telecom bien sûr). Cela relève de la négociation de haute lutte entre les opérateurs. Mais quant à la possibilité technique, elle sera certainement disponible bientôt. Sans compter que cela permettra d'emblée aux hommes d'affaires de se déplaçant beaucoup à l'étranger d'avoir accès aux réseaux GSM comme DCS dans les autres pays (en particulier européens).

### Des utilisations entièrement nouvelles

Pour des utilisations plus quotidiennes, les progrès attendus pour 1998 ne manquent pas non plus. Nous avons cité les services dits "à valeur ajoutée". La démocratisation de l'utilisation des SMS en particulier (l'envoi de messages courts) devrait donner naissance à une nouvelle utilisation du portable comme messenger de poche. Autant dire que les pagers vont avoir du mouron à se faire ! Un pager qui est aussi un téléphone, c'est mieux qu'un pager tout court ! Espérons que l'on pourra compter sur les opérateurs pour stimuler l'utilisation de ce service, avec une simplicité d'accès et des prix très compétitifs.

Enfin, côté services, et concernant tout le monde, n'oublions surtout pas le grand big bang du 1<sup>er</sup> janvier 1998. La déréglementation des télécoms va concerner en premier lieu tous les détenteurs de téléphones mobiles. D'abord parce que les mobilomanes sont une cible de choix pour les opérateurs : plus gros consommateurs de télécommunications que la moyenne, adeptes des nouveaux produits et progrès, mobiles (par définition)... Ce sera donc en priorité envers leurs abonnés actuels aux services mobiles que France Telecom, Cegetel et Bouygues vont redoubler d'imagination et proposer des services spéciaux, couplés avec leur abonnement fixe, complémentaires du filaire ou au contraire visant à remplacer le filaire... Pour beaucoup d'entre nous, 1998 verra peut-être la disparition du téléphone fixe, en particulier chez soi. Quand on travaille toute la journée, un téléphone au bureau est certes utile, mais celui de son domicile, pour passer quelques appels seulement les soirs et le week-end ?

### La guerre technologique est ouverte sur les téléphones

Les mobiles eux-mêmes ne seront pas en reste et la guerre commerciale n'a d'équivalent que l'imagina-





tion des ingénieurs ! Les progrès devraient fuser sur tous les plans. L'autonomie d'abord, qui était il y a à peine un an un critère fortement différenciant entre les appareils. On voit maintenant les nouveautés arriver sur le marché avec des autonomies de plusieurs jours, voire de plusieurs semaines ! Autant dire que l'autonomie perd de son intérêt comme critère de choix entre les portables puisqu'ils permettront bientôt tous (en tout cas les plus récents) d'être vraiment tranquille sur ce sujet-là... La taille ? Maintenant il ne s'agit plus tant de miniaturisation, puisque les derniers venus (voyez le petit Ericsson 768 ou le Genie de Philips) sont à peu près grands comme... un paquet de cigarettes ! Si cela continue, on va bientôt égarer son portable comme on perd un petit trousseau de clés... Tout est plutôt maintenant question d'équilibre entre petite taille et maniabilité, avec peut-être un effort sur l'épaisseur... A moins qu'un constructeur particulièrement innovant ne propose un produit alliant miniaturisation extrême, écoute et réception de la voix par micros et oreillettes invisibles et commande entièrement par reconnaissance vocale... Séduisant, non ? Mais sans doute pas pour 1998 tout de même. A moins que...

Mais les progrès importants ne manqueront pas et les nouveaux critères fondamentaux à prendre en compte sur 1998 sont déjà clairs (voir tableau). Quand et à quel rythme vont arriver les innovations ? Très vite si l'on en croit les principaux constructeurs, qui se savent pris dans une course de vitesse les uns par rapport aux autres, et qui préparent déjà tous leurs annonces pour 1998. Gageons que toutes les gammes actuelles seront entièrement remplacées ou considérablement modifiées dans les douze prochains mois. De quoi se faire plaisir et avoir beaucoup d'innovations à suivre.

Dans tous les domaines, services, utilisation professionnelle, utilisation privée, performances des téléphones, 1998 devrait être un très grand cru. Tous les paramètres sont là pour le favoriser : marché qui explose, technologies qui se mettent au point, investissements importants, curiosité et attente des utilisateurs... Le télé-

phone mobile sera encore en cette nouvelle année (et ce ne devrait pas être la dernière) le créneau le plus innovant et le plus porteur de progrès pour la vie quotidienne de chacun. Evolution que nous vous ferons évidemment vivre en direct, voire en avance ! Une très belle année en perspective !

Laurent Richard

## LES ENJEUX DES TELEPHONES MOBILES EN 1998 :

### 1 Le poids

C'est bien beau de faire petit mais il faudra surtout continuer de faire léger : un téléphone que l'on porte sur soi doit peser le moins lourd possible. Sans nuire à l'autonomie bien sûr ! Quadrature du cercle. Les enjeux technologiques : la progression de la technologie des batteries et surtout la maîtrise de la circulation de l'énergie dans les cartes électroniques des appareils.

### 2 La qualité d'écoute, d'émission et de réception.

Les qualités radio ne sont pas encore équivalentes, loin s'en faut (voir MOBILES Magazine n° 3) ! Pourtant, le premier confort vient de la qualité d'écoute et de "l'accroche" du réseau, même quand la couverture est mauvaise. Cette attente pour une qualité radio améliorée sera d'autant plus forte que les réseaux vont avoir du mal à "ingurgiter" la marée des nouveaux utilisateurs. Les téléphones devront s'améliorer pour tenter d'y pallier !

### 3 La simplicité d'emploi.

Finis les menus compliqués ! Les appareils non intuitifs seront rejetés du marché car refusés par les utilisateurs. Un téléphone doit être simple pour une utilisation simple (émettre et recevoir des appels), mais il doit également être simple pour une utilisation plus élaborée (l'accès aux services à valeur ajoutée).

### 4 La reconnaissance vocale.

Commande à la voix, utilisation en mains libres, sécurité et rapidité, tels sont les arguments de cette nouvelle

technique introduite tout récemment par Matra avec le 2082 (voir notre test dans ce numéro). Les autres vont devoir s'y mettre ! Au moins pour les modèles haut de gamme.

### 5 La fiabilité.

Si la panne ne vient plus de la batterie, elle viendra du téléphone ! Et il deviendra insupportable d'avoir un appareil qui "lâche". Fabricants, attention : l'exigence des utilisateurs dans ce domaine sera grande. Pas question de céder la fiabilité au gadget !

Retrouvez d'autres perspectives pour 1998 et les projets des opérateurs et des grands constructeurs dans les articles et enquêtes exclusives de notre Hors-Série (en vente actuellement) "Le guide du téléphone portable 1998", le premier guide annuel jamais réalisé sur le téléphone portable avec le point de tous les services, des produits, des accessoires...

photo double page précédente :  
le "Concept Phone",  
le mobile de James Bond, qui préfigure  
peut-être les technologies du futur !  
(voir notre enquête dans ce numéro)





C'est ce petit bouton bleu au-dessus du mobile qui fait la grande innovation du Matra 2082 : une simple pression sur la touche, et le haut-parleur est activé en puissance maximale, pendant que le micro passe en sensibilité maximale.

**Vous êtes en mains libres.  
Vous pouvez poser le mobile à côté de vous et continuer à parler !**

## Pas de vraies carences

Vous allez dire, que de commentaires dithyrambiques, ce nouveau Matra n'a-t-il pas l'ombre d'un défaut, même infime ? Très honnêtement, sur les critères que nous avons l'habitude de tester en premier, ce 2082 ne présente pas de véritables carences. Maintenant, de telles évolutions dans les performances amènent bien sûr de notre part une exigence encore accrue. Nous serons donc encore plus difficile avec le 2082. Nous pouvons lui reprocher de ne pas avoir fait évoluer sa simplicité d'utilisation aussi vite que les autres critères. En effet, il pourrait être encore plus facile d'accès avec une grosse touche multifonctions par exemple. D'autre part, il faudrait simplifier un peu l'enregistrement des noms et l'appel de ceux-ci lors de l'utilisation de la reconnaissance vocale. C'est une fonction qui ne demande qu'à être utilisée de manière courante, encore faut-il y avoir accès instantanément.

Concernant sa richesse fonctionnelle, il faut savoir que le mains libres est une réelle avancée dans l'utilisation du téléphone mobile. Oubliées les acrobaties (parfaitement déconseillées d'ailleurs) pour numéroter tout en conduisant. Avec ce système, tout devient plus aisé. Dans l'attente d'acquiescer un kit mains libres, c'est une bonne solution pour limiter les risques d'écarts sur la route. D'une manière générale, le téléphone mobile est en train de prendre à son compte tout le confort d'utilisation que l'on connaît aujourd'hui sur notre bon vieux téléphone fixe.

Enfin, vous l'aurez compris, nous le 2082, on a aimé ! Et même beaucoup. Il se positionne d'entrée dans le peloton de tête des mobiles du moment. ■

niveau d'énergie. On commence donc à oublier, l'espace de quelques jours, l'une des contraintes du téléphone mobile, à savoir qu'il ne fonctionne pas par magie et qu'il faut le recharger fréquemment.

Pour ceux qui ne seraient pas encore rassasiés par une telle autonomie, Matra commercialise également une batterie à plus haute capacité, en option. Cette dernière vous emmènera au-delà des limites de la semaine puisqu'elle est vendue comme pouvant tenir pendant dix jours. En tenant compte de votre utilisation, vous pouvez probablement compter sur 7 à 8 jours.

Ergonomiquement, il s'agit sans aucun doute du plus abouti des mobiles produits par Matra à ce jour. En effet, sans faire partie des mobiles vraiment miniatures comme les GF 788 et 768 d'Ericsson, le StarTAC de Motorola ou encore le CMD-Z1 de Sony, il est toutefois bâti sur des dimensions assez réduites. Le résultat est tel que sa prise en main, qui est sans doute la sensation la plus significative pour l'utilisateur, est très agréable. Assurément, le compromis trouvé entre maniabilité et consistance est assez juste. Les touches sont correctement disposées, suffisamment espacées pour ne pas risquer les mauvaises numérotations. L'activation de la fonction mains libres s'effectue en pressant la touche située sur le dessus de l'appareil. Là encore, c'est assez pratique.



L'écran est large et tout à fait lisible.



L'icône du système "PAC", pour le mains-libres, est présente entre les touches de navigation.

### les plus :

Richesse fonctionnelle, prise en main, autonomie record

### les moins :

Encore un petit peu plus d'intuitivité dans le menu s'il vous plaît !

### Les caractéristiques techniques :

**poids** 200 g

**dimensions**  
135 x 50 (56) x 23 (32) mm

**puissance maximale**  
2 watts

**batterie standard**  
Lithium-ion

**capacité maximale batterie standard**  
6 jours en veille / 3 h 15 mn en appel

**carte SIM**  
micro

**capacité du répertoire**  
99 mémoires

**fax et données**  
oui

### Résultats du test

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	<b>★★★★★</b>

Prix indicatif sans abonnement 2 990 F



# Ericsson GF 768

## Des couleurs chez Ericsson

**Le fabricant suédois est aujourd'hui extrêmement apprécié et réputé en France pour la fiabilité de ses portables, mais aussi pour ses lignes et son style très élégant, très inspiré. Néanmoins, la plupart des mobiles Ericsson étaient proposés en noir. Il fallait un peu de couleur pour égayer le tout. C'est chose faite.**

**L**e GF 768, lancé il y a quelques mois par Ericsson connaît un bon succès. Il allie en effet les performances d'un portable au maximum de ses possibilités avec un aspect esthétique convenant aux exigences assez relevées du public français en la matière. Néanmoins, le marché évolue toujours et la couleur a fait son apparition dans plusieurs gammes de mobiles de constructeurs différents. Et force est de constater que cela plaît.

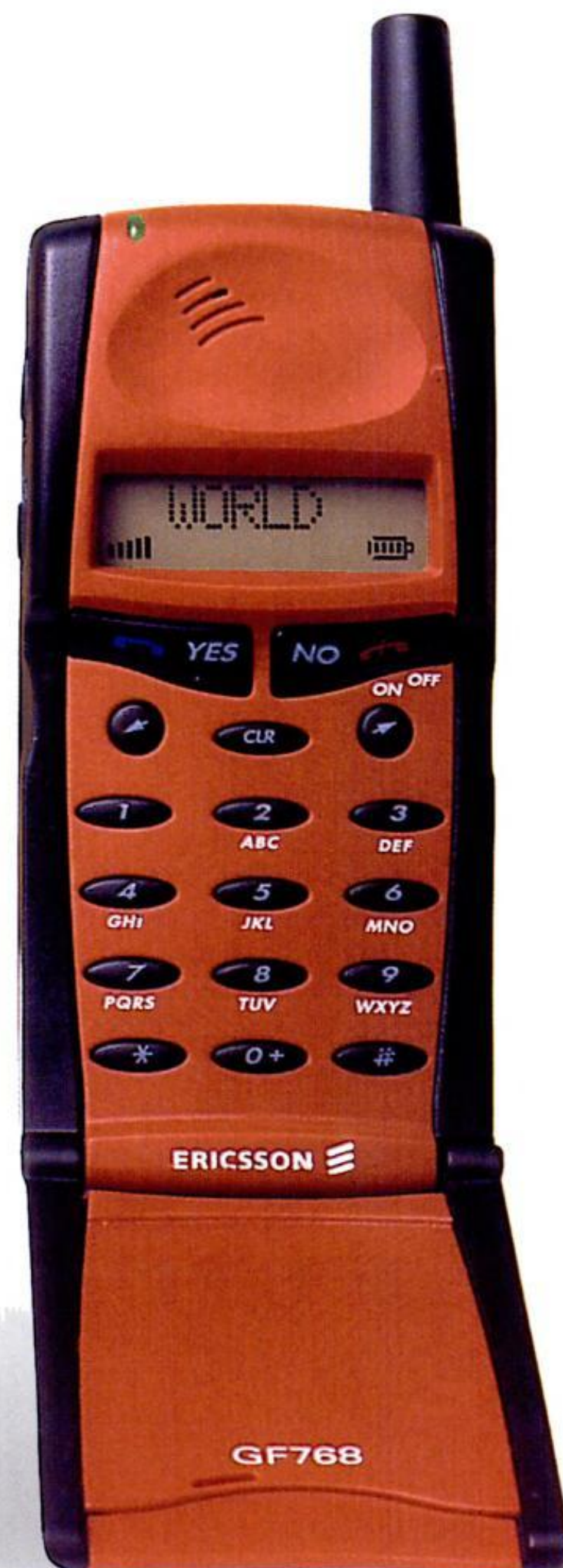
Alors Ericsson se devait de répondre à son tour à cette demande nouvelle de leurs clients : un peu de couleur que diable ! Le GF 768 est une bonne évolution du GF 788 avec des teintes différentes. Il reprend les mêmes caractéristiques globales. Seul l'habillage a été modifié. En effet, non seulement vous pouvez désormais le choisir entre plusieurs coloris différents, mais la forme des touches et le découpage de la coque ont été légèrement revus. Et Ericsson lance à la fois quatre couleurs pour plaire à tous les goûts.

Pour les performances donc, rien de changé. Nous avons bien entendu soumis le nouveau petit portable suédois à nos tests en matière d'autonomie, en conditions réelles d'utilisation : appels, déplacements et veille statique.

### Proche du GF 788

Comme nous pouvions nous y attendre, nous n'avons pas eu de surprises. Les performances du GF 768 sont restées très proches de celles du GF 788. Concrètement, nous avons obtenu avec ce petit dernier en couleurs 47 h 30 de liberté à pouvoir communiquer alors que le grand frère, le GF 788, nous avait emmenés à 48 h 40. Bref, c'est la même chose. En communication, si vous avez beaucoup de choses à raconter à la même personne, sachez que le GF 768 peut tenir pendant près de trois heures. Dans l'ensemble, il s'agit d'un niveau de capacité d'autonomie tout à fait appréciable, que nous estimons suffisant pour tous ceux qui ont la possibilité de recharger leur mobile de manière fréquente, pour tous ceux qui rentrent chez eux tous les soirs en définitive. Cela représente bien sûr la grande majorité de la population. Et pour les autres, il reste bien sûr la possibilité d'emporter avec soi le chargeur.

Sur la forme, le GF 768 a donc subi peu d'évolution par rapport au GF 788. Les dimensions sont exactement les mêmes. La maniabilité et la prise en main n'ont pas du tout souffert de cette évolution. C'est tant mieux car il s'agit d'un des points forts de ce produit. Finalement, les deux seuls chan







4 couleurs composent la gamme des 768, et des couleurs vives : rouge, jaune, vert et bleu ! Ericsson n'a pas fait dans le pastel.

gements sont assez discrets. Le premier concerne le léger enfoncement de l'écran par rapport au GF 788. La différence est minime mais va néanmoins dans le bon sens puisque cela améliore légèrement sa lisibilité. D'autre part, cette modification au point de vue esthétique est un plus. L'autre changement concerne la taille des touches du clavier : elles sont plus petites. Et là, c'est véritablement très intéressant. En effet, le reproche principal que l'on avait formulé sur le GF 788 concernait justement la taille des touches du clavier qui nous semblait un peu grosse et ne favorisait pas la numérotation. Il est vrai que sur des portables allant en se rétrécissant, c'est un des problèmes ergonomiques qui est apparu : comment ne pas rendre le clavier trop dense. Sur ce GF 768, le compromis trouvé est plutôt réussi. Tout a été conservé mais les touches ont été affinées en amandes. Cela permet dorénavant une numérotation aisée, sans avoir à recommencer trois fois...

## Exhiber ses couleurs !

Côté technique, les possibilités du GF 768 sont inchangées au regard de celles déjà proposées sur le GF 788. Toutes les possibilités actuellement disponibles vous sont accessibles avec le GF 768. Vous pouvez recevoir

et émettre des messages écrits courts, en utilisant pour cela le service mis au point par les opérateurs. Le fonctionnement est simple, il est identique à celui de la radiomessagerie. Quelqu'un voulant vous envoyer un message doit composer le numéro de téléphone des opératrices qui transmettront le message qui leur sera dicté. Autre possibilité : utiliser le Minitel pour rédiger directement son message. Avec le GF 768, vous pouvez aussi faire de la transmission de données et recevoir des fax. Le service est le même que pour tous les mobiles qui proposent cette possibilité. La transmission se fait à 9600 bauds. En revanche, il est dommage qu'un vibreur n'ait pas été ajouté à ce modèle. En effet, recevoir des appels dans la plus parfaite discrétion intéresse de plus en plus de monde et c'est bien naturel tant cette possibilité est fonctionnelle et pratique.

Au final, il est donc patent que l'apport d'un peu de couleurs sur les mobiles Ericsson est une excellente nouvelle. Cela leur donne un coup de jeune ! Non pas qu'ils en aient souffert auparavant, mais beaucoup d'entre vous seront ravis d'exhiber un Ericsson en couleurs. ■

T E S T



Les touches ont été affinées et espacées pour faciliter la numérotation : une bonne chose !

### les plus :

Compacité  
Prise en main  
Esthétique

### les moins :

Pas de vibreur

### Les caractéristiques techniques :

**poids** 135 g

**dimensions**  
105 x 49 x 34 mm

**puissance maximale**  
2 watts

**batterie standard**  
NiMH 650 mAh

**capacité maximale batterie standard**  
60 h en veille / 3 h en appel

**carte SIM**  
micro

**capacité du répertoire**  
99 mémoires

**fax et données**  
oui

### Résultats du test

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	<b>★★★★★</b>

Prix indicatif sans abonnement 3 790 F



# Bosch M-COM 607

Le premier vrai Bosch

Alors que l'on était habitué à voir arriver des téléphones portables Bosch ressemblant fortement aux Motorola, puisque la base en était fournie par le constructeur américain, voici le premier vrai Bosch, répondant au nom de M-Com 607. Une première qui en appellera d'autres dès l'année prochaine et qui pose donc les bases de la future gamme Bosch.



**V**ous connaissez peut-être les M-Com 406, 506 ou 906. Ces différents portables étaient bien sûr commercialisés sous la marque Bosch mais en réalité construits au départ par Motorola. Pour commercialiser ses propres produits, Bosch a su saisir une opportunité en rachetant la marque Dancall. Cette firme danoise spécialisée dans la fabrication de téléphones mobiles possède donc toute une structure permettant d'assurer une grosse production de portables. L'usine, située dans le nord du Danemark, fait donc désormais sortir de ses lignes de production les nouveaux téléphones mobiles Bosch.

Pour revenir au 607, nous ne dirons pas qu'il s'agit d'un modèle exceptionnel. Très sobre, il ne se distingue pas vraiment des autres sur les critères de jugement que nous avons coutume d'utiliser. Néanmoins, il s'agit sans aucun doute du plus abouti des mobiles commercialisés jusqu'à ce jour sous la marque Bosch. De plus, il faut considérer que dans la fourchette de prix dans laquelle il figure, il a quelques arguments à faire valoir. Nous allons les voir dans le détail.

Mais commençons comme il est de coutume par l'autonomie. Nous ne savons pas trop à quoi nous attendre en entamant le test sur les capacités d'autonomie du Bosch 607. En effet, n'ayant pas de référence pour jauger des capacités des nouveaux Bosch, le

suspense était entier lors de nos essais pour fatiguer la batterie NiMH à 650 mAh. Le résultat final est correct. 42 h 15 mn, tel est le verdict livré par notre test, ce qui est dans la moyenne des performances en autonomie des mobiles aujourd'hui.

## Un menu bien conçu

Pour son ergonomie, nous ne serons pas aussi favorable au M-Com 607. En effet, sa forme générale ne lui confère pas une maniabilité exceptionnelle. Il est vrai que l'on ne peut pas vraiment comparer les mobiles miniatures avec un portable comme le 607 qui ne concoure pas dans la même catégorie de terminaux, tant au niveau des performances que du prix. Néanmoins il doit être possible d'améliorer un peu la sensation de prise en main. En revanche, les touches sont très espacées, peu nombreuses et rendent donc très claire la partie clavier du téléphone. Les touches de commande pour accéder au menu sont réduites à leur strict minimum. C'est un gros avantage pour la simplicité d'accès à ce menu.

La conception du menu est sans conteste le point fort de ce Bosch. En effet, c'est l'un des plus simples, clairs et en même temps complets que nous ayons eu l'occasion de tester. Trois touches principales suffisent : deux d'entre elles acceptent ou refusent les





La batterie s'extrait facilement et la carte SIM se glisse sous la partie supérieure du mobile. Mais le M-COM 607 accuse un peu sa lourdeur et des dimensions pas si réduites que ça.

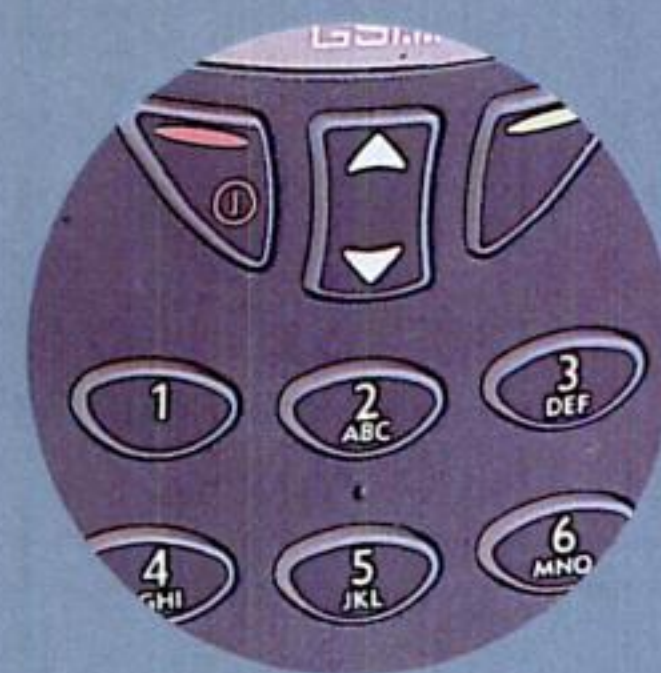
propositions s'inscrivant à l'écran, et celle du milieu permet de se déplacer dans le menu et les sous-menus. Ce qui est frappant et plaisant, ce sont les termes utilisés pour présenter les fonctions : ils sont très clairs et expressifs. Aucune chance de faire une fausse manipulation pour raison de mauvaise compréhension. En pressant la touche "Menu", le 607 vous propose d'abord de choisir les services du réseau auquel vous êtes abonné. Puis, vous passez au choix de votre tonalité, à la configuration du téléphone, aux messages, au suivi de la minuterie de vos appels, pour terminer par une calculatrice qui peut se révéler intéressante dans certains cas mais dont le fonctionnement n'est, par contre, absolument pas intuitif.

Puisque nous en sommes au chapitre des fonctions, sachez tout de même que ce 607 possède la fonction "vibreur", mais malheureusement pas dans sa version standard. En effet, pour bénéficier de cette fonction, il faut acquérir en option la batterie NiMH à 480 mAh qui intègre le vibreur.

## Un écran graphique

Enfin, dernier point fort de ce modèle, un écran vraiment très grand et d'une qualité de lisibilité hors du commun. Cet écran est graphique, sa définition est fine (96 x 32 pixels). La qualité de l'écran est fondamentale dans le cas de mobiles comme le 607 pour la facilité de choix des fonctions à l'écran. Il faut que la lisibilité soit parfaite. Par exemple, la touche verte de ce 607 se voit surmontée du mot "menu" lorsque vous allumez le mobile. Si vous rentrez dans le menu en pressant donc cette même touche, cette dernière sert alors à sélectionner la fonctionnalité qui vous intéresse.

Au final, ce premier téléphone mobile réellement fabriqué par Bosch ne nous a pas bouleversé mais reste un bon portable d'un excellent rapport qualité/prix. En effet, aux environs de 2000 F et moins, peu nombreux sont les mobiles possédant des caractéristiques aussi complètes. Reste donc à améliorer un peu l'ergonomie et le design général de l'appareil. ■



Une grande simplicité de navigation dans le menu, facilitée par les deux touches de navigation que l'on peut également visualiser à l'écran.



### les plus :

Menu très clair  
Grand écran

### les moins :

Maniabilité moyenne

### Les caractéristiques techniques :

**poids** 174 g

**dimensions**  
134 x 53 x 17 mm

**puissance maximale**  
2 watts

**batterie standard**  
NiMH 650 mAh

**capacité maximale batterie standard**  
50 h en veille / 2 h 10 en appel

**carte SIM**  
micro

**capacité du répertoire**  
100 mémoires (selon carte SIM)

**fax et données**  
oui

### Résultats du test

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	<b>★★★★</b>

Prix indicatif sans abonnement 1 690 F



# Nokia B410

## L'argument de l'élégance

**La version DCS 1800 du Nokia permet à la gamme de téléphones mobiles pour Bouygues Telecom de proposer un modèle pour les utilisateurs soucieux du style et de l'élégance de leur portable. Si les qualités intrinsèques du B410 sont irréfutables, c'est par son aspect unique et son clapet coulissant qu'il se distingue de ses comparses.**



**L**orsque le 8110 de Nokia est sorti, il nous a fait l'effet d'une perfection de téléphone mobile. Avec ses formes très courbées et son clapet coulissant permettant de régler à plaisir la distance écouteur-micro, il se faisait vraiment remarquer. Que Bouygues Telecom l'ait intégré à sa gamme est une excellente chose pour le choix disponible sur le réseau en DCS 1800.

Bien sûr, nous avons déjà testé la version GSM du B410 mais les performances au niveau de l'autonomie ne sont pas les mêmes pour la version DCS 1800. En effet, comme tous les mobiles présents à la fois en GSM et en DCS 1800, le Nokia possède une moins grande autonomie. Cela est dû au mode de fonctionnement en DCS 1800.

Aussi, il ne faut pas vraiment comparer les autonomies atteintes avec les GSM en 900 MHz et les téléphones DCS 1800. Que le B410 se soit situé à un niveau moyen ne nous a pas surpris. En effet, le B410 n'a atteint une performance que de 29 heures et 10 minutes. Mais cela le classe tout de même parmi les mobiles Bouygues les plus performants. En tout état de cause, il s'agit d'un modèle vous permettant de tenir une journée entière sans problème et par conséquent satisfaire l'essentiel de vos envies de communication. En communication, la capacité maximale du B410 est d'une heure et 30 minutes.

### Un clapet exclusif !

Il y a beaucoup à dire sur l'ergonomie générale du B410. En effet, il a été conçu par Nokia pour se rapprocher le plus possible des lignes du visage humain. Autrement dit, il est courbé légèrement et possède un clapet coulissant permettant de prolonger l'appareil pour lui permettre de s'adapter parfaitement à tous les utilisateurs. Donc, et nous ne nous forçons pour l'écrire, le B410 présente des qualités de prise en main, de maniabilité et de confort d'utilisation au-dessus de la moyenne.

Il est vrai que le B410 ne fait pas partie des mobiles miniatures. Pourtant il est très maniable, grâce à son volume somme toute réduit et surtout à sa courbure qui le fait tenir au creux de la main d'une manière très naturelle. Le clapet coulissant est une très bonne idée. Il est même surprenant de constater qu'elle n'ait pas été reprise par d'autres fabricants. Il a un effet positif sur le confort d'écoute de l'utilisateur comme de la personne appelée. En effet, en ajustant au plus près la distance bouche-micro, cela permet d'être dans la meilleure position possible pour écouter puisque, conséquence du bon positionnement de l'appareil, l'oreille est aussi parfaitement collée contre l'écouteur. Nous disions que le correspondant en profitait aussi, en effet la voix émise depuis



**VIVOX TAPE.**  
**LE PREMIER KIT MAINS-LIBRES**  
**AVEC EFFET STEREO.**



**VIVOX**  
THE ULTIMATE CELLULAR ACCESSORIES **FRANCE**

23 Avenue Maréchal Kœnig - 06400 Cannes  
Tel. 04 92 98 98 25 - Fax. 04 92 98 90 37



# Sagem RC 725

Un Sagem sinon rien !

**Le RC 725 est un nouveau né de la gamme Sagem. Il est extérieurement un peu différent de ses aînés, avec des lignes renouvelées. Bonne idée de la part de Sagem que d'avoir redonné un petit coup de jeune à sa gamme avant les fêtes. Avec le 725, vous aurez à votre disposition un modèle de caractère.**



**O**n a souvent eu l'occasion de dire que rien ne ressemble autant à un Sagem qu'un autre Sagem. Même si les différences ne sont pas aussi évidentes que l'on pourrait le souhaiter, nous sommes tout de même heureux de pouvoir vous présenter un Sagem au look quelque peu aménagé.

Bien sûr, nous ne nous sommes pas arrêtés à l'aspect extérieur du 725. Nous avons voulu savoir ce qu'il avait dans le ventre. Son autonomie est tout à fait correcte, avec un cycle complet de décharge de 44 heures, ce qui le situe dans la moyenne haute des mobiles que nous avons testés.

Au niveau de l'ergonomie, pas de révolution de palais. Si l'aspect extérieur a été modifié, les options ergonomiques des Sagem n'ont pas bougé. Elles étaient plutôt bonnes, alors c'est tant mieux. Deux différences toutefois avec l'ancienne configuration sont à noter. La place prise par les touches de commande est plus importante. C'est un plus. Ces touches de contrôle et de navigation dans le menu sont un peu plus facilement utilisables avec cette nouvelle disposition. Elles sont plus rassemblées, collées les unes aux autres, ce qui permet de les utiliser avec le pouce très aisément, comme on le ferait avec une touche multifonction. L'autre différence importante présentée par ce RC 725 est son épaisseur légèrement plus importante que sur les anciens Sagem. Ici, nous avons 24 mm au lieu de 21. C'est uniquement une différence de batterie et cela ne nuit absolument pas à la maniabilité du portable. Au contraire, avec la forme arrondie du dos de la batterie, sa prise en main est plutôt agréable.

Les qualités fonctionnelles du 725 sont assez bonnes. Toutes les fonctions évoluées sont présentes, y compris la transmission de données (mais non intégrée comme sur le RD 750). Un regret toutefois : l'absence de mode vibreur.

Au final, nous avons retenu une excellente impression du RC 725. Il donne certes une image de sérieux et de rigueur qui conviendra peut-être mieux aux professionnels qu'au grand public. Mais sachez qu'il existe aussi une autre version de ce modèle, le RC 715, très apprécié des particuliers (c'est le modèle le plus vendu de la marque), avec un écran un peu plus petit et sans transmission de données, à 1 590 F sans abonnement. ■

## les plus :

Grand écran, fiabilité

## les moins :

Pas de vibreur

**poids** 147 g

**dimensions** 140 x 50 x 24 mm

**puissance maximale** 2 watts

**batterie standard** NiMH

**capacité maximale batterie standard** 54 h en veille / 1 h 35 en appel

**carte SIM** micro

**capacité du répertoire** 50 mémoires

**fax et données** oui

## Résultats du test

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★

Prix indicatif sans abonnement 1 990 F



# Maxon MX 3000

Peut mieux faire...

**Le fabricant anglais de téléphones mobiles propose aujourd'hui sur le marché français son premier modèle. Le MX 3000 possède certaines qualités de convivialité. Mais insuffisantes pour lui permettre de lutter contre ses concurrents sur le marché.**

**P**remière arrivée en France pour Maxon avec le MX 3000. Espérons d'ailleurs que nous verrons prochainement d'autres modèles. Car, sans faire durer le suspense, celui-ci ne nous a pas vraiment convaincus. Mais faites-vous vous-même une opinion sur la base de nos tests. L'autonomie d'abord, qui souleva la première de nos investigations. Le traitement que nous avons infligé au Maxon étant bien sûr le même que lors de tous nos autres tests, la période de veille globale dura 32 h 15 exactement. Ce qui permet de tenir une bonne journée de travail sans problème du matin au soir. Mais dans le concert des mobiles actuels, c'est peu. L'enjeu de la journée d'autonomie était important en 1995 et au début de 1996. En un an, les progrès ont été tels que c'est maintenant clairement dans le bas de la fourchette. Mais il vous est possible d'acquérir la batterie haute capacité, qui porte alors l'autonomie en veille à près de 80 heures, ce qui est tout de même nettement plus satisfaisant.

Mais c'est surtout l'ergonomie du MX 3000 qui date. Ses dimensions sont impressionnantes. Le nouveau Maxon, au même titre que quelques-uns des portables composant le choix de modèles que l'on a aujourd'hui, est gros et peu maniable. Nous avons toujours insisté sur le plaisir d'utilisation en présentant ce critère comme un des éléments importants devant guider votre choix. Il faut donc dire que le MX 3000 ne nous a pas séduit par sa prise en main.

Enfin, heureusement que la richesse fonctionnelle du MX 3000 est bonne. Il

possède en effet toutes les fonctions de base que l'on peut réclamer à son portable. Un regret toutefois : l'absence de mode vibreur. En revanche, sachez que la gamme d'accessoires du MX 3000 est une des plus larges qui soient disponibles directement chez un constructeur.

Le MX 3000 aurait pu prendre une place intéressante parmi l'offre de modèles s'il était arrivé en France il y a encore un an. Mais les choses vont vite, très vite. Le marché français a fortement rattrapé son retard en 1997, et les nouveaux produits proposés, dans toutes les gammes, ont apporté ces derniers mois des améliorations substantielles. Allons, peut-être une deuxième version dans quelques mois... ■

les plus :	les moins :
Clarté du clavier, simplicité du menu	Encombrement important, autonomie restreinte, Pas de vibreur
<b>poids</b> 195 g	
<b>dimensions</b> 156 x 57 x 17 mm	
<b>puissance maximale</b> 2 watts	
<b>batterie standard</b> NiMH 600 mAh	
<b>capacité maximale batterie standard</b> 41 h en veille / 2 h en appel	
<b>carte SIM</b> micro	
<b>capacité du répertoire</b> sur carte SIM uniquement	
<b>fax et données</b> oui	
<b>Résultats du test</b>	
Autonomie	★★
Ergonomie	★
Simplicité d'utilisation	★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★





# C'est Noël dans les magasins !



C'est sûr et certain, le téléphone mobile va être "le" cadeau de Noël cette année. Dans les magasins, les mobiles vont se vendre comme des petits pains. Pendant que les opérateurs et constructeurs lancent leurs offres promotionnelles, les distributeurs, aussi, se plient en quatre pour vous séduire. Quelles seront leurs promotions, comment se préparent-ils, où acheter, quels sont les produits qui vont "cartonner" ? Suivez le guide.

N°5 DÉCEMBRE JANVIER 1997



La tension est à son comble. Le marché des portables a fourbi toutes ses armes pour préparer un Noël en fanfare. Évidemment, cette période est propice aux cadeaux ou à la concrétisation des envies personnelles mais, et tous les spécialistes sont d'accord pour le dire, opérateurs et distributeurs s'attendent à un véritable raz de marée, une affluence hors du commun ! Alors tout le monde se prépare. Et vous pouvez en profiter ! Presque tous les distributeurs, qu'ils soient spécialistes ou non, ont stocké des tonnes de marchandises (pour éviter toute rupture de stock, même si les livraisons des packs SFR et Bouygues se faisaient attendre fin novembre), embauché des vendeurs saisonniers et des

démonstrateurs, stimulé leurs équipes commerciales mais surtout, développé des offres spécifiques afin d'attirer les consommateurs.

Car aujourd'hui, tout le monde veut posséder son mobile, et la baisse des prix par les opérateurs y contribue. Les distributeurs, en première ligne, se préparent activement à recevoir ces flots de clients avides de liberté téléphonique, à les guider et finalement, à les séduire. Car il faut les séduire. L'explosion du marché a pour conséquence une meilleure connaissance des produits et des prix de la part des consommateurs, de plus en plus exigeants. Différents types de clientèles apparaissent et les distributeurs doivent adapter leurs mes-

sages et leurs offres pour chacun d'eux. Il y en aura donc pour tous les goûts.

## Un client, une offre

Les magasins, comme les mailles d'un filet, veulent "attraper" toutes les clientèles possibles et imaginables. Et elles sont nombreuses ! Chacun attend une réponse propre à ses besoins. Sur le pied de guerre, les distributeurs ont déterminé trois grands groupes de consommateurs assez différents. Duquel faites-vous partie et où serez-vous donc le mieux reçu ? Tout d'abord, l'attente "cadeau" constitue le gros des troupes pour ces fêtes de fin d'année. Nombreux seront en effet ceux voulant en ce mois de décembre non pas s'équiper eux-mêmes, mais équiper un ou plusieurs membres de leur famille. Ils font partie de la frange de la population la moins bien informée. Ils ont aussi parfois quelques idées préconçues sur l'univers des mobiles. Leur but ? Acheter simple, vite et bien. Du pain béni pour les distributeurs qui leur proposeront des produits spécifiques correspondant à leur demande : le coffret Ola, les packs SFR et Bouygues ou bien encore les offres prépayées, autour des kits Mobicarte, d'Entrée Libre de SFR ou encore de Nomad de Bouygues (voir notre présentation des offres pré-payées dans ce numéro). Pressés, ils se rendront plutôt dans la grande distribution ou chez les multi-spécialistes.



L'attente "équipement" complique un peu le travail des vendeurs. Il s'agit de personnes relativement bien informées qui ont attendu Noël pour acquérir un portable et un abonnement. Ce client espère profiter à fond des promotions et ainsi faire des économies au niveau du portable ou des frais de mise en service,



ou bien obtenir des cadeaux. Pour attirer ce client, qui a mûrement réfléchi son achat, les distributeurs devront proposer la liberté la plus grande au niveau du choix et des promos. C'est le consommateur type des magasins spécialisés.

Enfin, l'attente "spécialiste" réunit les consommateurs parfaitement informés, souvent déjà abonnés depuis longtemps et désirant à l'occasion de cette fin d'année changer de portable et investir dans le haut de gamme. Il sera attentif au prix des appareils, au choix et aux subventions.

## Les produits au top

Cette diversité des clientèles entraîne de fait une diversité des produits (et vice-versa) permettant ainsi de cerner ceux qui marcheront cet hiver. En fait, les distributeurs voient deux types de produits au top. En entrée de gamme : les formules Ola, les Packs et les formules prépayées, qui répondent parfaitement à l'attente cadeau de Noël. Ils représenteront certainement plus de la moitié des ventes effectuées en fin d'année. En dehors de ces formules prêtes à l'emploi, les professionnels de la vente estiment que les produits haut de gamme, alliés à un abonnement adéquat, vont beaucoup séduire les clients désirant avoir une grande liberté de choix et ainsi ne pas se laisser enfermer dans des formules trop rigides de type "pack". Le moyen de gamme, régulièrement vendu tout au long de l'année, devrait en revanche marquer un peu le pas.

Proposer des produits répondant à une demande précise c'est bien, mais offrir un plus c'est mieux ! Noël étant le moment à ne surtout pas rater, les distributeurs ont également mis en place des offres spécifiques : promotions, choix, cadeaux, réductions, gadgets afin de convaincre définitivement l'acheteur potentiel. A vous d'en profiter ! En sachant au mieux qui fait quoi, et en vous dirigeant vers les magasins ou les chaînes qui vous proposeront le plus d'avantages.

## Les cadeaux des distributeurs

### LES SPÉCIALISTES

C'est certainement dans les magasins spécialisés que le néophyte peut trouver le meilleur conseil et le choix le plus important. Toutes les catégories de clients peuvent y trouver de quoi nourrir en cadeaux leur sapin de Noël. On peut également faire des affaires grâce aux opérations de promotions mises en place.

Par exemple, Videlec offre à tous ses nouveaux clients les frais de mise en service de leur abonnement (jusqu'à 450 F), deux ans de garantie (au lieu de un an habituellement), le choix du numéro de téléphone, un étui en cuir et un kit mains-libres. De plus, ce distributeur transforme gratuitement la coque de certains téléphones achetés en une version façon

bois. Très chic, pour ceux qui aiment. Enfin, en s'offrant le Nokia 3110, on repart avec une deuxième coque de couleur adaptable sur l'appareil. Il est également permis de changer d'opérateur sans frais.

En parrainant un ou plusieurs de vos amis, vous obtiendrez également des réductions ou des cadeaux. Phone House vous offre des bons d'achat de 150 F pour un parrainage, et Videlec, des mois de forfait gratuits sur votre abonnement : un parrainage, un mois gratuit ; deux parrainages, deux mois... l'offre est tout de même limitée à trois mois. Voilà une jolie façon de faire des économies en offrant des portables autour de soi !

Retour chez Phone House, un des grands spécialistes du mobile, où ici aussi, on met les petits plats dans les grands. Voyez plutôt. Sont offerts : les frais de mise en service de votre ligne et des cadeaux type kit mains-libres (de plus en plus à la mode chez les piétons) ou kit allume cigares sur une gamme de six ou sept modèles de portables. Phone House propose également deux packs spécifiques Itineris composés d'un forfait et d'un Motorola d160 ou d'un Nokia 3110, à des prix "spécialement adaptés". Que demande le peuple ?

Autre exemple, Point Télécom, qui n'a pas encore validé ses prochaines opérations à l'heure où nous imprimons ces lignes, prévoit d'offrir des cadeaux type accessoires, de proposer des packs spécifiques et de réaliser des animations particulières dans les magasins de







l'enseigne. De quoi être bien reçu. Chez Mobistore, anciennement Cellway, distributeur d'Itineris (exclusivement), deux opérations vont être lancées. L'une reprend l'offre Evolution de France Telecom, avec 300 F offerts, deux mois d'abonnement gratuits et 1 heure offerte, et l'autre s'articulera autour d'un pack original comprenant un Bosch 607, un forfait Evolution (nombre d'heures libre), divers accessoires, le tout pour 790 F, frais de mise en service inclus ! Et le téléphone compris dans le pack est loin d'être une fin de stock puisqu'il vient juste de sortir (voir notre test dans ce numéro) !

Telephone Store proposera aussi un pack "maison", autour du Mitsubishi MT-20, avec les frais de mise en service offerts sur Itineris. D'autres auront également plus d'un tour dans leur sac. En fait, cette fin d'année marque pour les magasins spécialistes une grande nouveauté avec l'arrivée d'offres spécifiques et surtout l'apparition des "packs distributeurs". On a connu cette année le développement des packs opérateurs, mais Itineris, SFR et Bouygues Telecom avaient gardé la haute main sur le montage de ces formules "tout compris". Maintenant, les hyper-spécialistes vont y aller également de leurs offres à eux, "emballées" au choix de la chaîne. Ces packs de distributeurs vont-ils se poursuivre début 1998 ? Il y a fort à parier que oui, si elles rencontrent un succès suffisant. Mais le contraire serait étonnant puisqu'avec l'ensemble des cadeaux offerts dans ces coffrets (téléphone, frais de mise en service, réductions, accessoires, etc.), c'est vraiment, comme le dit l'un d'eux "non pas fromage ou dessert, mais fromage plus dessert plus café plus digestif plus cigare" !

### LES DISTRIBUTEURS AUTO

Les mobiles se vendent très bien chez ces distributeurs où les consommateurs

désirent équiper leurs voitures (antennes, kit mains-libres etc...). Dans ce cadre, le choix et le conseil sont performants. Par exemple, le leader en la matière, Norauto, a lui aussi préparé quelques cadeaux. Tout d'abord, vous obtiendrez un accessoire (kit voiture) pour l'achat d'un abonnement et de l'appareil. Cadeau plus financier ensuite avec une prime de bienvenue (sur l'achat du portable) de 480 F pour les forfaits Evolution de France Telecom (ajoutée à la prime traditionnelle de 500 F consentie par l'opérateur). Enfin, des packs spécifiques seront certainement proposés par les différentes chaînes auto, mais pour l'instant : mystère.

### LES MULTI-SPECIALISTES

Vous irez certainement lors de l'une de vos recherches assidues de cadeaux faire un tour chez ces distributeurs qui vendent de tout (hi-fi, informatique, téléphonie, télévision). Certes, les prix sont le plus souvent attractifs, mais la foule attendue ne permet pas toujours d'être conseillé sereinement. Et visiblement ce n'est pas là que vous pourrez faire les meilleures affaires.

Chez Darty, par exemple, on n'envisage pas de monter des opérations de promotions spécialement pour Noël. On se contente de suivre les offres des opérateurs. La vision de ce distributeur est simple et sans appel : pourquoi faire de la promotion alors que le marché est en pleine explosion et que la demande est de plus en plus importante ? Dommage pour le consommateur...

Même constat de la part de la Fnac. Excepté la pratique de prix compétitifs (sur certains modèles) et la présence plus soutenue de vendeurs (dans les rayons mobiles, le vendeur estampillé Fnac est le plus souvent seul : bonjour la queue pour obtenir ne serait-ce qu'un conseil !), le distributeur ne prévoit rien d'autre de spécial à part appliquer à la lettre les offres des opérateurs. Pas de cadeaux, pas de réductions. C'est Noël, mais pas pour tout le monde...

### LA GRANDE DISTRIBUTION

Et dans vos grandes surfaces habituelles, aurez-vous des offres "canon" sur le téléphone mobile de vos rêves ? Les super et hypermarchés proposent en effet depuis quelques temps tous les produits de la téléphonie mobile à des prix plutôt intéressants. Le conseil et le choix peuvent certes s'avérer insuffisants, mais si vous connaissez déjà le

choix de votre opérateur, de votre forfait et de votre appareil, pourquoi ne pas choisir de vous équiper ou de choisir votre portable "cadeau" juste après avoir acheté le foie gras et le champagne ? Ces grands distributeurs ont déjà repéré les produits qui vont "cartonner", en l'occurrence les packs, et prévoient une affluence "apocalyptique" selon un responsable d'un magasin Carrefour ! Carrefour, justement, prévoit plusieurs opérations promotionnelles. Pour l'achat d'un Ericsson GA 628 allié à un abonnement SFR, le distributeur vous offrira un bon d'achat de 300 F. L'achat d'un Sagem RC725 ou d'un Ericsson GH 688 ou GF 768 entraîne automatiquement plusieurs cadeaux : un kit d'installation rapide voiture et un kit piéton. Au niveau des abonnements, l'hypermarché vous propose les frais de mise en service gratuits et le premier mois d'abonnement lui aussi gratuit, pour toute souscription à un forfait Evolution d'Itineris. Enfin, pour tout achat d'un pack SFR/Sony, on vous offrira joyeusement une calculette mémo et, avec le pack Motorola d160, vous recevrez un petit dinosaure virtuel (tamagotchi), pour fêter la sortie au cinéma de la suite de Jurassic Park, qui ravira certainement votre enfant ou votre petit neveu ! Carrefour rajoute à tout ça une loterie avec 22 000 lots à gagner, plus en premier lot un chèque de un million de francs ! Comme quoi, le téléphone mobile, ça peut vraiment rapporter gros ! Mais gageons que les autres chaînes ne seront pas en reste. D'autres offres étaient en préparation au moment où nous écrivions ces lignes...

Bien sûr, il n'y a pas que les chaînes. Le magasin indépendant de votre ville ou de votre quartier a certainement lui aussi préparé Noël. Et les "cadeaux" qui vous seraient faits ne sont pas tout : n'oubliez pas que la qualité du conseil au moment de l'achat et après l'achat est importante. Mieux vaut s'équiper dans un magasin où l'on sera avant tout bien orienté, et où l'on pourra être écouté attentivement après l'achat si le moindre problème imprévu se pose.

Mais là encore, dans les boutiques indépendantes comme partout ailleurs, les rayons crouleront sous les téléphones portables. Attention : les magasins sont déjà en train de trembler. Le véritable big bang des mobiles a commencé...

**Olivier Chicheportiche**  
Dessins : C. Tricart

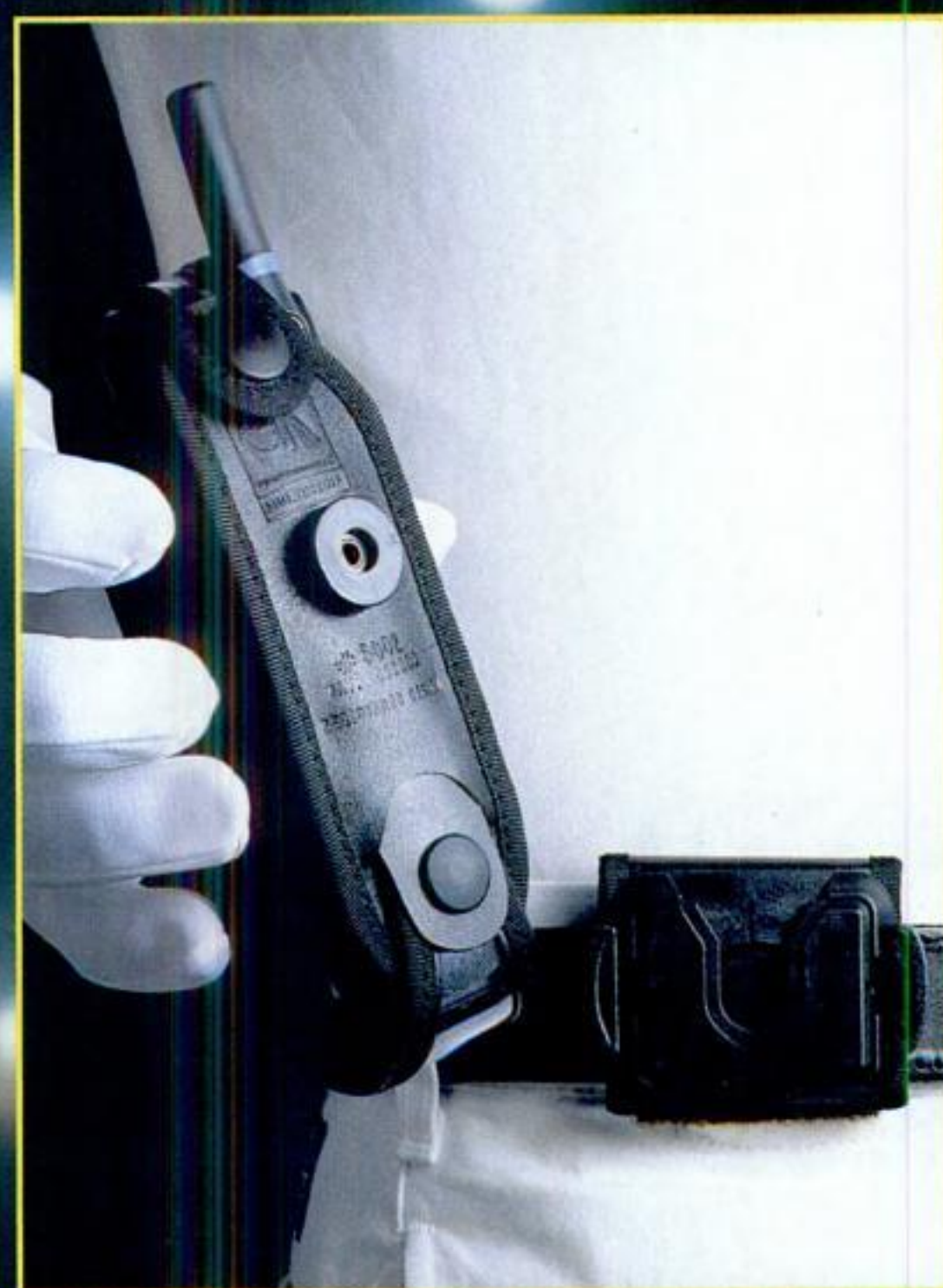


# L'extrême,

*au plus près de vous...*

**PIVOC** *lip*™  
System.

**Décrochez...**  
**Raccrochez...**  
**C'est instantané.**



**Protection maximum**  
**Liberté totale.**

**GK**  
PROFESSIONAL®  
MULTIMEDIA



## Le plein d'idées de 40 F à 4.000 F

**Vous ne saviez plus quoi offrir à Noël ? MOBILES MAGAZINE vous fait donc profiter de cette folie des portables qui envahit tous les magasins en ces périodes de Noël pour renouveler votre stock d'idées. D'une housse en strass et paillettes au dernier téléphone par satellite haut de gamme, vous trouverez forcément cadeau à votre goût et à votre budget !**

### 1 JUSQU'À 200 F



#### En voiture !

Ce support se fixe sur la grille d'aération de votre véhicule et vous n'avez plus qu'à y encastrier votre téléphone. Ce système permet une installation ultra-rapide.

Le support universel : **85 F** chez Wincell au 01 45 25 68 68



#### Contre l'eau et la poussière

Complètement hermétique, totalement étanche à l'eau et à la poussière, la housse Aquapac flotte si elle tombe à l'eau. Elle résiste aussi aux UV, aux crèmes ainsi qu'aux produits chimiques. Vous pouvez parler, entendre et composer votre numéro en ne perdant qu'une petite partie de la qualité sonore de votre portable. Pour plus de sécurité, la housse est renforcée par un dos en mousse anti-choc. Les prix :

**de 40 F à 240 F.**

Aquapac : 01 34 60 59 97

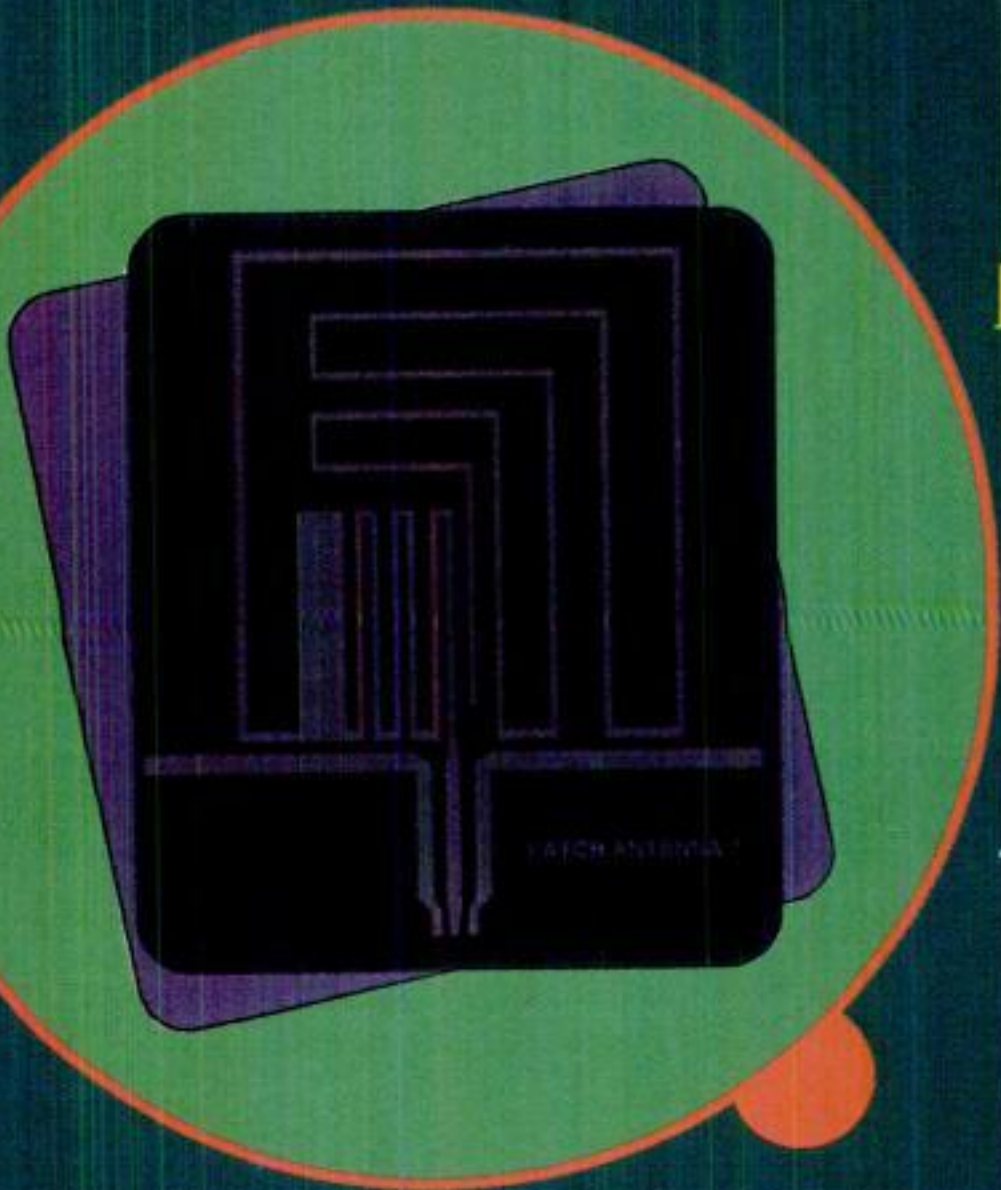
#### Aux couleurs de la fête

Les étuis Kaméléone de Tair ne cessent de vous surprendre, entre les Kolor (photo), les Transparents, les Kilim, les Klans, les Kannibal, les new Basik... chacun trouvera une housse adaptée à son style. Il existe des modèles pour les téléphones portables et les pagers, mais aussi pour les baladeurs. Des prix qui sont tous à moins de 100 F. Tair : 04 74 68 13 60





# Cadeaux ! Mobilo Cadeaux ! Mobilo



## L'antenne Patch

Elle s'utilise sans installation ni connexion et adhère sur n'importe quel support en verre. Ses petites dimensions (90x100x0,05 mm) en font un accessoire qui vous suivra tant au bureau que dans votre voiture ou dans votre chambre d'hôtel. Son prix : **120 F**. Elle est disponible en grande distribution et chez les revendeurs spécialisés.

Top Suxess : 04 91 11 19 19



## Du vrai sur mesure

Des étuis aux lignes "sport", "elegant", "pratic"... qui ont été étudiés pour s'adapter aux principales marques de mobiles.

De fabrication totalement artisanale, ces housses existent en 3 qualités de cuir (light, ou cuir pleine peau et nubuck) et 12 coloris. Deux types de housses sont disponibles : un modèle dans lequel le téléphone pourra rester en permanence (photo) et des étuis desquels il faudra sortir le téléphone pour recevoir ou passer un appel. Les prix oscillent entre **129 F** et **290 F** selon les modèles.

FM Distribution : 01 43 02 23 23



## Une touche d'élégance

Ou quand la maroquinerie se met au service du téléphone mobile. Longchamp propose deux types d'étui pour vos téléphones portables, tous deux en veau foulonné. Le premier (14x6 cm), au prix de **220 F** avec languette sur le dessus pour bloquer le téléphone. Existe en noir, moka, sienne, marine, naturel, jaune, bleu vif, rouge cerise et vert Longchamp. Le deuxième (16x8 cm), sans languette, au prix de **150 F** (photo), existe en noir, sienne, marine, rouge cerise et vert Longchamp.



## Un pack SFR à prix d'ami

Partir avec un pack SFR pour 165 F seulement. C'est une des promotions de Noël de l'opérateur, qui fait passer du jour au lendemain le prix de son premier pack de 690 F à **165 F**, soit 525 F de moins ! Avec l'accès au forfait 1 heure + 1 heure et le Motorola d160.



# Mobilo Cadeaux ! Mobilo Cadeaux ! Mobilo Cadeaux !

ENTRE 200 F ET 499 F **2**



## Portable à la ceinture

Pour avoir accès directement et en toute sécurité à votre portable, GK Multimédia a créé Pivoclip. Cet étui s'installera facilement à votre ceinture, et maintiendra votre portable en sécurité et prêt à l'emploi. Pour ne pas vous gêner, il pivotera et vous accompagnera dans tous vos mouvements. **250 F.**

GK Multimédia : 01 43 61 74 98

## Protection rapprochée

Afin de se protéger des ondes émises par les téléphones portables, des laboratoires italiens et allemands ont testé une housse anti-radiation. Ces housses en cuir de bonne qualité existent pour différents modèles de téléphones.

**200 F environ.** Vidis : 01 39 47 20 20

## Savoir rester discret

Top Suxess propose un vibreur qui s'adaptera sur votre téléphone et vous permettra de rester discret ou de ne pas rater vos appels dans un environnement sonore bruyant. **299 F environ.**

Il existe pour les téléphones Ericsson GH337, GH388 et GH318.

Renseignements : 04 91 11 19 19

À PARTIR DE 500 F **3**



## La promotion Ola de Noël !

Téléphone offert, frais de mise en service réduits de moitié (185 F au lieu de 370 F) et deux heures par mois au lieu d'une ! Ouf ! Il aurait été difficile d'offrir plus à la fois ! Donc vous pouvez partir avec un coffret Ola sous le bras pour **350 F** (185 F de mise en service + 165 F pour le premier mois de forfait) et vous pouvez même l'offrir sans ouvrir la boîte : c'est l'heureux bénéficiaire du cadeau qui pourra mettre en fonction sa ligne lui-même.

## A bon entendeur

Freehand est un micro-casque destiné à tous les utilisateurs de téléphones mobiles tant dans leur véhicule qu'à l'extérieur.

Il vous permet de téléphoner tout en conservant vos deux mains libres. Il est équipé d'un microphone directionnel qui élimine en grande partie les bruits de la route et ne pèse que 10 grammes.

Il est compatible avec les modèles Ericsson, Motorola et Nokia.

Prix : **de 500 à 900 F** selon les modèles.

Plantronics :

01 46 49 83 00

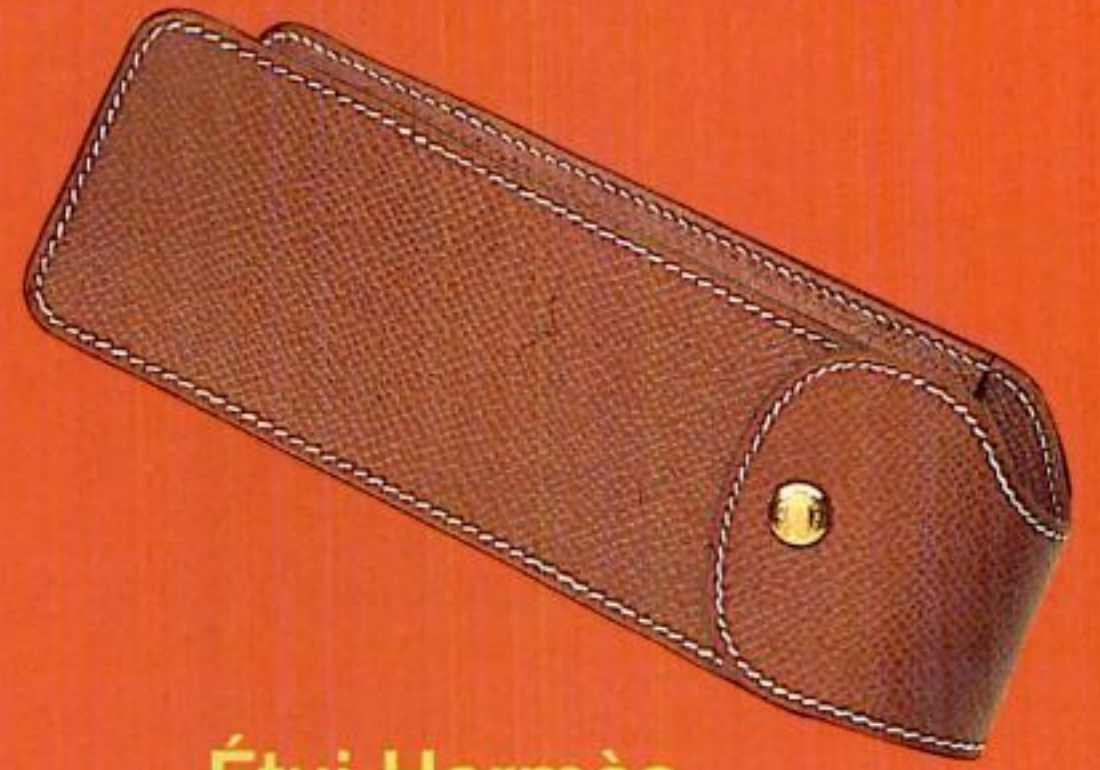




# Cadeaux ! Mobilo Cadeaux ! Mobilo

## Mobile perso

Pour ceux qui ont toujours rêvé d'avoir un téléphone mobile différent des autres, la société Phonewear a pensé à vous et "habille" vos portables. Fan de golf, de foot, d'astrologie, ou encore amoureux du jean ou de ronce de noyer, chacun trouvera une personnalisation à son goût. Du décor courant ("jean", "ronce de noyer"... ) à des décors plus particuliers (logo, thème...), Phonewear propose différents types de services. Les plus audacieux pourront même voir leur téléphone recouvert d'un placage or 24 carats ! Exemple de tarif : habillage complet (recto-verso + batterie) d'un Philips Genie ou d'un Sony CMD-Z1 façon ronce de noyer ou en carbone noir, **aux alentours de 1 200 F**. Décor ronce de noyer, carbone, jean, panthère... sur face interchangeable de l'Ericsson GA628 : **100 F environ**. Renseignements au **04 93 78 07 03**.



## Étui Hermès

Pour ceux qui ne jurent que par les (très) grandes marques, une housse ne peut qu'être griffée de la marque du célèbre "carré". Bien sûr, il faudra y mettre le prix... **1140 F !** (photo : Frédéric Dumas)

## Vos correspondants en stéréo !

Vous souhaitez passer des communications en voiture dans des conditions de confort maximales ? Vivox a créé pour vous le premier kit mains-libres avec effet stéréo. Très simple à installer, il se connecte directement sur votre auto-radio. Le kit est disponible pour **790 F** dans les magasins Connexion, au BHV, chez Castorama et dans certains magasins spécialisés.

Renseignements auprès de Vivox au **04 92 98 98 25**.



## Le coffret "Gold" : un cadeau en or

Bouygues Telecom propose pour les fêtes de fin d'année un coffret spécial : forfait intégral comme sur les autres packs (c'est-à-dire que le téléphone est compris dans le pack), mais avec cette fois un téléphone haut de gamme : le dernier Matra, avec reconnaissance vocale et système mains-libres. **990 F TTC**.

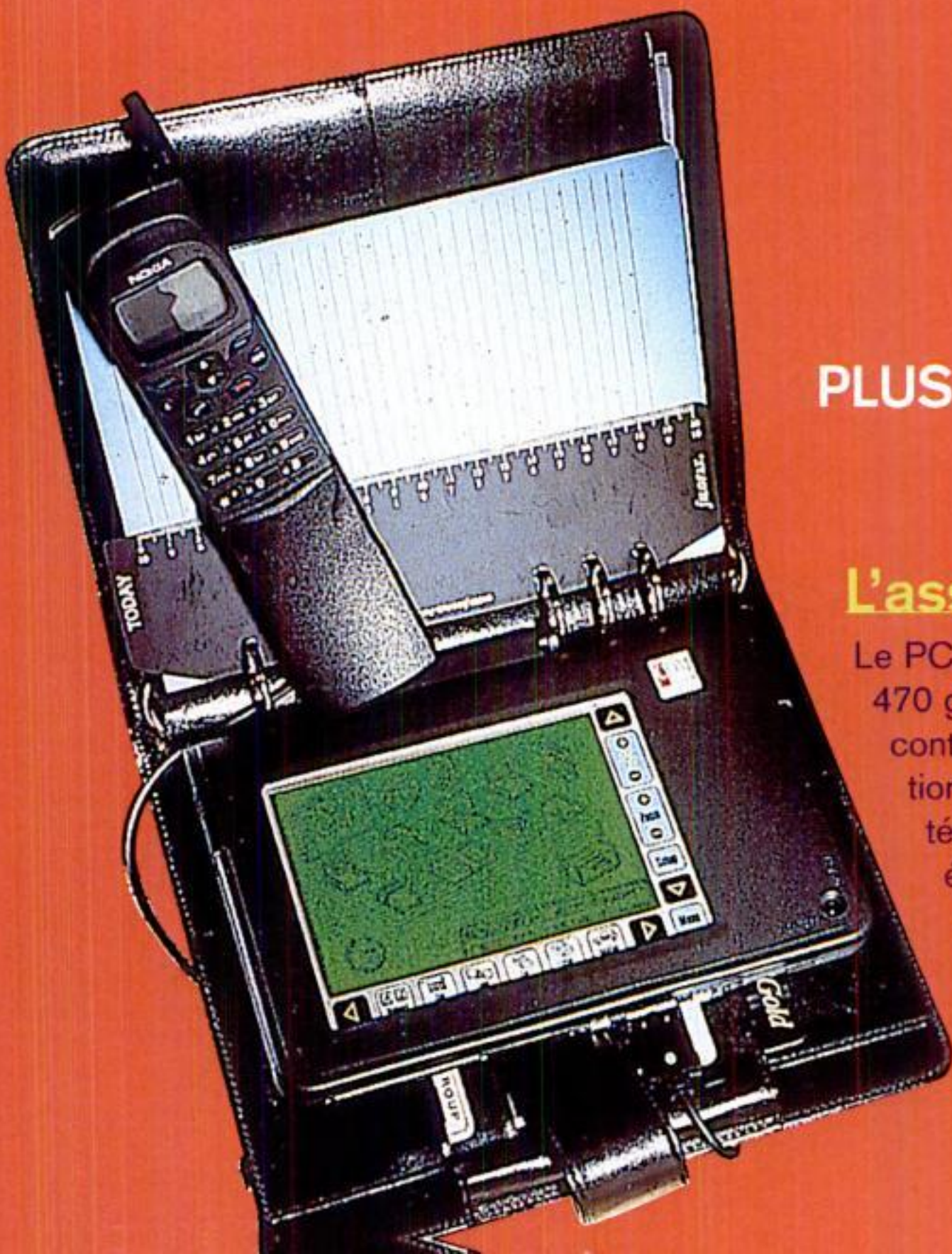


PLUS DE 2000 F **4**

## L'assistant personnel

Le PCA (Personal Communicator Assistant) est un bureau mobile de 470 grammes à destination des voyageurs. Pour rester en permanence en contact avec le monde entier. Ses principales fonctions : émission et réception de télécopies, connexion Minitel, e-mail, calendrier, agenda, répertoire téléphonique avec une mise à jour possible par connexion sur l'annuaire électronique de France Telecom, calculette, mémo... Combinés GSM compatibles : Alcatel HC1000, Matra 2070, Motorola 8400, 8700 et d460, Nokia 2110 et 8110, Panasonic, Pioneer et Sony.

Disponible au prix de **3 990 F HT**. Com One : **05 56 78 84 00**





# Cadeaux de classe

Deux bijoux à offrir ou à se faire offrir

**Si vous voulez vous faire vraiment plaisir cette année, oubliez les packs et les formules à prix cassés. Cap sur les appareils très haut de gamme. Nous devons encore vous présenter deux "monstres" : les voilà, spécialement pour les (très) beaux cadeaux !**



## Motorola StarTAC70 : la grande frime !

Attention les yeux ! Avec le StarTAC, vous touchez à la grande "assurance" du moment. Tel Michael Douglas dans "The Game", vous allez pouvoir dégainer votre téléphone miniature, le déplier (eh oui !), passer votre appel, puis le refermer d'un clap sec et décidément... très viril ! Peut-être connaissez-vous déjà le concept du

StarTAC. Nous vous présentons cette fois-ci le StarTAC 70, un peu plus abordable que son grand frère le 85 (1 500 F de moins tout de même). Donc (presque) accessible pour un cadeau. 4 000 F tout de même... Mais bon ! Avec le StarTAC, on touche vraiment au mobile nouvelle génération.

Lorsque nous avons présenté le StarTAC à sa sortie, nous étions dithyrambiques sur les potentialités de ce qui était à l'époque le premier téléphone mobile miniature. Depuis, cette idée a fait des petits et nous avons vu apparaître les homologues du StarTAC chez Ericsson et Sony. Mais il est vrai que la seule critique de poids que nous avons formulée à l'époque était le prix astronomique pratiqué par Motorola pour la mise sur le marché du StarTAC. Il fallait en effet déboursier 10 000 F pour avoir en main le petit Motorola ! Rien que ça !

Sans doute que ce prix était un prix destiné à une clientèle aisée, telle que devait être la cible du StarTAC, néanmoins il s'est avéré que ce portable plaisait à beaucoup de monde et il a bien fallu trouver la solution pour le rendre accessible à un plus grand nombre.

C'est de cette manière qu'est né le StarTAC 70, copie conforme de son aîné mais avec deux fonctions en moins. Premièrement, il ne possède pas de vibreur. Dommage quand même, au moment où cette fonction se généralise sur tous les portables de ne pas la trouver sur un téléphone qui reste, malgré l'amputation de quelques possibilités, un mobile très haut de gamme. Ensuite, les qualités concernant la batterie ne sont pas comparables avec celles que l'on trouve sur le StarTAC 85. Sur le 70, vous n'avez qu'une seule batterie, qui plus est au NiMH. Sur le premier StarTAC, trois batteries sont commercialisées dans l'emballage de base avec des éléments au Lithium-ion et surtout une recharge adaptable sur le mobile même qui permet, en s'y prenant bien, de ne pratiquement jamais connaître la panne sèche d'énergie. Pour le 70, ces batteries supplémentaires sont aussi disponibles mais en option.

Sur l'ergonomie du StarTAC, il est sûr que vous ne serez pas déçu. Tellement petit que sa maniabilité s'impose à tout le monde comme une évidence, c'est incontestablement un portable qui présente des qualités d'utilisation au-dessus de la moyenne. Même si "small is beautiful", il est en revanche évident que cette qualité a aussi son revers.

Pour le StarTAC, il s'agit de la difficulté à numéroter. En effet, les touches sont très rapprochées et il faut, dans certains cas, s'armer de patience pour répéter l'opération plusieurs fois. Mais l'encombrement est minuscule et avouez que le téléphone pliable, ça a une allure folle !

L'autonomie du StarTAC 70 n'est pas tout à fait à la hauteur du reste puisque notre test en conditions réelles d'utilisation ne nous a mené qu'à 28 heures et 45 minutes, ce qui est suffisant pour assurer les communications d'une journée, mais un peu court pour un modèle très haut de gamme.

Cela dit, oublions ses petites imperfections par rapport à son aîné, le 85. N'oublions pas qu'il est quand même plus abordable. Ce qui le rend plus accessible pour un cadeau qui alliera performances et beauté. Rien n'a été laissé au hasard et il serait bien surprenant qu'il ne fasse pas un heureux lors de l'ouverture des paquets.

MOTOROLA STARTAC 70	
<b>les plus :</b> Maniabilité, design	<b>les moins :</b> Touches rapprochées
<b>Résultats du test</b>	
Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	<b>★★★★</b>
Prix indicatif sans abonnement 3 990 F	





pour le même type d'instrument, à savoir un immense écran tactile où le clavier est remplacé par un stylo graphique. Cette dernière technique permet de conserver des dimensions et un poids comparables à ceux des autres mobiles.

Mais revenons au Nokia 9000 pour souligner ses extraordinaires capacités et surtout, chose très importante pour un portable aussi sophistiqué, sa simplicité d'utilisation. Une touche est dédiée à chacune des fonctions. Impossible de se tromper : toutes les démarches sont indiquées à l'écran ! Allez, faisons-nous un peu plaisir avec la liste de ses fonctions principales

**Nokia 9000 : le cadeau suprême !**

Le Nokia 9000 est le maître toutes catégories des téléphones mobiles. Pourquoi ? Parce que ce n'est pas un téléphone mobile. Du moins, pas seulement un téléphone mobile. C'est un communicateur. Excusez du peu ! Il dispose d'un écran et d'un clavier permettant d'envoyer des fax et de se connecter à Internet quelle que soit votre position géographique. Un authentique outil du futur. A n'offrir qu'aux vrais fans de technologie.

Peut-être aviez-vous vu le film "Mission impossible", remake en version longue de la célèbre série télévisée. Tom Cruise y utilise tout au long de ses aventures un Nokia 9000 pour envoyer des fax, des messages par Internet ou encore, et surtout, consulter l'état de son compte bancaire. Si dans le film, cela peut ressembler à de la science-fiction, tant nous sommes encore loin d'utiliser un tel instrument dans notre vie quotidienne, tout ce qui y est réalisé est parfaitement réel.

Le Nokia 9000 est un téléphone de pointe, une avant-garde de ce que nous utiliserons plus fréquemment dans quelques années. Même si ce 9000 diffère des mobiles dont nous avons l'ha-

bitude de traiter, il est évident que nous n'avons pu résister au plaisir de décoriquer ses potentialités à tous niveaux pour que vous sachiez où le situer.

L'autonomie du Nokia 9000 n'est pas extraordinaire. C'est d'ailleurs bien la seule chose qui ne le soit pas dans ce portable. Nous avons eu quelque peine à atteindre les 25 heures après une période d'utilisation en déplacement. C'est vrai que l'on pourrait attendre beaucoup mieux, mais Nokia n'a probablement pas voulu alourdir un téléphone évidemment plus pesant et consommant plus d'énergie que les autres, puisque beaucoup plus riche de possibilités. Aussi, il convient de ne pas accorder trop d'importance à ce résultat mitigé même si l'on est en droit d'espérer d'un portable aux multiples potentialités qu'il soit le meilleur partout.

Ergonomiquement, nous avons analysé le 9000 selon ses qualités propres. Il est évidemment plus lourd et plus encombrant que les autres. Mais n'oubliez pas, c'est aussi un petit ordinateur portable. Alors, en fonction de tout ce qu'il intègre, il est plutôt bien proportionné. Il est même difficile de faire mieux avec le choix qu'a fait Nokia : un mobile qui s'ouvre en deux pour faire apparaître l'écran et le clavier. Pour être plus ergonomique, il faut adopter la solution retenue par Sharp et Alcatel

(il faudra bien que vous les listiez par coeur à la personne à qui vous offrirez cette petite merveille). Attention, c'est parti : fax en réception et émission, gestion des SMS, connexion Internet avec un accès e-mail, services Minitel, modem s'il est connecté à un PC, agenda, bloc-notes, carnet d'adresses, heure locale des différentes villes du monde, réveil, calculatrice, avec processeur Intel 386 à 24 MHz, 8 Mo de mémoire, connexion infrarouge PC/imprimante, envoi différé... Ouf !!

Nous n'oublierons pas de mentionner la fin du fin : vous pouvez composer vous-même la mélodie de votre sonnerie, note après note ! Votre petit air personnel en somme... Pour se prendre vraiment, pour de bon, pour Tom Cruise en pleine action... ■

NOKIA 9000	
<b>les plus :</b> Possibilités multiples, communicateur complet	<b>les moins :</b> Autonomie
Résultats du test	
Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	<b>★★★★★</b>
Prix indicatif sans abonnement 4 990 F	



# Le monde du mobile

bouge



suivez-le

de près

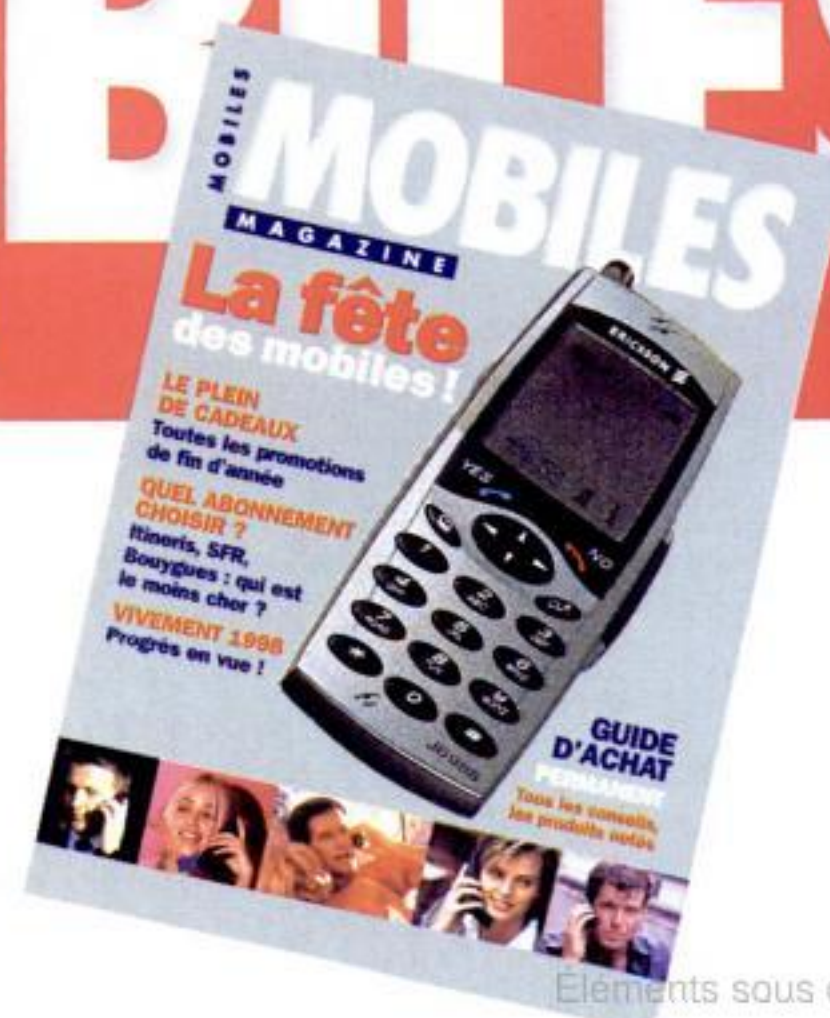
## Retrouvez dans chaque numéro de MOBILES MAGAZINE

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

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

# MOBILES

MAGAZINE





# ABONNEZ-VOUS !

Offre spéciale fêtes

1 an d'abonnement

6 numéros  
+ 3 hors-séries

~~294 F~~

= 194 F  
seulement !



O F F R E      S P É C I A L E      F Ê T E S

Bulletin d'abonnement à découper ou à photocopier et à renvoyer à :  
MOBILES MAGAZINE - Abonnement - 30, rue Saint-Lazare - 75009 PARIS

OUI, je souhaite bénéficier de l'offre spéciale Fêtes.

Je m'abonne à MOBILES MAGAZINE pour 194 F seulement.

Je me réabonne à MOBILES MAGAZINE pour 194 F seulement.

NOM .....

.....

PRÉNOM.....

ADRESSE.....

.....Code Postal

Ville.....

Je joins mon règlement à l'ordre  
de Mobiles Magazine / ORACOM.

Signature obligatoire :

**100F**  
d'économie !





**NOSTALGIE**  
**LE**  
**BONHEUR**  
**C'EST**  
**ICI!**

**9H - 11H**  
**"DESTINATION PRESTIGE"**

**NOSTALGIE**

**NATHALIE SIMON**

Toutes les fréquences sur 3615 NOSTALGIE\*

\* 2.23 F la minute



# DERNIÈRE MINUTE !

Sur notre tableau comparatif des forfaits page 21, plusieurs informations de dernière minute modifient les chiffres :

**Bouygues Telecom** : les communications passées au-delà du forfait sur le forfait 4 heures passent de 2,00 F à 1,50 F la minute (le prix reste à 2,00 F la minute sur le forfait 2 heures). Les tarifs sont donc modifiés pour 5 heures et 6 heures d'appels mensuels.

**SFR** : une erreur s'est malencontreusement glissée en page 21, la promotion SFR de Noël est de deux mois d'abonnement offerts et non 3 mois. Il faut donc ajouter le prix d'un mois de forfait à chacun des budgets.

Compte tenu de ces modifications, vous trouverez ci-dessous les tableaux à jour. Les commentaires ne sont pas modifiés car les positions comparatives des forfaits restent sensiblement les mêmes. Les prix modifiés par rapport à la page 21 sont indiqués en gras.

## Coût total sur 6 mois :

Forfaits	France Telecom + promo (2 mois + 300 F)	France Telecom sans promo	SFR toutes heures	SFR semaine	Bouygues Telecom
1 h	594 F (Declic + 1 h)	-	<b>540 F</b> (Forfait)	<b>660 F</b> (Forfait)	
2 h	990 F (Ola + 1 h)	-	<b>660 F</b> (Forfait)	<b>1 560 F</b>	1 050 F (Forfait)
	520 F (Evolution 1 h + 1 h)	1 230 F			
3 h	760 F (Evolution 2 h + 1 h)	1 590 F	<b>1 560 F</b>	<b>1 180 F</b> (Forfait)	1 770 F
4 h	1 000 F (Evolution 3 h + 1 h)	1 950 F	<b>2 460 F</b>	<b>1 900 F</b>	1 650 F (Forfait)
5 h	1 240 F (Evolution 4 h + 1 h)	2 310 F	<b>3 360 F</b>	<b>1 820 F</b> (Forfait)	<b>2 190 F</b>
6 h	1 480 F (Evolution 5 h + 1 h)	2 670 F	<b>1 180 F</b> (Forfait)	<b>2 252 F</b>	<b>2 730 F</b>

## Et sur un an :

Forfaits	France Telecom + promo (2 mois + 300 F)	France Telecom sans promo	SFR toutes heures	SFR semaine	Bouygues Telecom
1 h	-	-	<b>1 350 F</b> (Forfait)	<b>1 650 F</b> (Forfait)	-
2 h	2 880 F (Ola + 1 h)	-	<b>1 650 F</b> (Forfait)	<b>3 450 F</b>	2 100 F (Forfait 2 h)
	2 110 F (Evolution 1 h + 1 h)	2 820 F			
3 h	2 710 F (Evolution 2 h + 1 h)	3 540 F	<b>3 450 F</b>	<b>2 950 F</b> (Forfait)	3 540 F (2 h + com)
4 h	3 310 F (Evolution 3 h + 1 h)	4 260 F	<b>5 250 F</b>	<b>4 390 F</b>	3 300 F (Forfait 4 h)
5 h	3 910 F (Evolution 4 h + 1 h)	4 980 F	<b>7 050 F</b>	<b>4 550 F</b> (Forfait)	<b>4 380 F</b> (4 h + com)
6 h	4 510 F (Evolution 5 h + 1 h)	5 700 F	<b>2 950 F</b> (Forfait)	<b>5 414 F</b>	<b>5 460 F</b> (4 h + com)

Par ailleurs, Bouygues Telecom vient d'annoncer le retour de ses frais de mise en service à 350 F contre 175 F précédemment (promotion terminée). A noter également concernant les tarifs de Bouygues Telecom page 68 : la présentation du numéro à 12 F par mois, la boîte à fax à 25 F par mois (frais d'entrée : 60 F) et la transmission de données gratuite (frais d'entrée : 60 F).

Vous devez maintenant avoir les informations les plus à jour à début décembre concernant les opérations de fin d'année !

Avec nos excuses.

La Rédaction.









**L'autre cadeau de cette fin d'année (après le téléphone mobile bien sûr), ce sera sans doute le pager. Une petite boîte, un cadeau accessible, une utilité et un plaisir garantis sont autant de bonnes raisons pour inclure un récepteur dans votre liste de cadeaux à faire. Comment éviter les impairs ? Et comment choisir pour autrui ?**

Il y a des cadeaux qui font autant plaisir à celui qui donne qu'à celui qui reçoit. C'est souvent le cas pour un pager. Celui qui le reçoit arrive tout d'un coup dans le monde des personnes qui peuvent être jointes à tout moment : un petit plus dans la vie de tous les jours, qui fera toujours davantage plaisir que le cadeau inutile qui atterrira dans un placard quinze jours après Noël. Et celui qui offre est le plus souvent content aussi, car il va pouvoir se créer un lien de plus (technologique, cette fois) avec l'heureux bénéficiaire de sa générosité. Mais attention : quelques règles sont à suivre pour que votre choix fasse un cadeau réussi.

**1- Choisissez un pager sans abonnement.** La plupart le sont maintenant, mais si vous offrez un récepteur Expresso à votre nièce de 12 ans, le secrétariat à distance ne la concernera guère, et ses parents seront ravis de recevoir régulièrement des factures d'abonnement à payer !

**2- Vérifiez que la région où vit la personne est couverte par le service sur lequel marche le récepteur.** Tous les services ne marchent pas partout, loin s'en faut ! Tatoo a la plus large couverture. Mais on se demande encore pourquoi des villes comme Chaumont, Gap ou Foix ne sont pas couvertes ! Kobby est moins largement présent, mais couvre maintenant un grand nombre des principales métropoles régionales. Tam Tam couvre les grandes villes des régions Nord-Normandie, Ile de France, Est, Centre-Est, Ouest, Sud-Ouest et du littoral méditerranéen.

**3- Pensez à votre budget !** Les prix des pagers s'échelonnent grosso modo de 300 à 600 F. Pour être très schématique, c'est la taille de l'écran qui fait la différence : plus l'écran est grand, plus le confort de consultation des messages s'améliore, mais le prix prend 100 ou 200 F de plus.

**4- Ne privez pas la personne à qui vous offrez ce pager de recevoir des messages de textes.** Les messages limités aux chiffres, c'est bien frustrant par rapport à de longs textes nettement plus explicites que "22 = je suis malade" ! Mais il paraît que cela suffit à beaucoup de gens... Maintenant que Tatoo a lancé son service "Tatoo + texte", les 3 grands services de messagerie proposent des messages texte.

**5- Vérifiez que le pager est équipé d'un vibreur.** Presque tous le sont, mais ne pas en avoir, c'est s'interdire de garder son pager sur soi au cinéma ou dans une salle de théâtre. Alors que c'est justement un des avantages des pagers que de recevoir des messages même en intérieur et loin de la rue. Et en cas d'urgence, mieux vaut pouvoir être prévenu, même au cinéma. Vérifiez donc aussi que l'écran de votre récepteur est rétro-éclairé : cela permet de consulter les messages dans le noir, sans gêner personne.

**6- Enfin, pour vous assurer que votre cadeau va être utilisé** (ce qui serait quand même une satisfaction pour vous comme pour le destinataire de

vos cadeaux), résumez en quelques mots simples les circonstances de la vie de tous les jours où un pager peut être utile ainsi que le mode de fonctionnement du petit appareil en question. Inondez la personne de messages pendant les 15 premiers jours (même pour dire tout et n'importe quoi, cela lui fera plaisir) et avertissez tous ses amis qu'il faut lui envoyer des messages (en leur donnant le numéro d'appel bien sûr). Et dernier avantage, vous pourrez toujours vérifier quelques mois après les fêtes que votre cadeau est bien utilisé, en envoyant subrepticement des messages du style "rappelle-moi chez moi dans les 5 minutes". Mais sans trop faire fil à la patte tout de même. Le pager, c'est justement un peu de liberté en plus... ■

Retrouvez le détail de tous les services disponibles, des tarifs, ainsi que tous les récepteurs présentés, notés et comparés, dans notre hors-série "Le guide 1998 du téléphone portable" (en vente actuellement).





# Vacances d'hiver

## Partez sereinement !

**Comme chaque hiver, les opérateurs mettent en place un dispositif spécial pour vous accompagner pendant vos vacances à la montagne. A quoi pourra vous servir votre mobile pendant le trajet ? Et sur place, pourrez-vous appeler et être appelé ?**

Une fois par an, vous êtes de plus en plus nombreux à entreprendre le déplacement dans les vallées et les stations de montagne pour goûter au dépaysement des grands espaces d'altitude. Mais, comme tout départ en vacances se prépare soigneusement, il convient de prendre ses dispositions pour éviter que votre route ne se transforme en galère et que vous dépensiez votre énergie à tenter de vous extraire de la masse de véhicules qui ne vont pas manquer de se trouver à vos côtés sur les autoroutes.

### Des services spécifiques sur la route

Heureusement, vous avez un mobile ! Outil particulièrement bien adapté pour ce type de situations. Ne nécessitant aucun lien physique avec le

reste du monde, il vous permettra de vous tenir au courant en temps réel de l'évolution des conditions météo et du trafic routier. Les trois opérateurs proposent aujourd'hui de tels services. En effet, alors que seuls France Telecom Mobiles et SFR couvraient jusqu'à présent un grand nombre de stations de sports d'hiver, Bouygues est tout heureux de pouvoir prétendre cette année au titre d'opérateur des cimes.

Mais pour vous proposer un service complet, ces opérateurs ne se contentent donc pas d'assurer la couverture des stations en elles-mêmes, ils ont décidé d'assurer un service vous accompagnant depuis le franchissement de votre porte jusqu'à la prise de possession de votre lieu de vacances. En d'autres termes, votre mobile ne vous laissera pas tomber !





Il est évident que les deux types d'informations dont vous aurez le plus besoin au cours de votre cheminement vers les stations sont celles concernant le trafic routier dans un premier temps et les conditions climatiques dans un deuxième, lorsque vous approcherez des lacets de montagne : faut-il ou non sortir les chaînes ? Attention, pour l'heure, Bouygues ne couvre que des stations alpines. Aussi, si vous partez en vacances dans cette partie de la France, vous avez la possibilité de faire appel aux services de votre mobile, quel que soit votre abonnement et votre opérateur. Pour Bouygues, il faut avoir recours aux services du Kiosque. Météo France est un des partenaires de ce kiosque Bouygues. En composant le 866 sur votre mobile, vous obtiendrez donc le services des prévisions météorologiques. Concrètement, il faudra taper le numéro du département dans lequel vous vous rendez pour connaître les conditions climatiques des heures qui viennent. Pour la période hivernale, ce service présente des informations spéciales : "la météo des neiges", portant sur l'épaisseur du manteau neigeux et sur les chutes de neiges à venir. Pour les conditions de circulation routière, il faut composer le 860 pour tomber sur Info Trafic et avoir des informations en temps réel sur le réseau routier en région parisienne et en région lyonnaise. Mais là encore, la période hivernale étant particulière, un service de "Trafic des neiges" est mis en place pour vous donner des informations dans le cadre de flashs spéciaux sur la circulation à l'approche des stations.

Pour les Alpes, France Telecom Mobiles et SFR sont déjà bien rodés. Les services d'informations sont aussi performants. Pour Itineris, il faut passer par le 711 qui donne accès à plusieurs services d'information. Parmi ceux-ci, les services qui vous intéressent sont présents, à savoir le trafic et la météo. Ces informations sont délivrées oralement par un conseiller vous donnant précisément les informations que vous lui demandez. Chez SFR, comme pour Bouygues, il faut aller chercher ces précieux renseignements dans les services kiosque. Il s'agit du 555 pour obtenir le service Info Trafic et du 502 pour avoir Info Météo.

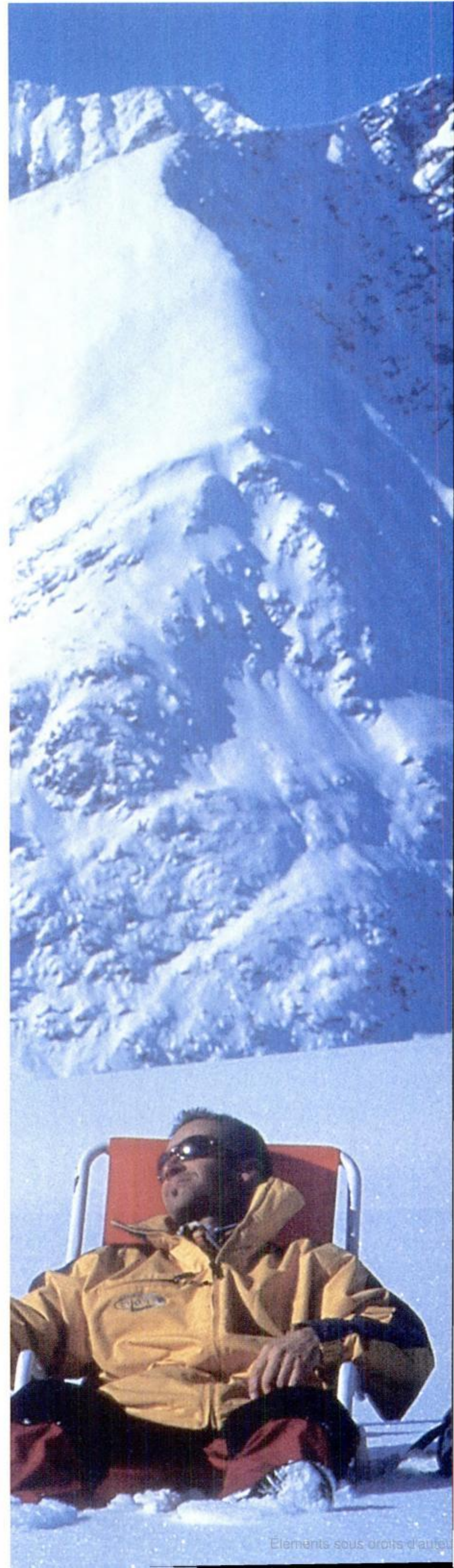
## Opérateurs des cimes

Les Alpes restent la chaîne montagneuse drainant chaque hiver l'essentiel des skieurs, mais ces informations sont bien sûr disponibles pour les stations des autres massifs, pour lesquels il est tout aussi important de connaître le taux d'ouverture des pistes par exemple.

Pour cet hiver 97-98, de nouvelles stations de montagne ont été couvertes par France Telecom et SFR. Vous pouvez d'ailleurs vous faire une idée plus précise des forces en présence sur le champ de bataille de la montagne dans notre tableau comparatif. Sachez que dans chaque station, ce sont plutôt les zones de vie qui sont couvertes, les pistes ne faisant l'objet d'une couverture que dans les stations les plus importantes.

Mais si par hasard, vous n'étiez pas équipé d'un téléphone mobile, ou que vous vous rendiez dans une station de moindre importance et pas encore couverte par votre opérateur, sachez que les pagers peuvent être une bonne solution pour rester dans des conditions de communication favorables. En effet, pour recevoir des messages sur les pistes, pour être tenu au courant des évolutions du programme de la soirée et ne pas risquer de manquer un point de rendez-vous, un message écrit sur votre pager est déjà très efficace !

**Hervé Reynaud**





## Où appeler dans les stations de sports d'hiver ?

Les opérateurs développent progressivement leur couverture des stations de sports d'hiver, communes peu peuplées mais importantes pour vous permettre d'utiliser votre mobile même pendant vos échappées hivernales.

A noter cette année l'arrivée de Bouygues Telecom dans une quarantaine de stations des Alpes.

STATIONS	Itineris	SFR	Bouygues
<b>JURA</b>			
Les Rousses	x		
Métabief	x		
Mijoux Lelex la Faucille	x		
Mouthe	x		
<b>MASSIF CENTRAL</b>			
Besse	x		
La Bourboule	x		
Le Bessat	x		
Le Mont Dore	x		
Super Besse	x		
Super Lioran	x		
<b>PYRENEES</b>			
Ascou Pailhières	x		
Ax Bonascre	x		
Ax les Thermes	x	x	
Barèges	x	x	
Cauterets	x		
Font Romeu	x	x	
Formigueres	x		
Gavarnie	x		
Gourette	x	x	
Guzet Neige	x		
La Mongie	x	x	
Les Angles	x	x	
Luchon Superbagnères	x	x	
Luz Ardiden	x		
Luz St Sauveur		x	
Mont d'Olmes	x		
Peyragudes	x		
Piau Engaly	x		
Puymorens		x	
St Lary Plat d'Adet	x	x	
St Lary Soullans	x		
<b>VOSGES</b>			
Bussang	x		
Gerardmer		x	
La Bresse	x	x	
La Schlucht		x	
Le Bonhomme		x	
St Maurice sur Moselle		x	
Xonrupt Longemer		x	

STATIONS	Itineris	SFR	Bouygues
<b>ALPES</b>			
Abondance	x		
Aime la Plagne			x
Alpe d'Huez	x	x	x
Alpes du Grand Serre	x		
Argentière	x		x
Auron	x	x	x
Aussois			x
Autrans	x		
Avoriaz	x	x	x
Belle Plagne			x
Beuil les Launes	x		
Bourg St Maurice		x	
Chamonix Mont Blanc	x	x	x
Chamrousse	x	x	x
Chatel	x	x	
Combloux	x	x	x
Courchevel 1550	x	x	x
Courchevel 1650	x		x
Courchevel 1850	x	x	x
Courchevel Le Praz		x	
Flaine	x	x	
Gréolières Les Neiges	x		x
Isola 2000	x	x	x
La Chapelle d'Abondance	x		
La Clusaz	x	x	x
La Foux d'Alloz	x		
La Norma			x
La Rosière	x	x	x
Lans en Vercors	x		
Le Grand Bornand	x	x	x
Le Sappey	x		
Les Arcs	x	x	x
Les Carroz d'Araches	x		
Les Contamines Montjoie	x	x	
Les Deux Alpes	x	x	x
Les Gets	x	x	
Les Houches	x	x	x
Les Karellis		x	
Les Menuires	x	x	x
Les Orres		x	
Les Saisies	x	x	
Les Sept Laux	x		
Madonne d'Utel	x		
Méaudre	x		
Megève	x	x	x
Meribel	x	x	x
Montgenèvre	x	x	
Moriond		x	
Morzine	x	x	x
La Plagne	x	x	x
Orcières Merlette	x		
Plagne Bellecote			x
Pralognan la Vanoise	x		
Praloup Sauze	x	x	
Prapoutel	x		
Praz sur Arly		x	x
Puy St Vincent	x		
Risoul	x	x	
Samoëns	x	x	
Serre Chevalier		x	
St Gervais	x		
St Hilaire du Touvet	x		
St Honoré 1500	x		
Ste Foy Tarentaise	x		
Super Devoluy	x		
Super Sauze		x	
Tignes	x	x	x
Tignes Val Claret			x
Val d'Isère	x	x	x
Val Thorens	x	x	x
Valberg	x	x	x
Valfréjus			x
Valloire	x	x	
Valmeinier			x
Valmorel	x	x	
Vars	x	x	
Villard de Lans	x	x	x



**nouveau**

**nouveau**

**nouveau**

**Pour votre portable, et...  
pour votre bien être**



**Découvrez  
le confort de  
la housse  
anti-radiation SALUTEL**

**Innovation mondiale** testée et reconnue pour son efficacité  
par des laboratoires européens dont le TUV PFALZ (Allemagne)

Les tests affirment que :

- ▶ Les **radiations** sont **neutralisées à 92%** par le tissu anti-radiation qui double le cuir de la housse.
- ▶ L'élévation de **température** est **réduite de 70%** en cours de conversation.

**Distribuée par les magasins spécialisés en téléphonie,  
la housse anti radiation existe pour tous les modèles de portables.**

la housse en cuir, "Italian Style"  
**199 F**, prix maximum conseillé

pour tous renseignements s'adresser à :

**VIDIS**

3 bis, rue Verte, 95100 ARGENTEUIL  
Téléphone : 01 39 47 20 20 fax : 01 39 47 08 80

**Nous recherchons des distributeurs sur toute la France**



# La messagerie vocale en vacances

## Isolés, vous, jamais !

**Si vous comptez prendre quelques jours de vacances cet hiver, avec toutes les possibilités qui sont aujourd'hui à votre disposition, vous ne serez jamais face un problème insoluble de communication. Même si vous avez éteint votre mobile, vous pouvez utiliser les ressources des messageries vocales (et des pagers) pour tenir au courant votre petite troupe des changements de programme.**



Il est vrai qu'en vacances, les choses ne sont pas toujours programmées de manière très sûre. Il arrive plus souvent qu'on ne l'imagine d'avoir à changer le scénario de la soirée qui arrive au dernier moment. Bien sûr, avec un téléphone mobile, les bouleversements d'organisation sont assez facilement gérables. Mais il peut arriver que votre portable soit éteint, ou bien encore que vous vous trouviez dans une zone mal couverte, même si les principales communes touristiques sont maintenant assez bien couvertes par les différents réseaux.

Aussi, il vous faut savoir comment utiliser au mieux les moyens qui sont encore à votre disposition dans ces moments là. Tout d'abord, vous pouvez utiliser la messagerie vocale. La personne que vous cherchez pourra consulter le message que vous lui avez laissé dès qu'elle rallumera son portable. Les trois opérateurs français proposent un service de messagerie vocale. Il vous suffit de noter quelque part la procédure pour consulter vos messages si vous n'en avez pas encore l'habitude pour être parfaitement à l'aise avec ce système sur le lieu de vos vacances.

### Messages vocaux ou messages écrits !

En fait, si vous utilisez déjà votre messagerie vocale tous les jours, gardez simplement en mémoire que rien ne

change si vous changez de région. Sur Itineris, vous accédez à la messagerie par le 777. Avec SFR, il faut composer le 123. Bouygues Telecom, de son côté, a réservé le numéro 660. Il est évident qu'il est plus pratique de mémoriser ces numéros d'accès aux messageries sur une touche, de manière à pouvoir lancer la consultation des messages plus rapidement et plus instinctivement. Bouygues Telecom a d'ailleurs déjà fourni un effort de côté-là puisque les mobiles commercialisés pour ce réseau possèdent une touche dédiée à la consultation des messages. De plus, et c'est important, les consultations du répondeur vocal chez Bouygues ne sont pas facturées, alors qu'elles sont facturées au prix de la minute de communication normale chez les deux autres opérateurs. Dans le cadre d'un forfait, les consultations sur SFR et Itineris retirent donc des minutes au total de communications compris dans votre abonnement.

Mais savez-vous que vous pouvez aussi profiter d'un autre type de messagerie, à savoir les messages écrits ? En effet, même si pour l'instant ils sont encore peu utilisés, les messages écrits représentent également un moyen très pratique de tenir vos proches au courant du déroulement des opérations. Attention, pour les personnes qui envoient les messages, la manipulation est un peu moins simple que lors de l'envoi d'un



message vocal. En effet, dans ce dernier cas, il suffit de composer comme à l'accoutumée le numéro de la personne que vous voulez joindre. Si le mobile est éteint ou indisponible, vous tomberez sur la messagerie automatiquement. En revanche, pour envoyer du texte sur ce même mobile, il faut appeler le service spécialisé qui va se charger de retranscrire le texte. Aussi, il faut connaître les numéros d'appels de chacun des opérateurs. Si votre ami a un Bouygues, il faudra soit appeler depuis un téléphone mobile de la même maison, soit passer par le Minitel 3615 Bouygues Telecom pour lui taper votre message.

S'il est abonné au réseau Itineris, vous pourrez procéder de différentes manières : appeler le 766 si vous possédez vous aussi un mobile Itineris pour tomber sur une opératrice qui prendra votre message et l'enverra instantanément (ou plus tard selon votre choix), ou vous servir du Minitel avec le 3617 Memobil, ou encore utiliser un numéro de téléphone classique (08 36 62 07 66) pour ceux qui appellent les opératrices depuis un autre réseau mobile ou depuis le réseau filaire. Enfin, chez SFR, une seule solution est disponible : le Minitel avec le 3617 SFRMES.

Cette possibilité d'envoyer des messages écrits peut s'avérer vraiment très utile dans certaines circonstances. Notamment lorsque vous êtes au volant, où il est évident qu'il n'est pas très pratique de communiquer. Aussi, vous pouvez demander à vos proches qu'ils vous envoient à ce moment là des messages écrits, que vous pourrez consulter en vous arrêtant ou au prochain feu rouge.

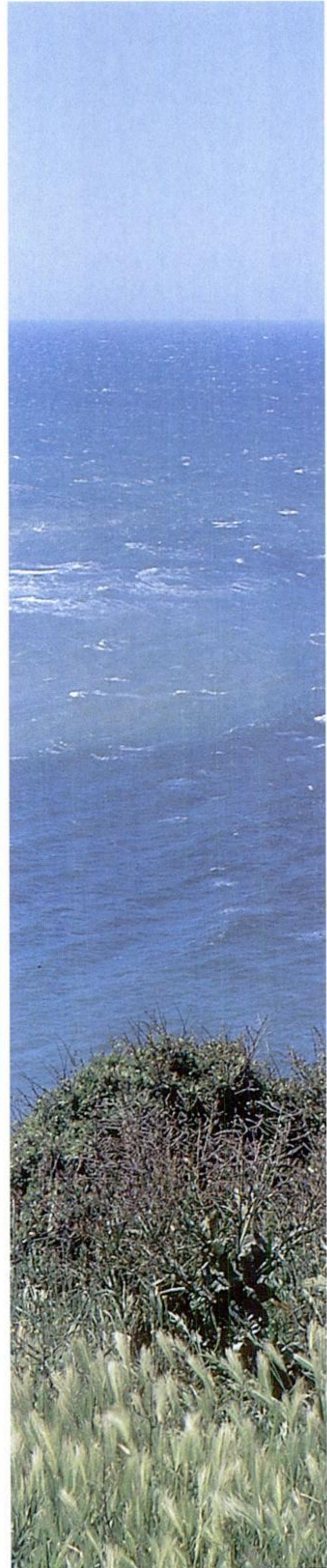
Autre situation critique : vous voulez noter une adresse, un numéro de téléphone, ou toute autre information importante qu'il vous faudra conserver, mais vous n'avez ni papier ni stylo pour la noter. Les messages écrits remplissent là encore l'usage voulu, celui de carnet de note. Enfin, pour être tout à fait complet sur la question, il faut que vous sachiez que la longueur des messages écrits est limitée à 160 caractères. Ils ne peuvent donc en aucun cas remplacer la voix pour expliquer les choses en détail.

### Où peut-on se pager

Enfin, si vous ne voulez vraiment pas entendre parler de portables durant ces vacances, mais que vous cherchez un moyen d'assurer la communication avec les membres de la troupe, ayez le réflexe radiomessagerie. Tadoo, Tam Tam et Kobby assurent leur service en montagne par exemple. En revanche, il ne faut pas oublier de faire une démarche indispensable : signaler son changement de zone géographique à votre opérateur pour qu'il puisse faire suivre vos messages sur votre lieu de vacances. Pour cela il suffit d'appeler les numéros des services opératrices pour Tadoo et Tam Tam ou d'effectuer directement l'opération sur Kobby par une manipulation téléphonique décrite dans le mode d'emploi.

Avec ces solutions mises aujourd'hui à votre disposition, si vous trouvez le moyen de perdre le contact avec le monde extérieur pendant vos vacances, c'est que vous aviez envie de vous retrouver un peu seul et tranquille. Ce qui est peut-être précisément le but de vos vacances d'ailleurs...

**Hervé Reynaud**





# PAGERS

## Feu d'artifice ou chant du cygne ?

Noël 1997 marquera-t-il la fin de la croissance des messagers de poche ?

**Les pagers devraient aussi en cette fin d'année - comme les téléphones mobiles - faire partie du top des cadeaux pour les fêtes. Est-ce une nouvelle étape de la croissance de la messagerie dans le grand public ? Ou le téléphone mobile est-il en train de reléguer la messagerie au rang des produits dépassés ?**

N° 5 | DÉCEMBRE | JANVIER | 1997

Gageons que nombreux seront les adolescents (gâtés) à trouver un pager parmi leurs cadeaux de cette fin d'année. Petit cadeau par le volume, mais satisfaction garantie ! Car il n'y a plus de salut dans les cours de collèges sans ce lien avec les autres, cette marque de l'appartenance aux clans qui forment toutes les communautés de jeunes. Les adultes aussi devraient en partie en profiter. Mais le temps est bien fini où, pour Madame, le pager pouvait suffire quand Monsieur avait un téléphone mobile. Compte tenu de la chute des prix dans l'entrée de gamme et des promotions de fin d'année, les packs deviennent à la portée de (presque) toutes les bourses. Madame ne se contentera plus d'un pager quand un pack Ola ou SFR vaut le même prix à l'achat ! Bien sûr, il y a en plus l'abonnement à payer après, mais c'est tellement indolore : un petit prélèvement sur le compte tous les mois et le tour est joué. Et le pager dans tout ça ? Le marché du pager va-t-il s'asphyxier en se concentrant - au mépris de toutes les autres clientèles - sur les 12-20 ans ? Ou cette habitude prise par les ados d'aujourd'hui est-elle le gage d'une utilisation généralisée des pagers demain ? Les hypothèses sont multiples et contradictoires.

### Première hypothèse : l'étouffement progressif

A force de se concentrer sur la cible jeunes, les fabricants et opérateurs de messageries risquent de commettre l'erreur grave d'exclure - de fait - les autres âges. Cela n'aura plus rien de "in" ni même d'intéressant de se promener

avec la même petite boîte (orange à reflets fluo bien sûr puisque le choix de couleurs est particulièrement "fun") que des élèves de quatrième. A force de communiquer avec mangas et humour décalé à la clé, comment permettre aux jeunes adultes, ou à ceux qui ne sont pas encore arrivés au téléphone mobile (les réfractaires) de se reconnaître dans le service qu'on leur propose ? Pendant ce temps, les offres sont tellement alléchantes sur le téléphone mobile, et les avantages de ce dernier si évidents, que le mobile aura bientôt séduit tous ceux qui auraient pu rejoindre - même temporairement - les utilisateurs de pagers. De plus, avec le développement de l'envoi des messages courts (SMS) sur les mobiles, les pagers perdront d'un seul coup leur intérêt majeur de recevoir des messages écrits. Disparition programmée des pagers donc, qui serait déjà prévue par les opérateurs (tous impliqués via d'autres filiales dans le téléphone mobile). Exit le pager, vive le mobile !

### Deuxième hypothèse : la croissance parallèle des pagers et des mobiles.

Si le téléphone mobile se développe, il entraînera une croissance de l'utilisation des pagers en appoint ou en complément du mobile, une curiosité accrue des personnes qui ne sont pas encore arrivées au téléphone portable, etc. Donc les pagers devraient bénéficier d'heureuses années dans le sillage de la croissance et du développement (au potentiel encore inconnu) du téléphone mobile. Les ados d'aujourd'hui devenant les adultes de



58 MOBI





demain garderaient les bonnes habitudes du collègue, inséparables de leur pager. De plus, la radiomessagerie garde des atouts encore spécifiques. La transmission radio d'abord, de meilleure pénétration dans les bâtiments que celle des mobiles. Le problème deviendra de plus en plus important au fur et à mesure de l'utilisation accrue des mobiles : car on utilisera alors beaucoup son téléphone à l'intérieur des bâtiments, ce qui ne sera pas fiable à 100% en réception. Autant donc garantir l'arrivée d'un message en ayant un pager. Deuxième atout spécifique : le "broadcasting", l'envoi en nombre. Un opérateur de messagerie peut avec son réseau avoir une souplesse d'envois de messages à ses clients sans limites : envoyer le même message à tout le monde, ou au contraire des messages spécifiques à des groupes précis d'utilisateurs qui auraient exprimé leur intérêt sur un sujet donné... Ainsi tous les fans de foot pourraient recevoir les résultats d'une journée de championnat en direct, en même temps que les amateurs d'opéra qui auraient des informations sur les places disponibles au concert du soir, ou que les accros de la finance qui recevraient les cours de la bourse de Tokyo tous les quarts d'heure au milieu de la nuit... Les possibilités sont infinies et de vrais services à la carte et complètement individualisés peuvent voir le jour. Le seul hic, c'est que des expériences similaires ont été tentées à l'étranger et ont été des "flops", avec des sommes colossales englouties à la clé. Ce qui peut, peut-être, expliquer une forme de timidité de nos opérateurs nationaux devant le risque de la mise en place de tels systèmes. Et comme en plus le public des pagers en France est trop jeune pour valoriser ce genre de services... Mais là, c'est l'histoire du serpent qui se mord la queue, car la jeunesse du marché est justement en bonne partie due aux opérateurs eux-mêmes.

### Troisième hypothèse : un développement mesuré de la messagerie

Développement qui pourrait être beaucoup plus lent que le téléphone mobile mais se concentrant sur quelques clientèles bien spécifiques. Le scénario est simple : le téléphone portable continue d'exploser et franchit allègrement dans les années à venir les 10 millions d'utilisateurs et plus, faisant du mobile un objet universel. Pendant ce temps-là, la messagerie mène son petit bonhomme de chemin, avec une croissance plus intéressante que d'autres produits certes, mais très inférieure aux mobiles. En se concentrant sur les jeunes et en proposant des produits et services déclinés sur les 10-20 ans (voire 7-8 ans, car les opérateurs pourraient avoir envie de développer leur marché vers le jeune âge). Plus des services très pointus axés sur les adultes ayant des besoins - en particulier professionnels - particulièrement adaptés à la radiomessagerie.

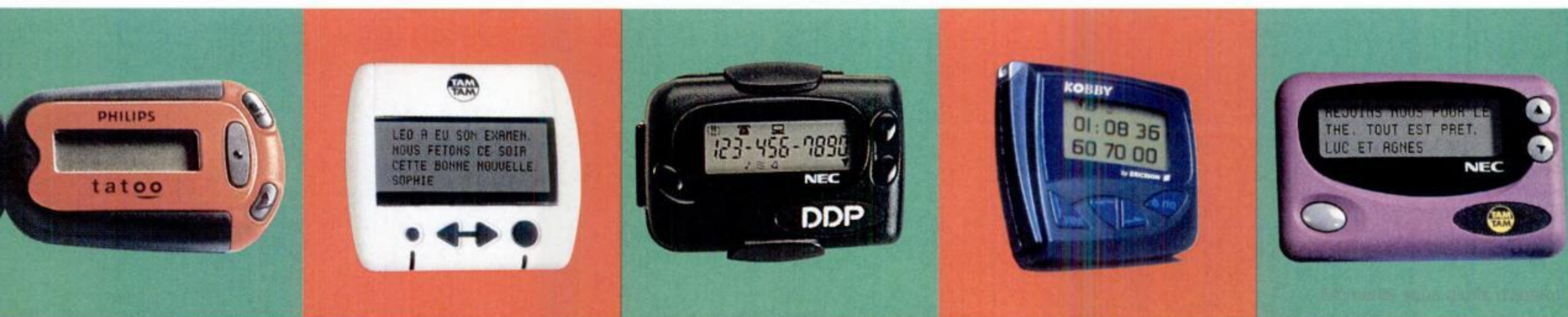
Comme les professions libérales pour leur garantir d'être joignable sans problèmes de couverture par les réseaux, ou les artisans travaillant seuls pour bénéficier de services à valeur ajoutée (de type secrétariat personnalisé), comme le propose Expresso de France Telecom aujourd'hui.

### Laquelle de ces trois hypothèses verra le jour ?

Aujourd'hui, c'est la dernière qui semble la plus plausible sur le marché français. La disparition progressive des pagers n'est pas à exclure tant l'explosion du téléphone mobile est rapide et la riposte des opérateurs de radiomessagerie mesurée (mais encore une fois les intérêts sont regroupés au sein des mêmes groupes). La deuxième, avec un développement des multiservices, serait la plus séduisante car elle apporterait au marché - donc à nous tous - une valeur ajoutée et des services supplémentaires dans notre vie quotidienne. Verra-t-elle le jour ? Les risques financiers seront-ils pris ? Ou cette hypothèse restera-t-elle en France une pure fiction qui ne pourra jamais passer le cap de la rentabilité, donc de l'existence pour le grand public ? Les paris sont ouverts. Rendez-vous en l'an 2000...

Laurent Richard

Pour retrouver tous les services de radiomessagerie disponibles en ce moment, avec tous les prix, les services proposés et les cartes de couverture détaillées, ainsi que les projets pour 1998 de Tadoo, Tam Tam et Kobby, rendez-vous dans notre hors-série "Le guide du téléphone portable 1998". En vente actuellement.





# Des mobiles évolutifs

Dans l'entreprise, on peut moderniser sa flotte de mobiles.

**A l'approche d'une nouvelle année, les entreprises seront tentées de faire évoluer leur flotte de téléphones portables. Que ce soit pour renouveler ou améliorer leurs appareils, ou encore pour rationaliser leurs systèmes d'abonnements, SCS et opérateurs leur offrent des possibilités très diverses, et plus ou moins avantageuses. Un seul conseil : négociez !**



"L'une des raisons majeures du "churn" (le changement d'opérateur), c'est la volonté de changer de téléphone", souligne Christophe Neveu, directeur des opérations clientèle chez Bouygues

Telecom. Les opérateurs ou les SCS (Sociétés de Commercialisation de Services, qui font office de distributeurs) ont donc tout intérêt à faciliter les conditions de renouvellement du matériel pour éviter de perdre des clients. Avec l'acquisition d'appareils plus performants, l'entreprise peut aussi avoir besoin de changer de système d'abonnement en cours de contrat, histoire de rationaliser le volume et le coût de ses communi-

cations. Une évolution pas toujours facile, et diversement encouragée selon les opérateurs et les SCS.

## Des aides limitées

Pour renouveler son matériel, l'entreprise peut parfois bénéficier d'aides, comme chez FTMS, qui s'allie à EGT pour proposer des prix en baisse : un achat subventionné, sans pour autant avoir à repayer l'ouverture de ligne, et tout en gardant le même numéro d'appel. C'est aussi la formule choisie par Hutchison. Même chose chez Bouygues Telecom, qui réserve cependant cette possibilité à ses bons clients, et seulement après un an d'abonne-

ment, et chez Itineris, où seuls les "fidèles" peuvent bénéficier, et seulement au bout de deux ans d'abonnement, d'une prime de renouvellement sur le nouveau matériel. En revanche, si elle a souscrit chez SFR, l'entreprise achète elle-même son matériel, plein pot. Tout au plus bénéficie-t-elle, si elle retourne pour cela dans un point de vente estampillé "Espace SFR", du maintien de son abonnement au même numéro d'appel.

## Rationaliser ses abonnements

L'évolution d'une flotte répond souvent au souci d'adapter sa consommation. "Beaucoup d'entreprises, un peu "fri-leuses" au départ, démarrent avec des petits forfaits, et se voient obligées de les augmenter par la suite", constate Christophe Neveu, de Bouygues Telecom. L'inverse arrive aussi : les gestionnaires de flottes cherchent avant tout à réduire les coûts. Pour tout changement de forfait, la permutation est souvent en théorie payante, mais en pratique gratuite (sauf pour Hutchison), avec quelques restrictions suivant les cas : au sein d'un même opérateur seulement pour CMC, dans la limite de deux fois par an chez Bouygues Telecom, et uniquement de forfait à forfait chez Itineris. Le changement intervient généralement entre deux périodes de facturation, à moins que le client n'insiste.

Attention, les évolutions tarifaires des opérateurs ne sont pas toujours automatiquement répercutées vers la clientèle, c'est souvent à l'entreprise de demander à pouvoir en bénéficier. Chez les opérateurs eux-mêmes, les baisses sont systématiquement appliquées, comme chez SFR, mais uniquement au sein d'un même type de contrat et d'un même principe de tarification.

Bouygues Telecom informe ses clients des baisses, et leur applique automatiquement les meilleurs tarifs, si c'est avantageux pour eux. Dans le cas contraire, l'opérateur attend la demande du client. Chez Itineris, on communique systématiquement sur les nouvelles offres, sans pour autant en répercuter automatiquement les avantages. Tout





est négocié à la demande du client. S'il souhaite faire évoluer ses abonnements, vers des forfaits par exemple, la manipulation est payante, mais le coût modulé au cas par cas. Le "forfait unique" basé sur le principe de la mutualisation et mis en place début décembre, devrait limiter les besoins de migrations, selon Yves Tyrode de France Telecom.

Pour les SCS, les réactions sont variables. En matière de baisses automatiques des tarifs, Vodafone suit les opérateurs : "S'ils le font, on le fait, mais aussi si l'entreprise le demande." Les évolutions sont le plus souvent négociées à la date anniversaire du contrat. Chez CMC, comme l'explique Bertrand Guillot, responsable des flottes, "nous communiquons sur les nouvelles offres, avec l'envoi d'une simulation de facture, et nous attendons l'accord du client pour faire évoluer son abonnement". Chez Hutchison, les changements en cours de contrat sont possibles, à la demande,

moyennant un coût bien défini. Au sein des formules Itineris, le changement est gratuit et possible tous les deux mois. Au sein des offres SFR, à partir du troisième mois, il coûte 99 F TTC. Quant au changement d'opérateur, il coûte 230 F TTC, sans avoir à repayer les frais de mise en service, et sans être obligé d'attendre la fin du contrat (12 mois). Des tarifs sont négociables pour les bons clients (grands comptes, grosses flottes), qui sont les seuls à avoir droit à une proposition de réexamen d'abonnement avec envoi d'une simulation tarifaire. Ce dernier service, précise Jean-François Moreau, responsable de la branche entreprises, "devrait être étendu à tous les clients au delà de 5 lignes en 1998." Il vaudra donc mieux bientôt avoir au moins 5 lignes ouvertes au même endroit dans l'entreprise pour ne pas être considéré comme un "petit" client.

Chez FTMS, les renégociations de contrats se font à la demande du client "au cas par cas". "Si nous nous apercevons qu'un client est parti avec une formule qui ne lui convient pas, nous lui proposons d'en changer", explique Pascale Bonnet, responsable du marketing B to B. "L'évolution est gratuite, comprise dans la négociation commerciale."

## Pas de règles

Négociation : le mot règne en maître dans ce domaine, où aucune règle n'est immuable. Tout semble possible pour les entreprises, dûment courtisées ces derniers mois par les offres des opérateurs. Evidemment, négocier reste plus facile si vous êtes un "grand compte", disposant d'une flotte importante, mais là encore, point de limites. Il faut avant tout, quelle que soit la taille de votre entreprise, vous arranger pour être considéré comme un "gros" client. Ce qui ne tiendra pas à la taille de votre organisation, mais au savoir-faire commercial de votre interlocuteur. Dans le téléphone mobile aussi, tout est affaire de confiance...

Pascale Autran

## Toshiba Systèmes : une migration réussie

Quand, il y a quelques mois, l'entreprise Toshiba Systèmes a voulu renouveler sa flotte (environ 400 lignes), elle a lancé un appel d'offres, qui s'est conclu par le choix de la SCS FTMS. "Auparavant, explique Frédéric Deleage, responsable des télécommunications de Toshiba Systèmes, nous avions différents abonnements, et souhaitions une migration vers des forfaits." Dès le départ, l'entreprise a soulevé le problème du coût : "Nous avons obtenu que la migration se fasse sans surfacturation." Un avantage déterminant dans le choix de la SCS, malgré une offre provisoirement incomplète : "L'étape suivante, pour nous, c'est la globalisation des forfaits. Lors de l'appel d'offre, SFR la proposait, mais FTMS n'était pas encore prêt. Ils nous l'ont promis d'ici la fin de l'année." Quant au matériel choisi par l'entreprise, des Nokia, ils ont été obtenus "aux conditions du marché, à un prix normal", bien que légèrement subventionnés. Un exemple de renouvellement réussi selon l'entreprise, même si "les négociations ont été longues, y compris en interne pour faire accepter le système forfaitaire".

En revanche, Frédéric Deleage éprouve les plus grandes difficultés à obtenir un "upgrade" pour faire évoluer son parc de terminaux embarqués, soit 25 postes 8 watts. "Notre problème : nos postes n'ont pas de signal de messages en attente, un handicap pour nos utilisateurs. Les appareils existent, mais être obligés de tout racheter aurait pour nous un coût trop important. Le problème semble accessoire à la SCS, ils ne sont pas très enclins à faire des propositions..." Accessoire ? Rien n'est accessoire pour être bien équipé...





# Réseaux en ligne

Les sites Web des opérateurs de téléphonie mobile

**Internet est devenu incontournable. Les opérateurs de réseaux de téléphonie mobile en sont bien conscients. D'autant plus que la population des internautes recoupe étroitement celle des utilisateurs de mobiles.**

Actifs, "branchés", curieux, à bon pouvoir d'achat... mais exigeants, tels sont les internautes. Un site Web digne de ce nom permet de maintenir le contact, de renforcer son engagement au développement des nouvelles technologies de l'information et par là son image de marque, tout en restant d'un coût très abordable pour son éditeur. Mais pas question de sites "vitrines" et statiques. Les sites doivent être agréables à l'œil, et utiles. Les sites Web de SFR, d'Itineris ou de Bouygues Telecom constituent d'abord d'intéressantes sources d'informations. Ils détaillent l'ensemble des offres d'abonnement, au moyen de grilles de tarifs, rentrent dans le détail des packs, sans oublier une description des options. Et le tout est remis à jour régulièrement.

Au programme également : l'ensemble des cartes de couverture, qu'il est possible d'afficher avec différents grossissements. Sur le site d'Itineris, on trouve même des cartes de couverture des massifs montagneux et des zones de cabotage (bien pratique si vous cherchez à rester joignables sur le lieu de vos vacances).

Autre problème auquel le Web apporte une solution incomparable : le roaming (ou itinérance, en bon français). Il est souvent difficile de connaître à l'avance le nom des opérateurs des pays visités, et quasi impossible d'obtenir leurs cartes de couverture, leurs coordonnées, et leurs tarifs. Les sites Web d'Itineris et de SFR permettent d'afficher ces cartes de couvertures ainsi que tarifs et informations sur tous les opérateurs liés au votre par un accord de roaming. Si vous voulez en savoir encore plus, un hyperlien vous renvoie vers leur propre site. Que demander de plus ?

Des offres pour éclairer votre choix ? Itineris le propose, en vous questionnant sur votre (future) consommation et votre mobilité. Des

astuces ? SFR et Bouygues Telecom ont tout prévu. Les coordonnées de votre service clientèle ? De votre société de commercialisation de service ? Vous les trouverez également. Des fonctions inédites, comme l'envoi de messages courts (SMS) depuis Internet vers le mobile d'un correspondant ? Itineris vous offre ce service en exclusivité. La lecture vocale de vos messages électroniques ? Le site de Bouygues Telecom vous permet de devenir l'un des premiers testeurs de ce nouveau service. Un job ? Vous pouvez postuler en ligne pour un emploi chez Bouygues Telecom, ou consulter la liste des postes disponibles. Les caractéristiques des téléphones proposés ? Disponibles chez Bouygues.

Après le fond, la forme : chacun des sites bénéficie d'un habillage graphique très soigné, à l'ergonomie étudiée... et avec de l'humour en prime (voir les illustrations tirées du site SFR). Un seul regret cependant : aucun des sites n'offre de s'abonner à une liste de diffusion (mailing-list). Pour être informé des mises à jour, il faudra revenir...

Pour en savoir plus, connectez-vous aux adresses suivantes :  
<http://www.itineris.tm.fr>  
<http://www.sfr.fr>  
<http://www.bouyguetelecom.fr>

David Jamois Desautel

SFR joue la surprise sur son site pour mettre en avant ses différents services. Coloré !

(Illustrations : images site SFR)





5 CD-ROM PC

3 Go de contenu

5h30 de son

Existe également

en version DVD-ROM

Un site internet dédié

vous présentent

# le plus multimédia des cadeaux

Un voyage  
encyclopédique  
en 3D

du Big-Bang au

XXIème siècle

# DÉCOUVERTES



VOYAGEZ



APPRENEZ



NAVIGUEZ



DÉCOUVREZ



Prix public conseillé :  
799 FF

Liris Interactive  
151, rue Saint-Honoré  
75044 Paris cedex 01  
Tél.: 01 43 16 45 55  
[www.liris-interactive.com](http://www.liris-interactive.com)

Pour recevoir un CD-ROM  
de démonstration, envoyez  
vos coordonnées sur papier  
libre avec un chèque de  
15 Frs (participation aux  
frais de port) à :  
Rancès-Démo  
Découvertes/Mobiles  
Place des Halles - BP 7  
28410 BU

Éléments sous droits d'auteur



# Itineris : tarifs, services et couverture

	FRANCE TELECOM	FORMULES ITINERIS			FORFAITS	
	MOBILES	DECLIC	REFERENCE	AFFAIRE	EVOLUTION	OLA
<b>Conditions générales</b>	Abonnement mensuel	99 F	189 F	289 F	145 F + 60 F / heure	165 F
	Heures incluses	-	-	-	Au choix de 1 à 5 h	1 h
	Frais de mise en service	422 F	422 F	422 F	422 F	inclus
	Prix des communications hors forfait heures pleines	4,80 F / mn	3,00 F / mn	1,80 F / mn	2,00 F / mn	2,50 F / mn
	heures creuses	1,20 F / mn	1,20 F / mn	1,20 F / mn	2,00 F / mn	2,50 F / mn
	Plages heures creuses	du lundi au vendredi : de 12 h 30 à 14 h et de 19 h à 8 h Week-end et jours fériés	du lundi au vendredi : de 21 h 30 à 8 h Week-end et jours fériés	du lundi au vendredi : de 21 h 30 à 8 h Week-end et jours fériés	pas de distinction heures pleines / heures creuses	pas de distinction heures pleines / heures creuses
<b>Services compris dans l'abonnement ou le forfait</b>	Déblocage carte Sim	oui	oui	oui	oui	oui
	Double appel	oui	oui	oui	oui	oui
	Facturation détaillée	non	inclus	inclus	inclus sur demande	non
	Limitation d'appels à l'international	inclus	inclus	inclus	inclus	sur demande
	Modification d'abonnement	gratuite	gratuite	gratuite	gratuite	non
	Option Europe	non	non	sur demande	sur demande	non disponible
	Présentation du numéro entrant	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
	Signal des dépenses	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	inclus
<b>Services dont seul l'accès est compris</b>	Renvoi d'appels	appel facturé	appel facturé	appel facturé	durée décomptée	-
	Renvoi d'appels (nationaux)	communications en sus	communications en sus	communications en sus	communications en sus	communications en sus
	Service client	-	-	-	-	durée décomptée
<b>Services payants</b>	Carte jumelle	72 F / mois	72 F / mois	72 F / mois	72 F / mois	-
	Changement de n° d'appel	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
	Facturation détaillée	12 F / mois	incluse	incluse	incluse sur demande	15 F / mois
	Limitation d'appels à la réception	non disponible	24 F / mois	24 F / mois	non disponible	-
	Limitation d'appels à l'émission	non disponible	24 F / mois	24 F / mois	non disponible	25 F / mois
	Option Europe	24 F / mois	24 F / mois	gratuite	gratuite	non disponible
	Option Monde	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	non disponible
	Renouvellement carte Sim	121 F	121 F	121 F	121 F	121 F
Transmission de données (Bureau Mobile)	72 F / mois	72 F / mois	72 F / mois	72 F / mois	-	

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Durée minimum du contrat :** 12 mois  
**Principe de tarification :** 1ère minute indivisible puis tranches de 15 secondes. 25 % de réduction (hors forfait) pour les appels d'Itineris vers Itineris.  
**Renseignements :** 0 800 830 800

## OLA

**Coffret :** Ola est disponible en coffrets comprenant le Ola 101 ou le Ola 102 (voir guide produits), le chargeur et les frais de mise en service. **Promotion :** téléphone offert jusqu'au 31/12/97. Coffret à 185 F (frais de mise en service) + 1 mois de forfait (165 F).

## PROMOTIONS EN COURS

**Offres valables jusqu'au 31.12.97 :**  
**Forfaits Ola et Evolution :** 1 heure de communication supplémentaire gratuite par mois pendant 6 mois. **Déclic, Référence, Affaire :** 1 heure de communication gratuite par mois en heures creuses. **Mobicarte :** 30 minutes de communication supplémentaires.

## CARTE PRÉPAYÉE MOBICARTE

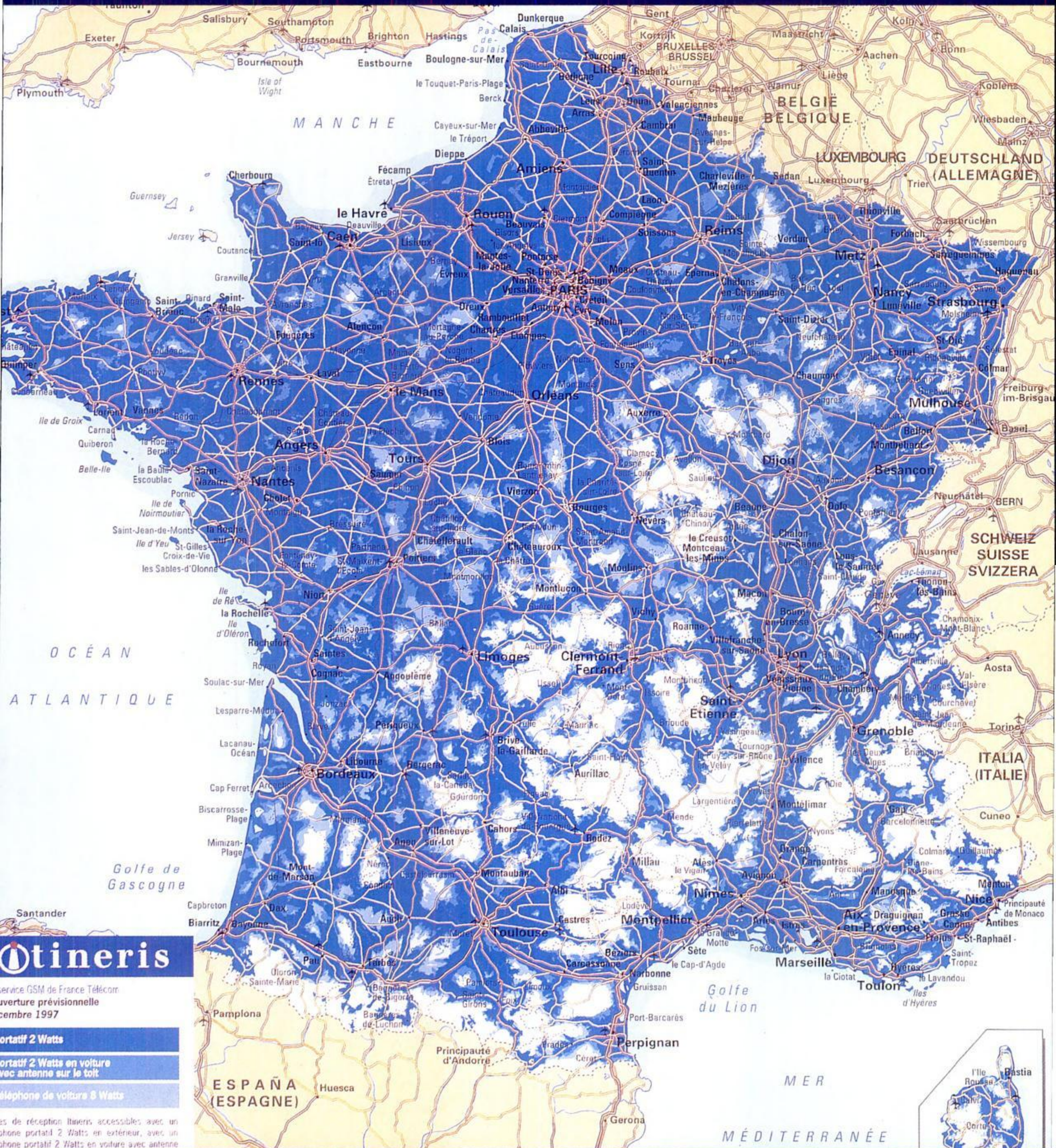
La pochette Mobicarte comprend un crédit de 30 mn de communication valable 2 mois à compter du 1er appel. Elle est commercialisée 270 F TTC. Le rechargement de la carte à puce se fait grâce aux cartes à gratter Mobicarte disponibles chez les buralistes au prix de 144 F TTC pour 30 mn de communication. France Telecom Mobiles commercialise également un kit Mobicarte (1 490 F TTC) qui comprend en outre un portable Motorola d170.

Tous les prix indiqués sont TTC.



# Zone de couverture du réseau Itineris

Au début du radiotéléphone en France, Itineris a concentré le développement de son réseau particulièrement à l'attention des automobilistes, donc le long des axes routiers et bien sûr dans les principales villes. Fin 1997, l'heure est à la "fini-tion" : couverture de sites moins peuplés mais prisés des vacanciers, et densification du maillage des zones urbaines pour améliorer tant la qualité que la capacité du réseau.



**Itineris**  
 Service GSM de France Télécom  
 ouverture prévisionnelle  
 décembre 1997

- portatif 2 Watts
- portatif 2 Watts en voiture avec antenne sur le toit
- téléphone de voiture 8 Watts

Les sites de réception Itineris accessibles avec un téléphone portatif 2 Watts en extérieur, avec un téléphone portatif 2 Watts en voiture avec antenne



# SFR : tarifs, services et couverture

SFR		CONTACT	SFR 30 mn	SFR 1 H	SFR 3 H	SFR 5 H	
<b>Conditions générales</b>	Abonnement mensuel	99 F	135 F	165 F	295 F	455 F	
	Heures incluses	-	30 mn + 30 mn "week-end"	1 h + 1 h "week-end"	3 h + 3 h "week-end"	5 h + 5 h "week-end"	
	Frais de mise en service	420 F	420 F	420 F	420 F	420 F	
	Prix des communications hors forfait heures pleines	4,80 F / mn	2,50 F / mn	2,50 F / mn	2,00 F / mn	1,20 F / mn	
	heures creuses	1,20 F / mn	2,50 F / mn	2,50 F / mn	2,00 F / mn	1,20 F / mn	
<b>Services compris dans l'abonnement ou le forfait</b>	Plages heures creuses	de 12 h 30 à 14 h et de 19 h à 8 h Week-end et jours fériés	heures "week-end" du vendredi 20 h au lundi 8 h	heures "week-end" du vendredi 20 h au lundi 8 h	heures "week-end" du vendredi 20 h au lundi 8 h	heures "week-end" du vendredi 20 h au lundi 8 h	
	Déblocage carte Sim	oui	oui	oui	oui	oui	
	Limitation d'appels à l'international	oui	oui	oui	oui	oui	
	Messagerie écrite (envoi par Minitel 3617 SFRMES)	réception (si SMS)	réception (si SMS)	réception (si SMS)	réception (si SMS)	réception (si SMS)	
	Présentation du numéro entrant	gratuit jusqu'au 31/12/97	gratuit jusqu'au 31/12/97	gratuit jusqu'au 31/12/97	gratuit jusqu'au 31/12/97	gratuit jusqu'au 31/12/97	
	Renouvellement carte Sim	oui	oui	oui	oui	oui	
	Signal des dépenses	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	
	Suivi des consommations (info conso)	oui	oui	oui	oui	oui	
	<b>Services dont seul l'accès est compris</b>	Messagerie vocale	appel décompté	appel décompté	appel décompté	appel décompté	appel décompté
		Renvoi d'appels	2,40 F / min	2,40 F / min	2,40 F / min	2,40 F / min	2,40 F / min
<b>Services payants</b>		Double appel	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois
	Facturation détaillée	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	15 F / mois	
	Option Europe	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois	
	Option Monde	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	60 F / mois	
	Limitation d'appels à l'émission	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois	
Limitation d'appels à la réception	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois	25 F / mois		
Transmission de données	60 F/mois + prix com.	60 F/mois + prix com.	60 F/mois + com.	60 F/mois + prix com.	60 F/mois + prix com.		

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Durée minimum du contrat :** 12 mois  
**Principe de tarification :** 1ère minute indivisible puis facturation à la seconde.  
**Renseignements :** 0 800 426 426

## PACKS SFR "PRETS A L'EMPLOI"

**Pack SFR Motorola :** pour 690 F TTC le pack comprend un portable Motorola d160, une carte SIM et les frais de mise en service. Il donne accès au forfait SFR 1 h (voir descriptif ci-dessus).  
**Pack SFR Sony :** pour 1 490 F TTC le pack comprend un portable Sony CMD-X2000, une carte SIM, les frais de mise en service. Il donne accès au forfait SFR 3 h (voir descriptif ci-dessus).

## CARTE PRÉPAYÉE ENTRÉE LIBRE

Valable 2 mois et comprenant 30 mn de communication, Entrée Libre ouvre en outre l'accès à des services tel que le répondeur vocal, l'annuaire, le suivi de consommation, le service client ou le SMS. Entrée Libre est proposé en kit d'accès à 270 F TTC ou en pack incluant un mobile Sagem RC 712 à 990 F TTC. La carte est rechargeable par tranche de 30 mn au prix de 144 F TTC.

## PROMOTIONS EN COURS

Offres valables jusqu'au 17.01.98 :

- 2 mois de forfait gratuits quel que soit le forfait choisi
- Le pack Motorola au prix de 165 F TTC (au lieu de 690 F)
- 2 mois de forfait 3 h gratuits pour tout achat d'un pack Sony

Tous les prix indiqués sont TTC.



# Zone de couverture du réseau SFR

SFR a concentré le développement de sa couverture jusqu'à fin 1995 sur un réseau "particulièrement adapté aux téléphones 2 Watts", c'est-à-dire en priorité sur les zones urbaines et les grands axes routiers. Depuis, la couverture du réseau a continué de s'étendre et de s'homogénéiser.

## COUVERTURE GSM Décembre 1997






# Bouygues Telecom : tarifs, services et couverture

	BOUYGUES TELECOM	FORFAIT 2 h	FORFAIT 4 h	NOMAD
<b>Conditions générales</b>	Abonnement mensuel	175 F	275 F	<b>Formule prépayée</b> Bouygues Telecom a lancé le 15 novembre un nouveau service baptisé Nomad, sur un principe de paiement à la consommation. Comme les formules prépayées des deux autres opérateurs, Nomad est destiné particulièrement aux jeunes et aux utilisateurs occasionnels.
	Heures incluses	2 h	4 h	
	Frais de mise en service	175 F	175 F	
	Prix des communications hors forfait heures pleines	2,00 F / mn	2,00 F / mn	
	heures creuses	1,00 F / mn	1,00 F / mn	
	Plages heures creuses	du lundi au vendredi : de 21 h à 8 h Week-end et jours fériés	du lundi au vendredi : de 21 h à 8 h Week-end et jours fériés	
<b>Services compris dans le forfait</b>	Consultation répondeur	oui		<b>Le prix d'achat</b> Nomad est commercialisé au prix de 990 F TTC dans un coffret prêt à emporter qui comprend un téléphone avec répondeur intégré (B315 de Motorola ou B615 de Siemens), le numéro de téléphone, un crédit d'appel de 57 F TTC, avec batterie et chargeur.
	Déblocage carte Sim	oui		
	Filtrage d'appels	oui		
	Limitation d'appels à l'international	gratuit		
	Présentation du numéro entrant	oui		
	Réception de télémessages	oui		
	Service clientèle (tt rens.)	oui par le 614		
	Service Voyage (Europe)	disponible uniquement vers GB, Allemagne et Suisse		
	Suivi des consommations	oui par le 680		
	Téléchargement de votre répertoire	gratuit la 1ère fois		
	par le 610 ou le 06 60 610 610. Communication en sus.			
<b>Services payants</b>	Boîte à fax	60 F / mois		<b>Le prix des recharges</b> Pour appeler, vous rechargez un crédit de consommation. Pour 145 F TTC, vous avez un crédit d'une heure et 15 minutes, utilisable pendant trois mois. Cette "recharge" peut se faire en appelant directement de votre portable et en donnant votre numéro de carte bancaire. Votre numéro de téléphone restera activé pendant 6 mois. Si au bout de 6 mois vous n'avez acheté aucune recharge, il sera supprimé. Attention : les durées sont calculées selon des heures "normales" à 1,90 F TTC / minute. Mais entre 16 h 30 et 21 h 30 du lundi au vendredi, le coût de la minute est doublé à 3,80 F TTC.
	Changement de N° d'appel	60 F		
	Double appel	15 F / mois		
	Facturation détaillée	12 F / mois		
	Limitation d'appels à la réception	60 F / mois		
	Limitation d'appels à l'émission	60 F / mois		
	Option Monde	non disponible sauf Malaisie		
	Personnalisation N° d'appel	150 F		
	Remplacement carte Sim	100 F		
	Signal dépassement forfait	15 F / mois		
Transmission de données (Service PC Data Fax)	60 F + 25 F / mois			

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Durée minimum du contrat** : 12 mois  
**Principe de tarification** : 1ère minute indivisible puis tranches de 15 secondes.  
**Renseignements** : 0 801 630 100

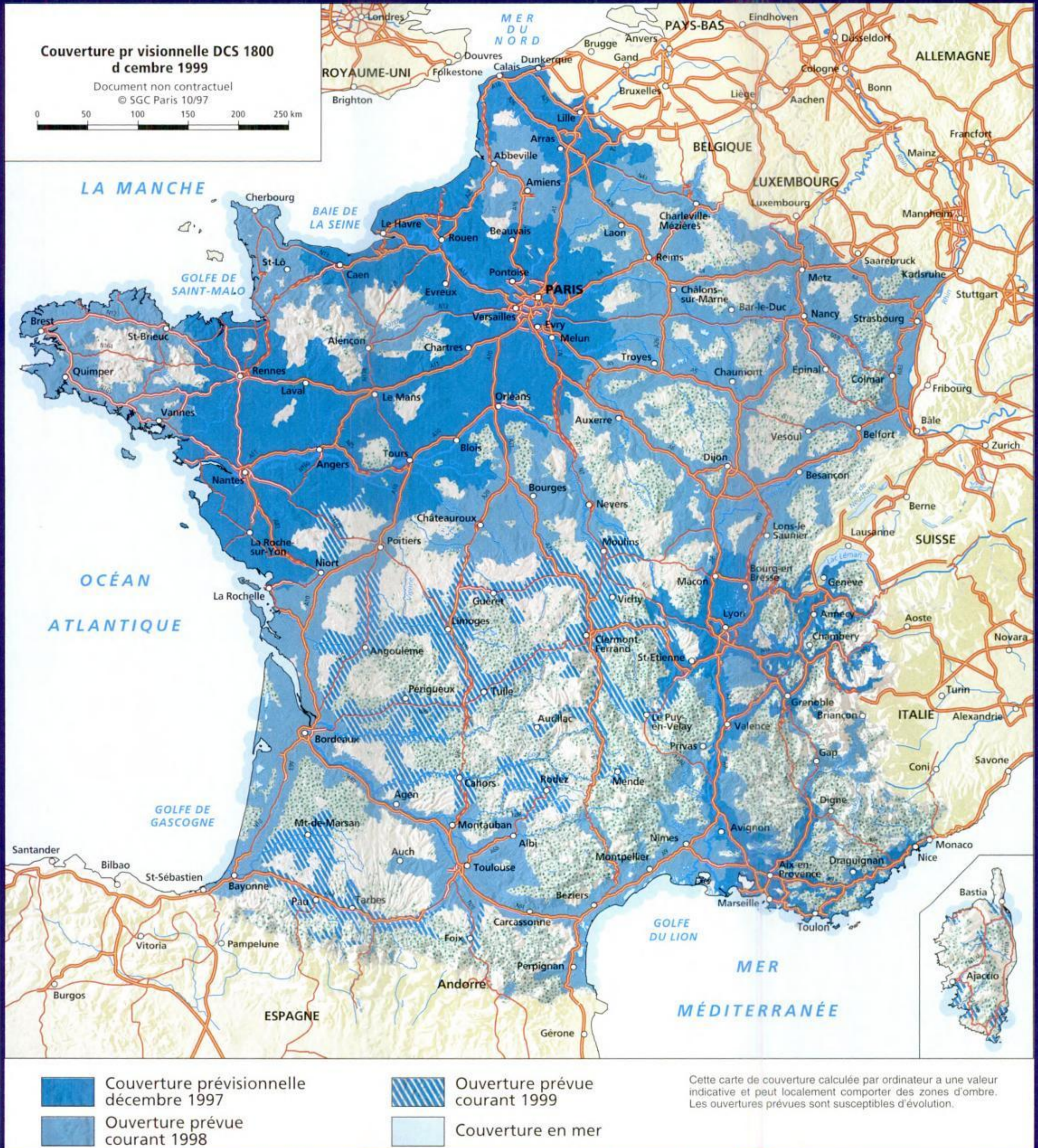
## PROMOTIONS EN COURS

**Forfait Intégral** : jusqu'au 18 janvier 1998, pour toute souscription d'un forfait de 12 mois, Bouygues Telecom vous offre un mobile au choix entre le B100, le B110, le B210, le B615 et le Graphite, dans la limite des stocks disponibles.  
**Coffret Gold** : depuis le 12 novembre 1997, Bouygues Telecom commercialise le coffret Gold comprenant un mobile Matra B215 et un crédit de 30 minutes de communication au prix de 990 F TTC.

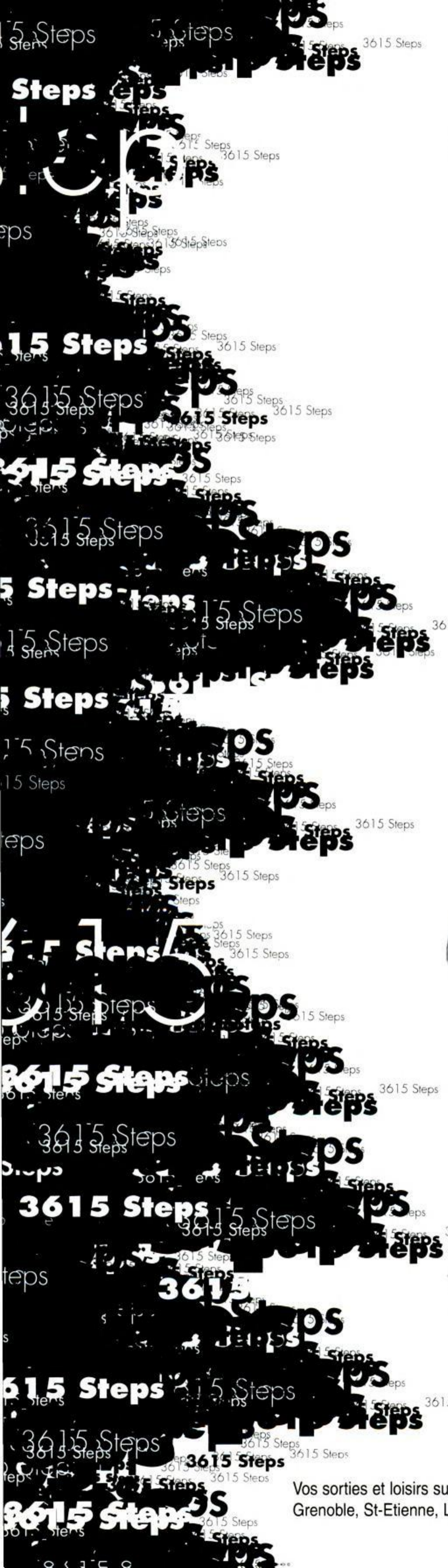


# Zone de couverture du réseau Bouygues

Bouygues Telecom a mis les bouchées doubles en 1997 pour étendre sa couverture nationale, qui est encore très en retard par rapport à celle de ses concurrents. Attention : la carte ci-dessous est une prévision à fin 1999 ! Il vous faudra encore un peu de patience. Néanmoins, Bouygues Telecom couvre maintenant 50% de la population française. Paris n'est donc plus "l'exception géographique" : beaucoup d'autres villes ont maintenant accès au DCS 1800.







# METTEZ DU PIMENT DANS VOS IDÉES



# 3615 Steps

Découvrez  
un monde de service  
et d'avantages sur minitel  
(2,23 F la minute)

Vos sorties et loisirs sur : Lille, Reims, Metz, Nancy, Strasbourg, Colmar, Mulhouse, Dijon, Besançon, Annecy, Chambéry, Grenoble, St-Etienne, Lyon, Angers, Tours, Rennes, Nantes, Le Havre, Caen, Rouen, Aix-en-Provence, Montpellier.



# ABONNEZ-VOUS !

Offre spéciale fêtes

1 an d'abonnement

6 numéros  
+ 3 hors-séries

~~294 F~~

= 194 F  
seulement !



O F F R E      S P É C I A L E      F Ê T E S

Bulletin d'abonnement à découper ou à photocopier et à renvoyer à :  
MOBILES MAGAZINE - Abonnement - 30, rue Saint-Lazare - 75009 PARIS

OUI, je souhaite bénéficier de l'offre spéciale Fêtes.

- Je m'abonne à MOBILES MAGAZINE pour 194 F seulement.  
 Je me réabonne à MOBILES MAGAZINE pour 194 F seulement.

NOM .....

PRÉNOM.....

ADRESSE.....

.....Code Postal [ ][ ][ ][ ][ ]

Ville.....

Je joins mon règlement à l'ordre  
de Mobiles Magazine / ORACOM.

Signature obligatoire :

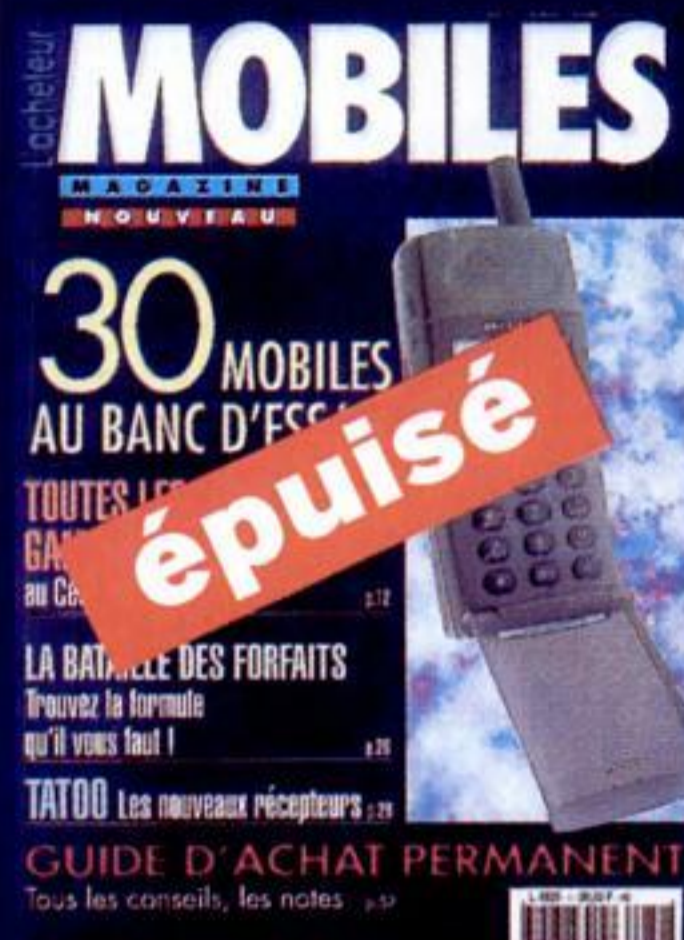
100F  
d'économie !



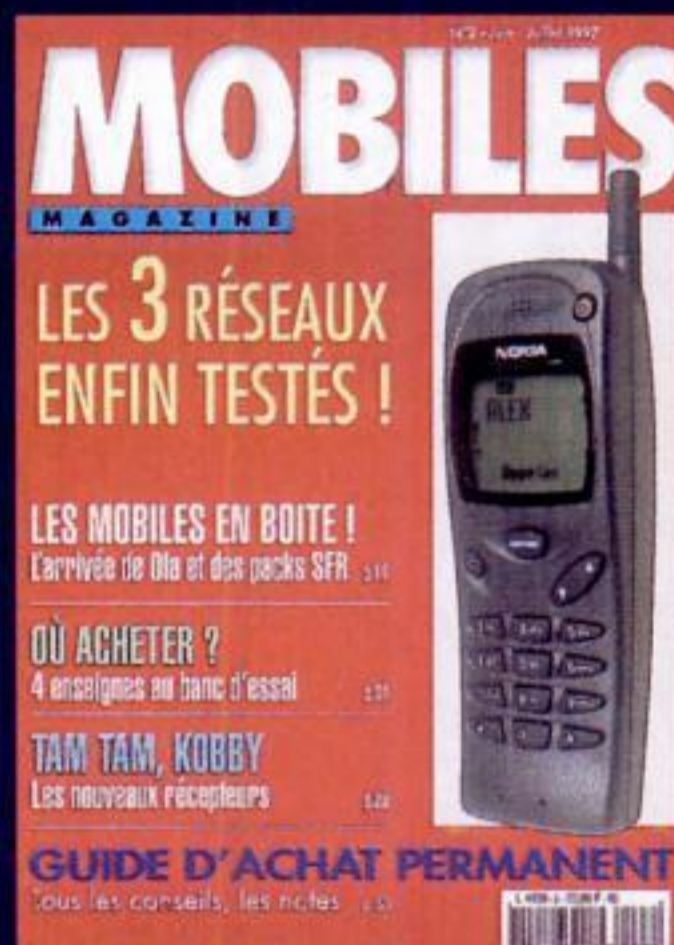
# Complétez votre collection Mobiles Magazine !

Retrouvez dans chaque numéro nos rubriques exclusives :

Nouveautés, Comparer, Acheter, Utiliser, Entreprises, Les opérateurs mobiles, les opérateurs pagers, Les cartes des réseaux, La cote de l'occasion, Le guide d'achat permanent...



Numéro 1 Avril-Mai 1997



Numéro 2 Juin-Juillet 1997



Numéro 3 Août-Sept. 1997



Numéro 4 Oct.-Nov. 1997

## Ils en ont parlé !

Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé ! Ils en ont parlé !

**Radio Nostalgie - Flash info** Mobiles Magazine : «Tout, tout, tout, il vous dit tout sur le téléphone portable.»

**France Infos - Médias Infos** «Il est plutôt difficile de s'y retrouver face aux dizaines de tarifs des 3 opérateurs et face à la foulditude de modèles de portables existants. Aussi, pour y voir plus clair, un magazine vient de sortir. Un magazine qui ne parle que de ça et qui s'appelle Mobiles Magazine.»

**Europe 1 - la Revue de Presse** «Un périodique pour rester à la pointe de l'innovation tellement ça change vite.»

**RTL - Le Journal** «On a le temps de le lire parce qu'il y en a à lire.»

## Complétez votre collection !

Oui, je commande les anciens numéros suivants :

N°2 : .....exemplaires x 30 F = .....F

N°3 : .....exemplaires x 30 F = .....F

N°4 : .....exemplaires x 30 F = .....F

+ participation aux frais de port = 8 F

TOTAL = .....F

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

Merci de m'adresser une facture acquittée.

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

.....

Code postal : .....

Ville : .....

Signature :



## Téléphones GSM

MARQUE	MODELE	Prix indicatif TTC hors abonnement	Autonomie en appel avec batterie standard	Autonomie en veille avec batterie standard	Poids avec batterie standard	Autonomie en appel avec batterie haute capacité	Autonomie en veille avec batterie haute capacité	Ecran Nb lignes x nb caractères	Carte SIM	SMS (Emission/réception)	PCMCIA	Vibreur	Dimensions (en mm)
PANASONIC	G500	1 790 F	2 h 30	50 h	215 g	4 h 20	90 h	3 L x 12 c	MICRO	E/R	9600	OUI	141x46x23
PHILIPS	FIZZ	1 000 F	1 h 15	45 h	210 g	4 h 50	200 h	5 L x 15 c	ISO	E/R	9600	NON	162x60x17
PHILIPS	SPARK	2 000 F	2 h	85 h	169 g	10 h	350 h	5 L x 15 c	ISO/MIC	E/R	9600	NON	139x56x18
PHILIPS	GENIE	4 000 F	1 h 30	80 h	99 g	8 h	500 h	7 L	MICRO	E/R	9600	OUI	110x54x20
PHILIPS	TWIST	1 290 F	2 h	85 h	169 g	-	-	3 L	ISO	E/R	*	NON	145x57x18
PIONEER	D920	3 290 F	2 h 15	192 h	160 g	3 h 15	550 h	5 L	MICRO	E/R	9600	NON	136x50x23
SAGEM	RC 715	1 590 F	1 h 35	54 h	145 g	-	-	2 L x 12 c	MICRO	E/R	*	NON	140x50x24
SAGEM	RC 725	1 990 F	1 h 35	54 h	147 g	-	-	4 L x 12 c	MICRO	E/R	9600	NON	140x50x24
SAGEM	RT 635	2 090 F	2 h 15	75 h	220 g	5 h 15	160 h	4 L x 12 c	ISO	E/R	*	OUI	155x59x19
SAGEM	RC 730	2 490 F	1 h 45	60 h	160 g	3 h 20	123 h	4 L x 12 c	MICRO	E/R	9600	OUI	140x50x21
SAGEM	RD 750R	2 790 F	1 h 45	60 h	160 g	3 h 20	123 h	4 L x 12 c	MICRO	E/R	9600	OUI	140x50x21
SAGEM	RD 750D	2 790 F	1 h 45	60 h	160 g	3 h 20	123 h	4 L x 12 c	MICRO	E/R	INTÉGRÉ	OUI	140x50x21
SAGEM	RD 750S	2 990 F	1 h 45	60 h	160 g	3 h 20	123 h	4 L x 12 c	MICRO	E/R	INTÉGRÉ	OUI	140x50x21
SIEMENS	S6	1 290 F	4 h	30 h	165 g	-	-	4 L x 16 c	MICRO	E/R	-	NON	159x55x16
SIEMENS	S10	2 690 F	10 h	100 h	185 g	-	-	6 L	MICRO	E/R	9600	NON	147x46x25
SONY	CMD X2000	2 500 F	10 h	100 h	185 g	-	-	4 L x 16 c	MICRO	E/R	9600	OUI *	150x50x32
SONY	CMD Z1	3 000 F	10 h	80 h	220 g	-	-	4 L x 16 c	MICRO	E/R	9600	NON	100x61x23

\* oui sur batterie en option

## TÉLÉPHONES DCS 1800

MARQUE	MODELE	Prix indicatif TTC hors abonnement	Autonomie en appel avec batterie standard	Autonomie en veille avec batterie standard	Poids avec batterie standard	Autonomie en appel avec batterie haute capacité	Autonomie en veille avec batterie haute capacité	Ecran Nb lignes x nb caractères	Carte SIM	SMS (Emission/réception)	PCMCIA	Vibreur	Dimensions (en mm)
ERICSSON	B100	OFFERT*	2 h	20 h	193 g	-	-	3 L x 12 c	MICRO	E/R	2400	NON	130x49x26
ERICSSON	B110	OFFERT*	2 h 40	24 h	170 g	-	-	3 L x 12 c	MICRO	E/R	9600	NON	130x49x23
MATRA	B210	OFFERT*	1 h 50	26 h	225 g	-	-	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	NON	130x57x23
MATRA	B215	990 F **	2 h 15	55 h	190 g	-	-	4 L x 12 c	MICRO	E/R	9600	NON	136x52x29
MOTOROLA	GRAPHITE	OFFERT*	3 h 30	50 h	200 g	-	-	2 L x 12 c	ISO	E/R	9600	NON	142x59x32
MOTOROLA	B310	490 F	4 h	60 h	225 g	-	-	2 L x 12 c	MICRO	E/R	9600	NON	142x59x25
MOTOROLA	B315	OFFERT***	4 h	70 h	240 g	-	-	3 L x 12 c	MICRO	E/R	*	NON	159x58x30
MOTOROLA	STARTAC	3 290 F	2 h	35 h	110 g	-	-	4 L x 12 c	ISO	E/R	9600	NON	98x57x23
NOKIA	B410	1 490 F	1 h 30	40 h	152 g	-	-	3 L x 10 c	MICRO	E/R	9600	OUI	141x48x25
SAGEM	B500	790 F	1 h 45	30 h	160 g	-	-	4 L x 12 c	MICRO	E/R	9600	NON	147x49x21
SIEMENS	B615	OFFERT***	2 h	30 h	165 g	-	-	4 L x 16 c	MICRO	E/R	*	NON	159x55x16

\* offert avec le forfait intégral - \*\* en vente uniquement avec le coffret Gold - \*\*\* compris dans le forfait Nomad

## TÉLÉPHONES MOBILES MIXTES ET FIXES DE VOITURE

MARQUE	MODELE	Prix indicatif TTC hors abonnement	Autonomie en appel avec batterie standard	Autonomie en veille avec batterie standard	Poids avec batterie standard	Autonomie en appel avec batterie haute capacité	Autonomie en veille avec batterie haute capacité	Ecran Nb lignes x nb caractères	Carte SIM	SMS (Emission/réception)	PCMCIA	Vibreur	Dimensions (en mm)
BOSCH	M-COM 726	2 990 F	1 h 30	12 h	2 250 g	-	-	2 L x 12 c	ISO	E/R	9600	NON	142x59x25
MOTOROLA	2700	3 400 F	9 h	12 h	2 150 g	-	-	2 L x 12 c	ISO	E/R	36000	NON	275x360x98
NOKIA	6081	2 990 F	-	-	-	-	-	-	ISO	E/R	9600	NON	-



# Comment utiliser ces pages :

2 rubriques :

MOBILES GSM

DCS 1800

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.

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

La 1<sup>ère</sup> durée (en gras) indique l'autonomie annoncée par le constructeur avec la batterie standard.  
La 2<sup>ème</sup> indique, s'il y a lieu, l'autonomie annoncée par le constructeur avec une batterie haute capacité.

## PANASONIC G500 2190 F



SMS PCMCIA ▲

Le G500 a une autonomie en utilisation de 41 h et 10 mn. Cela le place parmi les bonnes autonomies du marché. La batterie haute capacité augmente encore cette autonomie de manière très sensible. Le G500 est également extrêmement compact. Cela le rend agréable à utiliser, très maniable. L'écran est grand et très lisible. Sur le côté se trouve l'interrupteur pour passer l'appareil en mode de réception d'appel par vibration. En revanche, les touches sont très proches les unes des autres, ce qui peut amener des erreurs de numérotation. 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.

**poids** 200 g  
**autonomie en appel** 2 h 40 / 3 h  
**autonomie en veille** 41 h 10 h / 50 h  
**écran de** 3 L x 12 c  
142x46x24 mm

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.

### LE MODE VIBREUR

Permet d'être averti des appels en toute discrétion.

### 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. L'icône est présente sur tous les appareils où la transmission de données est possible à 9600 bps, débit minimal pour pouvoir transmettre des fichiers informatiques.

## ALCATEL HC 800 1 970 F

SMS



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 correcte dans des conditions d'utilisation mixte. Avec sa batterie haute capacité, le HC 800 peut atteindre les 46 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. Elle permet un déplacement très rapide. En outre, le HC 800 dispose de 4 touches dédiées. 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.

**poids** 172 g  
**autonomie en appel** 1 h 25 / 2 h 10  
**autonomie en veille** 31 h / 46 h  
**écran de** 5 L x 15 c  
143x59x23 mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

## ALCATEL HC 1000 2 310 F

SMS PCMCIA



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. Quatre touches dédiées sont prévues pour une utilisation en fonction des propositions affichées à l'écran sous forme d'icônes. Il faut un certain temps d'adaptation avant de pouvoir donner sa pleine utilisation à ce logiciel. Un téléphone mobile convenant plus à une utilisation d'entreprise : beaucoup de possibilités et d'efficacité, peu de convivialité.

**poids** 172 g  
**autonomie en appel** 1 h 25 / 2 h 10  
**autonomie en veille** 31 h / 46 h  
**écran de** 2 L x 12 c  
143x59x23 mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★★
NOTE GLOBALE	★★★

## ALCATEL ONE TOUCH PRO 2 750 F

SMS PCMCIA ▲



Le One Touch Pro a atteint 62 h et 15 mn d'autonomie. Néanmoins il faut bien avoir en tête qu'il est destiné à une utilisation professionnelle qui est par nature plus intensive que l'usage moyen d'un particulier. Dans ce contexte, l'autonomie sera sûrement plus courte. Le concept préféré d'Alcatel, la touche centrale multifonctions, est ici poussé 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. L'écran est très grand et lisible. La spécificité du menu 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 ce nouveau portable dans la catégorie des mobiles très élaborés.

**poids** 175 g  
**autonomie en appel** 2 h 50 / 10 h  
**autonomie en veille** 70 h / 235 h  
**écran de** 5 L x 15 c  
145x60x15 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★



**BOSCH COM 207 1 190 F****SMS**

Bosch renouvellera complètement sa gamme d'ici fin 1998. Après le premier Bosch fabrication "maison", le 607, la marque lance également ce 207. Nouveau design, avec une forme arrondie, menu déroulant avec touches de défilement, personnalisation des touches : les fonctions d'utilisation semblent bien pensées. L'autonomie annoncée est très intéressante avec plus de 3 jours en veille, voire 5 jours avec la batterie haute capacité ! Un point de confort à signaler : vous pouvez "zapper" à votre gré avec deux correspondants à la fois. Bosch propose en accessoires optionnels un kit mains-libres et un kit véhicule simple, un câble allume-cigare, un double chargeur rapide, casque et micro.

**poids** 179 g**autonomie en appel**  
2 h / 2 h 45**autonomie en veille**  
85 h / 130 h**écran de**  
3 L

147x56x19 mm

**non testé****BOSCH M-COM 506 1 390 F****SMS PCMCIA**

Modèle "ancienne gamme", le 506, sur base Motorola, est un modèle classique, simple, mais qui commence à dater. Les nouveaux produits de la marque éclipsent rapidement ce modèle. Le produit est disponible en six couleurs et permet la transmission de données à 9 600 bits/s.

**poids** 215 g**autonomie en appel**  
3 h / 8 h 30**autonomie en veille**  
60 h / 133 h**écran de**  
2 L x 12 c

141x59x30 mm

**non testé****BOSCH M-COM 607 1 690 F****SMS PCMCIA**

Le dernier né de la gamme Bosch est sans conteste le mobile le plus perfectionné proposé aujourd'hui par ce fabricant. A notre test, son autonomie s'est révélée d'excellente facture puisqu'elle atteint 42 h 15 mn en veille. Hormis cette capacité d'autonomie, le 607 présente deux qualités essentielles : un écran de grande taille permettant une lisibilité maximum et un vibreur pour recevoir vos appels dans la discrétion la plus absolue. En revanche, l'ergonomie et le design général peuvent encore être améliorés.

**poids** 174 g**autonomie en appel**  
2 h 10 / 3 h 20**autonomie en veille**  
51 h / 188 h**écran de**  
4 L x 12 c

134x53x17 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**BOSCH M-COM 906 2 990 F****SMS PCMCIA**

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

**poids** 145 g**autonomie en appel**  
3 h 30 / 7 h**autonomie en veille**  
57 h / 108 h**écran de**  
4 L x 16 c

144x57x19 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**DANCALL HP 2711 1 090 F****SMS PCMCIA**

A notre test, le Dancall HP 2711 a atteint une autonomie de 32 h et 45 mn. C'est un 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 des mobiles 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.

**poids** 266 g**autonomie en appel**  
4 h 10**autonomie en veille**  
42 h**écran de**  
2 L x 12 c

135x53x25 mm

<b>Autonomie</b>	★★★
<b>Ergonomie</b>	★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**DANCALL HP 2731 1 090 F****SMS PCMCIA**

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. On trouve 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.

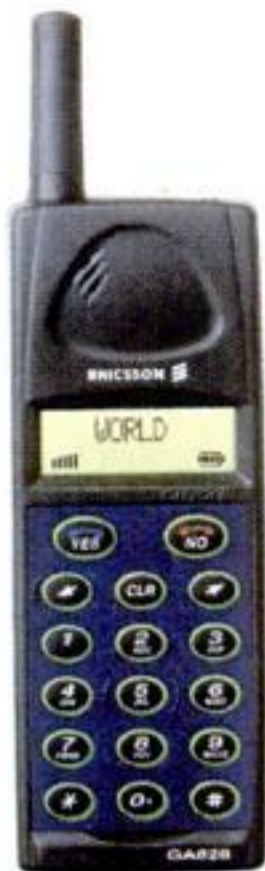
**poids** 234 g**autonomie en appel**  
2 h 55 / 4 h 10**autonomie en veille**  
30 h / 42 h**écran de**  
2 L x 12 c

135x56x27 mm

**non testé**



**ERICSSON GA 628 1 690 F**



**SMS PCMCIA**

Ce modèle 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. Avec la batterie haute capacité, le produit est resté en veille à notre test pendant un peu plus de 63 heures. L'utilisation du mobile est classique avec les touches "yes" et "no", selon les habitudes d'Ericsson. Le GA 628 peut également être personnalisé avec des façades de couleurs différentes.

- poids** 210 g
- autonomie en appel** 1 h 45 / 4 h 35
- autonomie en veille** 41 h / 100 h
- écran de** 3 L x 12 c
- 130x49x28 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**ERICSSON GH 688 3 490 F**



**SMS PCMCIA**

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

- poids** 160 g
- autonomie en appel** 1 h 45 / 4 h 35
- autonomie en veille** 41 h / 100 h
- écran de** 3 L x 12 c
- 130x49x23 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**ERICSSON GF 768 3 790 F**



**SMS PCMCIA**

Très proche du GF 788, le nouveau petit Ericsson se démarque de son grand frère par son éclat. En effet, Ericsson l'a produit dans toute une gamme de couleurs (rouge, jaune, vert, bleu). De plus, la forme des touches a été quelque peu affinée. La numérotation devient facile alors que cela pose parfois quelques problèmes sur des téléphones de ces dimensions. L'autonomie est fidèle à celle du GF 788. Notre test nous a emmenés à 47 h 30 mn. L'accès au menu se fait en appuyant directement sur une des deux flèches. Avec celles-ci, vous vous déplacerez et choisirez sur quelle fonction vous voulez intervenir. Une bonne évolution de la gamme des mobiles "à taille réduite" chez Ericsson.

- poids** 135 g
- autonomie en appel** 3 h
- autonomie en veille** 60 h
- écran de** 1 L x 10 c
- 105x49x34 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**ERICSSON GF 788 3 790 F**



**SMS PCMCIA**

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

- poids** 135 g
- autonomie en appel** 3 h
- autonomie en veille** 60 h
- écran de** 1 L x 10 c
- 105x49x24 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**ERICSSON GS 18 4 300 F**



**SMS PCMCIA**

Ericsson annonce en cette fin d'année la sortie prochaine de son premier modèle avec data intégré (carte PCMCIA intégrée dans le mobile). Le câble livré avec le téléphone permet donc une connexion directe à votre ordinateur portable. Le GS 18 proposera également des fonctions GSM Phase 2, et permet déjà l'identification de l'appelant (selon réseau). Un point à signaler : une autonomie qui, avec toutes ces fonctions, est un peu à la peine. Nous le vérifierons en testant ce modèle dans notre prochain numéro.

- poids** 215 g
- autonomie en appel** 1 h 30 / 3 h 30
- autonomie en veille** 24 h / 44 h
- écran de** 4 L x 12 c
- 147x60x24 mm

<b>non testé</b>	
------------------	--

**HAGENUK GLOBALHANDY 1 790 F**



**SMS**

Le Globalhandy s'est éteint après 57 h et 30 mn d'utilisation mixte. C'est une excellente capacité d'autonomie. Très carré dans sa forme, cet appareil est 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 pas d'antenne extérieure dans le souci de limiter les rayonnements au niveau de la tête, ce qui apporte encore un peu plus de compacité à ce modèle et le rend esthétiquement différent. 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.

- poids** 179 g
- autonomie en appel** 1 h 40 / 2 h 20
- autonomie en veille** 67 h / 90 h
- écran de** 6 L x 15 c
- 130x57x23 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★



**MATRA TONIC 1 490 F****SMS**

Dernière variante du Matra 2050 encore en vente, ce Tonic garde un aspect coloré sympathique et toutes les fonctions du 2050, qui a longtemps été le modèle de référence de la marque, avant la toute nouvelle arrivée du 2082. Le Tonic est assez léger avec ses 195 g. Le clavier agréable et un grand écran en font un modèle équilibré.

**poids** 195 g**autonomie en appel**  
1 h 40 / 2 h 40**autonomie en veille**  
35 h / 54 h**écran de**  
4 L x 12 c

130x57x27 mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**MATRA 2082 2 990 F****SMS**

Quelle merveille ! Le 2082 est assurément la sensation de cette fin d'année. Non seulement il est extrêmement innovant, mais en plus il bat tous les records en matière d'autonomie. A notre test, il a tenu 4 jours et demi. Les deux grandes innovations sont des fonctions des plus agréables à utiliser : le "mains libres" et la reconnaissance vocale. Avec cette dernière possibilité, vous lancez la numérotation en énonçant le nom de la personne que vous souhaitez appeler. Matra est le seul constructeur avec Philips à proposer aujourd'hui ce service. En revanche, Matra est carrément tout seul à mettre à disposition le système mains libres sur un mobile. Dans le même temps, est commercialisée une version simplifiée : le 2080. Il possède les mêmes fonctions sauf la reconnaissance vocale, au prix est de 2 800 F.

**poids** 200 g**autonomie en appel**  
3 h 15 / 6 h**autonomie en veille**  
144 h / 240 h**écran de**  
5 L x 12 c

135x56x32mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**MAXON MX 3000 PRIX NC****SMS**

Première arrivée d'un produit Maxon, fabricant anglais, dans l'hexagone. L'essai n'est pas très concluant, puisque le Maxon accuse assez nettement une génération de retard par rapport aux nouveaux produits sortis fin 1997. Autonomie limitée, mais surtout ergonomie très en retard avec un poids et une taille qui ne sont plus en rapport avec les mobiles du moment. Dommage car ce mobile est quand même d'une bonne simplicité d'emploi. Mais mieux vaut attendre le prochain modèle de ce fabricant.

**poids** 195 g**autonomie en appel**  
2 h / 4 h**autonomie en veille**  
41 h / 80 h**écran de**  
4 L x 12 c

156x57x17 mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★
Simplicité d'utilisation	★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★

**MITSUBISHI ELECTRIC MT-11 1 490 F****SMS**

L'autonomie n'est pas le point fort de cet appareil puisque le MT-11 s'est éteint au bout de 15 h et 15 mn. 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 bonne. La touche centrale de navigation est vraiment très pratique. Elle est idéalement placée pour donner l'accès au menu et aux informations stockées en mémoire (numéros des derniers appels passés, durées des appels reçus, etc). Le menu en lui-même est facilement assimilable. L'excellente prise en main de ce portable est véritablement son gros point fort. Le confort de maniabilité donne envie de l'utiliser même si son ergonomie n'est pas exempte de défauts. Les touches du clavier notamment sont très rapprochées.

**poids** 200 g**autonomie en appel**  
2 h 30**autonomie en veille**  
20 h**écran de**  
48 caractères

133x48x29,5mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**MITSUBISHI ELECTRIC MT-20D 1 790 F****SMS PCMCIA**

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.

**poids** 200 g**autonomie en appel**  
1 h 20**autonomie en veille**  
20 h**écran de**  
48 caractères

133x48x33,4mm

**non testé****MITSUBISHI MT-30 1 790 F****SMS PCMCIA**

Mitsubishi met avec son nouveau MT 30 l'accent sur la simplicité d'emploi : la touche centrale de navigation permet de se servir de toutes les fonctions avec le pouce. Le téléphone est également conçu pour être utilisé sans pratiquement soulever le clapet (sauf pour numéroté bien sûr), ce qui rend le rendu simplissime à manier. Alors que l'autonomie était le point faible des précédentes versions de Mitsubishi, le MT-30 en fait un de ses atouts majeurs : il a fallu attendre 62 h avant qu'il ne rende l'âme. La prise en main du MT-30 est très bonne. Les dimensions sont très réduites mais pas suffisamment pour le classer parmi les portables miniatures. Au final, cette nouvelle évolution du mobile "made by" Mitsubishi (mais fabriqué en France) confirme les qualités déjà existantes et l'autonomie est enfin à la hauteur du reste.

**poids** 170 g**autonomie en appel**  
2 h 10 / 4 h**autonomie en veille**  
85 h / 160 h**écran de**  
4 L x 12 c

135x48x26 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★



**MOTOROLA d160 1 390 F****SMS**

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

**poids** 235 g**autonomie en appel** 4 h**autonomie en veille** 75 h**écran de** 2 L x 12 c

159x58x30 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★
Simplicité d'utilisation	★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**MOTOROLA d460 1 690 F****SMS PCMCIA**

23 h 45 mn, tel est le verdict rendu par le d460 après avoir subi une utilisation grandeur nature. C'est moyen 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. Côté navigation, la touche fléchée permet d'accéder instantanément aux fonctions les plus courantes. Mais attention, ces fonctions ne sont pas présentées sous forme d'icônes. Muni de trois touches dédiées, 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 donner l'impression que Motorola fait du neuf avec du réchauffé, le d460 laisse une bonne impression après utilisation.

**poids** 218 g**autonomie en appel** 3 h 20 / 9 h**autonomie en veille** 60 h / 170 h**écran de** 2 L x 12 c

142x59x30 mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**MOTOROLA MICROTAC 8700 2 790 F****SMS PCMCIA**

Avec sa batterie NiMH, le 8700 présente une très bonne capacité d'autonomie, avec 63 h à notre test. Plus large que la moyenne, mais aussi plus court, le 8700 permet une excellente prise en main. De plus l'encombrement est faible et son poids reste très correct : 211 g. 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. Les neuf fonctions du menu les plus souvent utilisées sont regroupées sur des icônes. 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 qui permet également la transmission de données.

**poids** 211 g**autonomie en appel** 4 h / 9 h**autonomie en veille** 75 h / 170 h**écran de** 4 L x 16 c

130x59x23 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★

**MOTOROLA SLIMLITE 3 290 F****SMS PCMCIA**

Le SlimLite atteindra les 31 h en utilisation mixte, soit une autonomie moyenne. Mais surtout, le SlimLite est le 2<sup>ème</sup> portable produit par Motorola, après le StarTac, pouvant fonctionner avec deux batteries simultanément. Expliquons-nous : une batterie auxiliaire au lithium-ion est disponible en option et peut être fixée sur le dos de l'appareil. La prise en main est bonne grâce à la légèreté du mobile mais sa finesse ne lui confère pas toute la rondeur qu'il faudrait. Toutes les touches sont affleurantes sur ce mobile. C'est assez rare pour être signalé, mais ce n'est pas forcément un plus car si cela peut éviter des manipulations malencontreuses dans une poche de veste par exemple, la numérotation n'en est pas vraiment facilitée.

**poids** 122 g**autonomie en appel** 2 h 20 / 4 h 20**autonomie en veille** 40 h / 75 h**écran de** 4 L x 12 c

142x57x12 mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**MOTOROLA STARTAC 70 3 990 F****SMS PCMCIA**

Deuxième modèle de StarTAC, le 70 permet de s'offrir ce petit bijou à 1 500 F de moins que la version initiale, le 85. Dommage cependant qu'à ce prix, qui n'est quand même pas donné, il n'ait plus de vibreur. Sur un téléphone de cette catégorie, ça manque. L'écran du 70 n'a également que 2 lignes contre 4 au 85. Et par rapport au 85, le 70 n'utilise qu'une batterie : il n'a donc pas l'autonomie quasi-illimitée du 85 avec ses batteries interchangeables. Sinon, on aime toujours autant les qualités de maniabilité du StarTAC, le plus petit mobile du marché, que vous pouvez décrocher et raccrocher en le pliant ou le dépliant ! Le luxe à un prix (presque) abordable...

**poids** 125 g**autonomie en appel** 2 h 20 / 4 h 20**autonomie en veille** 48 h / 75 h**écran de** 2 L x 12 c

98x57x23 mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★

**MOTOROLA STARTAC 85 5 490 F****SMS PCMCIA**

Le StarTAC 85 est le très haut de gamme de Motorola. Annoncé initialement à près de 10 000 F, il est ensuite revenu à des prix moins faramineux, à 5 490 F sans abonnement. Avec sa batterie standard au lithium, le StarTAC 85 a tenu pendant 38 h 45 mn lors de notre test. Mais il faut savoir que le StarTAC est prévu pour rester en veille pratiquement à l'infini puisqu'une batterie auxiliaire est chargée de prendre le relais dès que la principale est usée ! Un système unique. Petit et léger, ce magnifique mobile mérite vraiment l'appellation de "téléphone de poche". C'est l'encombrement le plus réduit du marché. L'accès rapide aux principales fonctions est assuré grâce à une présentation sous forme d'icônes. Enfin, le StarTAC 85 est équipé d'un vibreur. Sans conteste un des "tops" du moment.

**poids** 110 g**autonomie en appel** 2 h 20 / 4 h 40**autonomie en veille** 40 h / 75 h**écran de** 4 L x 12 c

98x57x23 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★



## NEC G9D 1 590 F



SMS PCMCIA ▲

Après les 3/4 d'heure d'utilisation, le Nec ne s'est complètement éteint qu'au bout de 35 h et 20 mn. La prise en main est moyenne, mais tout de même acceptable. L'extraction de la batterie se fait très facilement. En revanche, le nombre un peu élevé de touches de commandes ne va pas dans le sens de la simplification de l'utilisation du portable. De son côté, l'écran est parfaitement lisible, suffisamment grand. L'utilisation du menu est assez claire et simple. Le G9D comprend un vibreur et permet la transmission de données.

La version précédente, le G9, encore commercialisé, ne dispose ni du vibreur ni de la transmission de données et notre test a donné 29 h d'autonomie, pour un prix de 1 390 F. Pour 200 F de plus seulement, autant prendre le G9D, sans hésitation !

poids 205 g

autonomie en appel 2 h 30 / 4 h

autonomie en veille 30 h / 60 h

écran de 4 L x 12 c

145x49,5x22,5 mm

## NOKIA 1611 1 290 F



SMS

Le gros point fort du 1611 est sans conteste sa capacité d'autonomie. Absolument phénoménale ! Il ne s'est éteint qu'après 82 h d'utilisation en usage mixte. 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 255 g, le 1611 est l'un des portables les plus encombrants. Sa prise en main et sa maniabilité s'en ressentent très sensiblement. A 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". Une touche est consacrée à la boîte vocale. 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.

poids 255 g

autonomie en appel 3 h 30 / 7 h

autonomie en veille 110 h / 200 h

écran de 16 caractères

160x58x18 mm

## NOKIA 3110 2 090 F



SMS PCMCIA

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

poids 187 g

autonomie en appel 2 h 45

autonomie en veille 95 h

écran de 3 L x 12 c

136x45x27 mm

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

## NOKIA 2110 2 290 F



SMS PCMCIA

Le test d'autonomie 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 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.

poids 238 g

autonomie en appel 2 h 40 / 7 h

autonomie en veille 30 h / 80 h

écran de 30 caractères

148x56x25 mm

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★★
NOTE GLOBALE	★★★

## NOKIA 8110 2 790 F



SMS PCMCIA

Il a fallu attendre 45 h pour voir le 8110 arriver au bout de ses possibilités. 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. Tout à fait dans le style Nokia, le menu se déroule très simplement à l'aide de deux touches. Une particularité supplémentaire sur ce modèle : l'écran matriciel est dynamique, c'est-à-dire que la taille des caractères est constamment adaptée pour optimiser la facilité de lecture. Aussi beau à montrer qu'agréable à utiliser, ce Nokia 8110 est un modèle extrêmement novateur.

poids 152 g

autonomie en appel 2 h 05 / 5 h

autonomie en veille 70 h / 140 h

écran de 52 caractères

141x48x25 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

## NOKIA 6110 PRIX NC



SMS PCMCIA ▲

Attention : un petit mobile hors du commun est en train d'arriver. Nokia a tout récemment annoncé la sortie prochaine de son nouveau 6110. Quand et à quel prix le trouverez-vous ? Mystère encore. Mais le programme est alléchant : transmission infra-rouge, autonomie record annoncée de 450 heures (près de 19 jours !), volume minimal de 130 centimètres cube, 137 grammes, gestion de deux lignes (une privée et une professionnelle), assistant personnel avec agenda, bloc-notes, calculette... Le grand jeu ! Sous réserve des résultats de notre test grandeur nature (dans notre prochain numéro), ce nouveau micro-mobile devrait faire un malheur. Il présente sur bien des aspects les performances qui devraient se développer en 1998. Sans oublier deux couleurs uniques car changeantes selon la lumière : vert azuréen et bleu océan !

poids 137 g

autonomie en appel 3 h 30 / 7 h

autonomie en veille 110 h / 450 h

écran de 16 caractères

130x47x28 mm

non testé



**NOKIA 9000 4 490 F****SMS PCMCIA**

Le 9000 Communicateur de Nokia est un appareil hors normes. Ce n'est pas seulement un téléphone mobile, mais l'association entre un téléphone d'un côté et un ordinateur de l'autre. Avec fonctions modem et ordinateur, il assure les fonctions de télécopie, de carnet d'adresses, de courrier électronique, d'accès à Internet, etc. 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. Nokia annonce également une nouvelle version du logiciel avec accès encore plus simple aux fonctions, sous le nom de 9000i.

**poids** 397 g**autonomie en appel** 2 h**autonomie en veille** 30 h**écran de** 30 caractères

173x64x38 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**OLA 101 350 F**

AVEC ABONNEMENT

**poids** 215 g**autonomie en appel** 5 h 50**autonomie en veille** 120 h**écran de** 2 L x 12 c

133x55x31mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**OLA 102 350 F**

AVEC ABONNEMENT

**SMS**

Le Ola 102 a atteint les 57 h et 30 mn à notre test d'autonomie. En communication, le 102 approche les deux heures de conversation possible. Ergonomiquement parlant, le Philips pour Ola a été particulièrement étudié pour permettre une prise en main facile et agréable. C'est d'ailleurs un souci commun aux deux mobiles commercialisés sous la marque de France Telecom Mobiles. L'impression générale laissée par le Ola 102 est assez positive. Comme pour l'autre Ola, nous avons ici affaire à un mobile à l'allure sympathique.

**poids** 184 g**autonomie en appel** 2 h**autonomie en veille** 85 h**écran de** 2 L x 12 c

140x60x26 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**PANASONIC G500 1 790 F****SMS PCMCIA**

Le G500 a une autonomie en utilisation de 41 h et 10 mn. Cela le place parmi les bonnes autonomies du marché. La batterie haute capacité augmente encore cette autonomie de manière très sensible. Le G500 est également extrêmement compact. Cela le rend agréable à utiliser, très maniable. L'écran est grand et très lisible. Sur le côté se trouve l'interrupteur pour passer l'appareil en mode de réception d'appel par vibration. En revanche, les touches sont très proches les unes des autres, ce qui peut amener des erreurs de numérotation. 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.

**poids** 215 g**autonomie en appel** 2 h 30 / 4 h 20**autonomie en veille** 50 h / 90 h**écran de** 3 L x 12 c

141x46x23 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

**PHILIPS FIZZ 1 000 F****SMS PCMCIA****poids** 210 g**autonomie en appel** 1 h 15 / 4 h 50**autonomie en veille** 45 h / 200 h**écran de** 5 L x 15 c

162x60x17 mm

<b>Autonomie</b>	★★★
<b>Ergonomie</b>	★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

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). Par ailleurs, la taille du Fizz est 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. En dehors de cela, ses qualités de simplicité sont appréciables.

**PHILIPS SPARK 2 000 F****SMS PCMCIA****poids** 169 g**autonomie en appel** 2 h / 10 h**autonomie en veille** 85 h / 350 h**écran de** 5 L x 15 c

139x56x18 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

Le Spark a tenu 43 h 10 mn dans les conditions d'usage mixte. C'est une assez bonne performance. 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. La grosse touche de navigation permet de se retrouver directement dans le répertoire. 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.



## PHILIPS GENIE 4 000 F

SMS PCMCIA ▲

Le Genie vous tiendra compagnie plus de 60 h d'affilée. Il se place ainsi parmi les meilleures autonomies du marché. Sa forme est plutôt originale avec un dessus droit et un bas très arrondi. Ses dimensions extrêmement réduites lui confèrent une maniabilité hors normes. Mais la grande innovation du Genie est son système de micro télescopique. En effet, Philips présente ici le 1<sup>er</sup> portable muni d'un micro rentré dans le corps de l'appareil. Il suffit d'enfoncer légèrement le micro pour qu'il se déplie totalement. Le Genie est un véritable événement et pas uniquement pour ce seul micro télescopique. Il dispose aussi de la reconnaissance vocale. Seule restriction : il faut prononcer ce nom à chaque fois de manière sensiblement identique. Le Genie possède aussi toutes les fonctionnalités indispensables.



poids 99 g

autonomie en appel 1 h 30 / 8 h

autonomie en veille 80 h / 21 jours

écran de 7 lignes

110x54x20 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

## PHILIPS TWIST 1 290 F

SMS

Fort de l'expérience acquise avec Ola (puisque c'est Philips qui fabrique l'un des deux modèles des packs), Philips lance le Twist, un mobile d'entrée de gamme aux formes arrondies. La ligne reprend en effet à quelques (petites) modifications près celle du Ola 102 : même air débonnaire, et simplicité du clavier. Il affiche une très bonne autonomie, à 85 heures en veille avec la batterie standard. Il pèse alors 169 grammes, ce qui est très raisonnable. Pour 37 grammes de plus, on peut choisir la batterie haute capacité, qui mène jusqu'à 130 heures. Mais bien sûr nous testerons ces autonomies en utilisation réelle dans nos prochains tests. Le Twist est disponible en noir, gris et rouge.



poids 169 g

autonomie en appel 2 h / 2 h 45

autonomie en veille 85 h / 130 h

écran de 3 lignes

145x57x23 mm

non testé

## PIONEER D920 3 290 F

SMS PCMCIA ▲

Pioneer reprend le modèle 2082 de Matra pour le proposer sous sa marque. Après avoir longtemps proposé des versions adaptées de modèles Motorola, et plutôt que de développer ses propres produits, la marque japonaise continue donc de simplement "habiller" différemment des modèles existants. C'est aussi le cas ici puisque si l'intérieur du portable est bien sûr strictement le même, l'aspect extérieur a un petit côté "luxe" en plus avec un habillage métallisé.



poids 160 g

autonomie en appel 2 h 15 / 3 h 15

autonomie en veille 8 jours / 23 j.

écran de 5 lignes

136x50x23 mm

non testé

## SAGEM RC 715 1 590 F

SMS

La nouvelle forme des Sagem prend les traits de ce RC 715. L'aspect extérieur est plus élégant, et le choix de couleurs est large puisque vous pourrez le trouver aussi bien en noir, gris, vert, jaune ou bordeaux. Ce nouveau mobile est aussi très léger puisqu'il ne pèse pas plus de 145 g. Comme les derniers portables de la même marque, ce 715 est muni d'un navigateur, pratique pour accéder aux différentes fonctions disponibles. Il faut croire que ce modèle plaît beaucoup, puisque le 715 est le modèle le plus vendu de la marque. Mais son prix abordable doit également y être pour beaucoup.



poids 145 g

autonomie en appel 1 h 35

autonomie en veille 54 h

écran de 2 L x 12 c

140x50x24 mm

non testé

## SAGEM RC 725 1 990 F

SMS PCMCIA

Absolument le même modèle que le RC 715 à trois différences près tout de même. En premier lieu, et il s'agit de l'élément le plus visible, l'écran est plus grand. Il comporte 4 lignes de 12 caractères. Ensuite, ce RC 725 possède la fonction de transmission de données que vous pouvez utiliser à l'aide d'une carte PCMCIA. Enfin, le RC 725 dispose de deux touches dédiées. Son autonomie en conditions réelles d'utilisation atteint un bon résultat de 44 h. On regrette un petit peu l'absence de vibreur sur ce modèle, version améliorée du 715.



poids 147 g

autonomie en appel 1 h 35

autonomie en veille 54 h

écran de 4 L x 12 c

140x50x24 mm

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

## SAGEM RT 635 2 090 F

SMS PCMCIA ▲

C'est une bonne capacité d'autonomie que propose ce nouveau mobile de Sagem. Avec 75 heures en veille avec la batterie standard, le RT 635 est aujourd'hui un des téléphones les plus endurants du marché. Le RT 635 est extra-plat (19 mm avec la batterie d'origine) et se fait ainsi aisément oublier dans une poche. Des caractères de grandes dimensions assurent des conditions de lisibilité très bonnes. Un mode silence est intégré au RT 635.



poids 220 g

autonomie en appel 2 h 15 / 5 h 15

autonomie en veille 75 h / 160 h

écran de 4 L x 12 c

155x59x19 mm

non testé



**SAGEM RC 730 2 490 F****SMS PCMCIA**

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

**poids** 160 g**autonomie en appel**  
1 h 45 / 3 h 20**autonomie en veille**  
60 h / 123 h**écran de**  
4 L x 12 c

140x50x21 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★

**SAGEM RD 750 2 790 F****SMS PCMCIA**

L'autonomie est une des qualités essentielles du RD 750, qui a tenu 62 h 30 mn. Ses possibilités en communication sont tout aussi remarquables : 3 h. Sur l'ergonomie générale, Sagem a fait le choix d'un système de clapet. Sous cette protection se trouve le clavier numérique. Les touches de commande sont disposées au-dessus du clapet. Une touche de navigation existe. La prise en main de l'appareil est bonne. L'écran est lisible sans difficulté. L'antenne est légèrement inclinée vers l'arrière de manière à limiter les rayonnements en direction de la tête. L'utilisation du logiciel ne présente pas de difficultés. Le système de carte modem intégré est vraiment une excellente chose. Sachez qu'il existe au total 3 versions du Sagem. Le 750 D possède le Data/fax intégré, le 750 R un répondeur intégré, et le 750 S bénéficie des deux mais coûte 2 990 F.

**poids** 160 g**autonomie en appel**  
1 h 45 / 3 h 20**autonomie en veille**  
60 h / 123 h**écran de**  
4 L x 12 c

140x50x21 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★

**SIEMENS S6 1 290 F****SMS**

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. 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. Le design général ne plaide pas en faveur du S6. 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.

**poids** 165 g**autonomie en appel**  
4 h**autonomie en veille**  
30 h**écran de**  
4 L x 16 c

159x55x16/22 mm

<b>Autonomie</b>	★★★
<b>Ergonomie</b>	★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★

**SIEMENS S10 2 690 F****SMS PCMCIA**

Le S10 a tenu pendant 77 h et 35 mn à notre test. Très belle performance. Son ergonomie est assez identique à celle du S4. Il est donc très compact, très maniable. Sa prise en main est excellente grâce à son étroitesse qui compense largement l'épaisseur du portable. Les touches de commande sont placées de manière assez judicieuse. En revanche, les indications ne sont pas forcément claires pour chacune d'entre elles. L'extraction de la batterie se fait facilement, ce n'est pas le cas de la carte SIM. Sur le flanc gauche de l'appareil, se situent 2 commandes. En haut, un bouton coulissant permet de régler le niveau sonore ou de se déplacer dans le menu. Au-dessous, on trouve la touche mémo. Le S10 nous a assez séduits. Il laisse une impression d'utilisation agréable, agrémentée par ce qui reste la principale nouveauté de ce modèle : l'écran couleur !

**poids** 185 g**autonomie en appel**  
10 h**autonomie en veille**  
100 h**écran de**  
6 lignes

147x46x25 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★

**SONY CMD X2000 2 500 F****SMS PCMCIA**

Les capacités d'autonomie du Sony CMD X2000 sont excellentes. Il a tenu pendant 77 h et 50 mn. Ergonomiquement, le CMD X2000 est un compromis des deux précédents mobiles de la marque. Nettement plus grand que le CMD Z1, il est plus ramassé que le CMD X1000. Sa qualité ergonomique est améliorée par l'incorporation d'une molette de navigation sur le côté. Celle-ci permet de choisir et de valider une fonctionnalité avec la même commande et d'une seule main. L'écran est assez grand, mais on pourrait regretter que les touches du pavé numérique soient si rapprochées. L'utilisation est toujours aussi aisée. Une nouveauté chez Sony : la touche coulissante de verrouillage située sur le flanc de l'appareil. Elle permet de protéger l'utilisation du mobile en laissant l'appareil en veille.

**poids** 185 g**autonomie en appel**  
10 h**autonomie en veille**  
100 h**écran de**  
4 L x 16 c

150x 50x32 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★

**SONY CMD-Z1 3 000 F****SMS PCMCIA**

Grâce à la batterie au Lithium-ion, le Z1 est resté en veille durant 68 h et 35 mn. C'est totalement satisfaisant. Mis à part le StarTac, le CMD-Z1 est le seul mobile existant aujourd'hui de la taille d'un paquet de cigarettes. L'idée géniale de Sony est de mettre une molette de navigation sur le côté gauche, en haut de l'appareil. C'est en fait une véritable "souris" car elle permet aussi de "cliquer" sur la fonction désirée pour la valider. Deux innovations font la différence et rendent le CMD-Z1 extrêmement facile à utiliser du premier coup. Le "micro-flip" tout d'abord, qui permet de prendre la ligne en l'ouvrant et de raccrocher en le repliant. Deuxièmement, la molette de navigation, qui permet d'utiliser le menu avec beaucoup de confort.

**poids** 220 g**autonomie en appel**  
10 h**autonomie en veille**  
80 h**écran de**  
4 L x 16 c

100x61,5x23,5 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★



## ERICSSON B100

OFFERT AVEC LE FORFAIT INTÉGRAL

SMS



Le B100 a tenu 14 h à l'examen d'autonomie en utilisation mixte. Ce n'est vraiment pas énorme mais cela correspond à la capacité annoncée par le constructeur. Très proche du style Ericsson développé 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 très 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 !

poids 193 g

autonomie en appel 2 h

autonomie en veille 20 h

écran de 3 L x 12 c

130x49x26 mm

Autonomie	★
Ergonomie	★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★

## ERICSSON B110

OFFERT AVEC LE FORFAIT INTÉGRAL

SMS PCMCIA



Avec un look quasi similaire au B 100, ce deuxième produit d'Ericsson pour Bouygues Telecom gagne encore un peu en légèreté puisqu'il ne dépasse pas les 170 g. L'autonomie est également un peu améliorée avec 24 h 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).

poids 170 g

autonomie en appel 2 h 40

autonomie en veille 24 h

écran de 3 L x 12 c

130x49x23 mm

Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★

## MATRA B210

OFFERT AVEC LE FORFAIT INTÉGRAL

SMS PCMCIA



Avec la technologie DCS 1800, les capacités d'autonomie sont toujours un peu plus réduites. Le B210 est arrivé à 21 h en utilisation mixte. C'est aujourd'hui assez moyen. Avec une batterie haute capacité, le B210 peut dépasser les 30 h. Extrêmement compact, le B210 présente un encombrement réduit. De plus, l'emplacement des touches essentielles est assez bien pensé. La mise en marche et l'arrêt s'effectuent 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. Côté utilisation, même un néophyte se repère tout de suite dans les fonctionnalités du B210. Pas de sensations nouvelles mais même si rien ne vient éveiller notre curiosité, le B210 laisse une bonne impression.

poids 225 g

autonomie en appel 1 h 50

autonomie en veille 26 h

écran de 4 L x 12 c

130x57x23 mm

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★

## MATRA B215 990 F

OFFRE SPÉCIALE COFFRET GOLD

SMS PCMCIA



La version DCS 1800 du Matra 2082 est proposée ici dans le cadre d'une offre spéciale, le coffret Gold, qui inclut le mobile et un crédit immédiat de 30 minutes de communications. Il n'est pas possible pour l'instant de se le procurer autrement. Nous ne reviendrons pas en détail sur les innovations de ce nouveau Matra : reconnaissance vocale (qui, à l'usage, fonctionne bien) et le mains libres en half duplex (et non en full duplex, c'est-à-dire que vous ne pouvez pas parler en même temps que votre interlocuteur). Le B215 est par ailleurs équipé de la toute dernière innovation de Bouygues : le son Digital Haute Résolution (DHR). Ce procédé filtre notamment une partie des bruits de fond.

poids 190 g

autonomie en appel 2 h 15

autonomie en veille 55 h

écran de 4 L x 12 c

136x52x29 mm

non testé

## MOTOROLA GRAPHITE

OFFERT AVEC LE FORFAIT INTÉGRAL

SMS PCMCIA



Modèle dérivé du B310 (donc du Flare pour le GSM), le Graphite est doté des principales fonctions (télémessages, touche répondeur). Il est annoncé avec une autonomie en veille de 50 h. Son grand écran assure une parfaite lisibilité. Il offre en outre la possibilité d'effectuer des transferts de données à 9600 bps.

poids 200 g

autonomie en appel 3 h 30

autonomie en veille 50 h

écran de 2 L x 12 c

142x59x32 mm

non testé

## MOTOROLA B310 490 F

SMS PCMCIA



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

poids 225 g

autonomie en appel 4 h

autonomie en veille 60 h

écran de 2 L x 12 c

142x59x25 mm

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité d'utilisation	★★★★
NOTE GLOBALE	★★★★



## MOTOROLA B315

COMPRIS DANS LE COFFRET NOMAD

SMS



Le B315 est un nouveau Motorola, disponible sur le nouveau service sans abonnement Nomad. Bouygues Telecom a sans doute voulu donner un côté jeune à ce produit, avec sa couleur bleu vif et ses touches de commande jaunes. Le clapet permet de prendre ou de raccrocher une communication. Il faudra tester ce produit en grandeur réelle (ce qui n'était pas encore possible pour ce numéro), pour juger de l'autonomie, qui devrait être bonne, et pour se rendre compte du confort général d'utilisation de l'appareil. Car ses 240 grammes se ressentent : c'est l'un des mobiles les plus lourds du marché.

**poids** 240 g

**autonomie en appel** 4 h

**autonomie en veille** 70 h

**écran de** 3 L x 12 c

159x58x30 mm

non testé

## MOTOROLA STARTAC 3 290 F

SMS PCMCIA ▲



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

**poids** 110 g

**autonomie en appel** 2 h

**autonomie en veille** 35 h

**écran de** 4 L x 12 c

98x57x23 mm

non testé

## NOKIA B410 1 490 F

SMS PCMCIA



On attendait avec impatience l'entrée de Nokia 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 réelle est de 29 h 10 mn. Le B 410 est clairement l'un des meilleurs modèles disponibles sur le réseau de Bouygues Telecom.

**poids** 152 g

**autonomie en appel** 1 h 30

**autonomie en veille** 40 h

**écran de** 3 L x 10 c

141x48x25 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

## SAGEM B500 790 F

SMS PCMCIA



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

**poids** 160 g

**autonomie en appel** 1 h 45

**autonomie en veille** 30 h

**écran de** 4 L x 12 c

147x49x21 mm

<b>Autonomie</b>	★★★★
<b>Ergonomie</b>	★★★★★
<b>Simplicité d'utilisation</b>	★★★★★
<b>NOTE GLOBALE</b>	★★★★★

## SIEMENS B615

COMPRIS DANS FORFAIT INTEGRAL ET COFFRET NOMAD

SMS PCMCIA



Le B615 est la version DCS 1800 du Siemens S6. Nous retiendrons de ce modèle son ergonomie quelque peu déroutante : tout en longueur et très mince, il contraste avec le design actuel de la majorité des mobiles qui met plutôt l'accent sur la petitesse et la rondeur. Son logiciel est par ailleurs très convivial et très facile à utiliser. Sa restitution sonore est appréciée.

**poids** 165 g

**autonomie en appel** 2 h

**autonomie en veille** 30 h

**écran de** 4 L x 16 c

159x55x16/22 mm

non testé



Classement par prix TTC		Classement par poids (en g)		Classement par autonomie***			Classement général MOBILES Magazine	
				selon tests réels	autonomie	note MM		
OLA 101	350 F*	PHILIPS GENIE	99	MATRA 2082	108 h	*****	ERICSSON GF 768	*****
OLA 102	350 F*	MOTOROLA STARTAC 85	110	OLA 101	87 h 30	*****	ERICSSON GF 788	*****
PHILIPS FIZZ	1 000 F	MOTOROLA SLIMLITE	122	NOKIA 1611	82 h	*****	MATRA 2082	*****
DANCALL HP 2711	1 090 F	MOTOROLA STARTAC 70	125	SONY CMD X2000	77 h 50	*****	MOTOROLA STARTAC 85	*****
DANCALL HP 2731	1 090 F	ERICSSON GF 768	135	SIEMENS S10	77 h 35	*****	NOKIA 9000	*****
BOSCH COM 207	1 190 F	ERICSSON GF 788	135	SONY CMD Z1	68 h 35	*****	SONY CMD Z1	*****
NOKIA 1611	1 290 F	NOKIA 6110	137	SAGEM RC 730	65 h	*****	ALCATEL HC 800	****
PHILIPS TWIST	1 290 F	BOSCH M-COM 906	145	ERICSSON GA 628****	63 h 45	*****	ALCATEL One Touch Pro	****
SIEMENS S6	1 290 F	SAGEM RC 715	145	MOTOROLA 8700	63 h	*****	ERICSSON GH 688	****
BOSCH M-COM 506	1 390 F	SAGEM RC 725	147	PHILIPS GENIE	62 h 30	*****	ERICSSON GA 628****	****
MOTOROLA D160	1 390 F	NOKIA 8110	152	SAGEM RD 750	62 h 30	*****	MITSUBISHI MT 30	****
MATRA TONIC	1 490 F	ERICSSON GH 688	160	ALCATEL One Touch Pro	62 h 15	*****	MOTOROLA 8700	****
MITSUBISHI MT 11	1 490 F	SAGEM RC 730	160	MITSUBISHI MT 30	62 h 05	*****	MOTOROLA STARTAC 70	****
NEC G9D	1 590 F	SAGEM RD 750	160	NOKIA 3110	62 h	*****	NEC G9D	****
SAGEM RC 715	1 590 F	PIONEER D 920	160	MOTOROLA D160	61 h 15	*****	NOKIA 3110	****
BOSCH M-COM 607	1 690 F	SIEMENS S6	165	HAGENUK Globalhandy	57 h 30	****	NOKIA 8110	****
ERICSSON GA 628	1 690 F	PHILIPS SPARK	169	OLA 102	57 h 30	****	OLA 101	****
MOTOROLA D460	1 690 F	PHILIPS TWIST	169	ERICSSON GF 788	48 h 40	****	OLA 102	****
HAGENUK Globalhandy	1 790 F	MITSUBISHI MT 30	170	ERICSSON GF 768	47 h 30	****	PANASONIC G500	****
MITSUBISHI MT 20D	1 790 F	ALCATEL HC 1000	172	NOKIA 8110	45 h	****	PHILIPS GENIE	****
MITSUBISHI MT 30	1 790 F	ALCATEL HC 800	172	SAGEM RC 725	44 h	****	PHILIPS SPARK	****
PANASONIC G500	1 790 F	BOSCH M-COM 607	174	BOSCH M-COM 906	43 h 15	****	SAGEM RC 725	****
ALCATEL HC 800	1 970 F	ALCATEL One Touch Pro	175	PHILIPS SPARK	43 h 10	****	SAGEM RC 730	****
SAGEM RC 725	1 990 F	HAGENUK Globalhandy	179	BOSCH M-COM 607	42 h 15	****	SAGEM RD 750	****
PHILIPS SPARK	2 000 F	BOSCH COM-207	179	PANASONIC G500	41 h 10	****	SIEMENS S10	****
NOKIA 3110	2 090 F	OLA 102	184	ERICSSON GH 688	39 h 45	****	SONY CMD X2000	****
SAGEM RT 635	2 090 F	SIEMENS S10	185	MOTOROLA STARTAC 85	38 h 45	****	ALCATEL HC 1000	***
NOKIA 2110	2 290 F	SONY CMD X2000	185	NEC G9D	35 h 20	****	BOSCH M-COM 607	***
ALCATEL HC 1000	2 310 F	NOKIA 3110	187	DANCALL HP 2711	32 h 45	***	BOSCH M-COM 906	***
SAGEM RC 730	2 490 F	MATRA TONIC	195	MAXON MX 3000	32 h 15	***	DANCALL HP 2711	***
SONY CMD X2000	2 500 F	MAXON MX 3000	195	MOTOROLA SLIMLITE	31 h	***	HAGENUK Globalhandy	***
SIEMENS S10	2 690 F	MATRA 2082	200	MOTOROLA STARTAC 70	28 h 48	***	MATRA TONIC	***
ALCATEL One Touch Pro	2 750 F	MITSUBISHI MT 11	200	ALCATEL HC 800	28 h	***	MITSUBISHI MT 11	***
MOTOROLA 8700	2 790 F	MITSUBISHI MT 20D	200	SIEMENS S6	27 h 15	***	MOTOROLA D160	***
NOKIA 8110	2 790 F	NEC G9D	205	NOKIA 9000	25 h	***	MOTOROLA D460	***
SAGEM RD 750	2 790 F	ERICSSON GA 628	210	MOTOROLA D460	23 h 45	***	MOTOROLA SLIMLITE	***
BOSCH M-COM 906	2 990 F	PHILIPS FIZZ	210	ALCATEL HC 1000	22 h	***	NOKIA 1611	***
MATRA 2082	2 990 F	MOTOROLA 8700	211	MATRA TONIC	21 h	***	NOKIA 2110	***
SONY CMD Z1	3 000 F	BOSCH M-COM 506	215	NOKIA 2110	21 h	***	PHILIPS FIZZ	***
MOTOROLA SLIMLITE	3 290 F	OLA 101	215	PHILIPS FIZZ	20 h	***	SIEMENS S6	***
PIONEER	3 290 F	PANASONIC G500	215	MITSUBISHI MT 11	15 h 15	**	MAXON MX 3000	**
ERICSSON GH 688	3 490 F	ERICSSON GS 18	215	BOSCH COM-207	non testé		BOSCH COM-207	non testé
ERICSSON GF 768	3 790 F	MOTOROLA D460	218	BOSCH M-COM 506	non testé		BOSCH M-COM 506	non testé
ERICSSON GF 788	3 790 F	SAGEM RT 635	220	DANCALL HP 2731	non testé		ERICSSON GS 18	non testé
MOTOROLA STARTAC 70	3 990 F	SONY CMD Z1	220	ERICSSON GS 18	non testé		DANCALL HP 2731	non testé
PHILIPS GENIE	4 000 F	DANCALL HP 2731	234	MITSUBISHI MT 20D	non testé		MITSUBISHI MT 20D	non testé
ERICSSON GS 18	4 300 F	MOTOROLA D160	235	NOKIA 6110	non testé		PHILIPS TWIST	non testé
NOKIA 9000	4 490 F	NOKIA 2110	238	PHILIPS TWIST	non testé		PIONEER D 920	non testé
MOTOROLA STARTAC 85	5 490 F	NOKIA 1611	255	PIONEER D 920	non testé		NOKIA 6110	non testé
MAXON MX 3000	NC	DANCALL HP 2711	266	SAGEM RC 715	non testé		SAGEM RC 715	non testé
NOKIA 6110	NC	NOKIA 9000	397	SAGEM RT 635	non testé		SAGEM RT 635	non testé
ERICSSON B100	0 F*	MOTOROLA STARTAC	110	MOTOROLA B310	50 h	****	MATRA B210	****
ERICSSON B110	0 F*	NOKIA B410	152	NOKIA B410	29 h 10	***	MOTOROLA B310	****
MATRA B210	0 F*	SAGEM B500	160	MATRA B210	21 h 30	***	NOKIA B410	****
MOTOROLA GRAPHITE	0 F*	SIEMENS B615	165	SAGEM B500	21 h 30	***	SAGEM B500	****
MOTOROLA B 315	0 F**	ERICSSON B110	170	ERICSSON B100	14 h	**	ERICSSON B100	***
SIEMENS B615	0 F*	MATRA B215	190	ERICSSON B110	13 h 30	**	ERICSSON B110	***
MOTOROLA B310	490 F	ERICSSON B100	193	MATRA B215	non testé		MATRA B215	non testé
SAGEM B500	790 F	MOTOROLA GRAPHITE	200	MOTOROLA GRAPHITE	non testé		MOTOROLA GRAPHITE	non testé
MATRA B215	990 F	MATRA B210	225	MOTOROLA STARTAC	non testé		MOTOROLA STARTAC	non testé
NOKIA B410	1 490 F	MOTOROLA B310	225	MOTOROLA B315	non testé		MOTOROLA B315	non testé
MOTOROLA STARTAC	3 290 F	MOTOROLA B315	240	SIEMENS B615	non testé		SIEMENS B615	non testé

Téléphones GSM

Téléphones DCS 1800

\* Prix avec abonnement : Forfait OLA pour Itineris ; Bouygues Telecom offre le mobile pour toute souscription du Forfait Intégral.

\*\* Compris dans le coffret Nomad

\*\*\* Test en utilisation mixte, à savoir période de déplacement de 45 mn dont 4 mn de communication, puis veille immobile jusqu'à épuisement de la batterie: sous droits d'auteur

\*\*\*\* Test avec batterie haute capacité



# Bien acheter d'occasion

## Acheter d'occasion

peut être un bon moyen de s'offrir un bon portable à moindres frais

Vous allez retrouver dans les pages qui suivent notre Cote de l'occasion, réalisée en exclusivité par **MOBILES Magazine** et les magasins "The Phone House".

Acheter d'occasion est effectivement le moyen de se faire plaisir avec un portable à moindre coût, ou de s'offrir un petit bijou pour beaucoup moins cher qu'un achat neuf. Comme pour les voitures il est possible de "monter" en gamme pour le même prix, si on accepte de ne pas avoir un téléphone de "première main".

Vous devez être attentif à **trois choses** avant d'acheter d'occasion :

- les annonces
- les prix
- les conseils d'achat

### LES ANNONCES

Nous vous en informons en page 92 : MOBILES Magazine lance pour vous le premier serveur Minitel en France de téléphones mobiles d'occasion. Ce service est une exclusivité de MOBILES Magazine et sera dès son ouverture de très loin le premier serveur Minitel en France en nombre d'annonces disponibles.

Encore une exclusivité pour nos lecteurs !

### LES PRIX

Justement notre cote est là pour ça ! Pour vous donner une référence avant d'acheter (ou de vendre) des prix qui se pratiquent sur le marché. Les mobiles subissent en effet une décote importante après leur premier achat. Mais beaucoup de paramètres entrent en jeu : le constructeur a-t-il déjà mis sur le marché une nouvelle gamme (le prix des anciens a alors tendance à diminuer) ? Les performances du portable sont-elles encore en ligne avec les produits nouveaux ou accuse-t-il un fort retard ? Quelle est la fiabilité constatée sur le modèle ? Autant de paramètres résumés dans notre cote pour vous donner un "prix-étalon". Attention : ceux-ci s'entendent pour des appareils impeccables. Tous les défauts supplémentaires (rayures, chocs, dysfonctionnements quelconques) viendront diminuer le prix : après, à vous de négocier ! Notre cote vous indique également les prix après vérification par un professionnel dans le cas d'un achat direct à un revendeur spécialisé.

### QUELQUES CONSEILS POUR ACHETER D'OCCASION A UN PARTICULIER

- 1 Assurez-vous que le téléphone portable est accompagné des éléments indispensables : au minimum, batterie, chargeur et mode d'emploi.
- 2 Allumez et éteignez l'appareil trois ou quatre fois de suite en vérifiant que la façon dont il prend le réseau est la même à chaque fois (vous pourrez le constater en observant les nombre de barrettes sur l'écran).
- 3 Passez un appel d'environ deux minutes pour vérifier la qualité de communication. Il vaut mieux passer cet appel avec sa propre carte SIM.
- 4 N'oubliez pas de tester la batterie. C'est en effet l'accessoire le plus important pour un bon fonctionnement du mobile. Il ne faut s'arrêter à l'indication de niveau de batterie donné par l'écran. Si vous en avez la possibilité et le temps, n'hésitez pas à vérifier les temps de charge et de décharge de la batterie. N'oubliez pas non plus de vous assurer que la batterie est la batterie d'origine, ou tout au moins qu'elle est parfaitement compatible avec le mobile. Vérifiez également que le chargeur fonctionne.
- 5 Pour vérifier que l'écran est en bon état de marche, composez des lignes de 8. Ce chiffre est en effet le seul caractère du clavier qui utilise pleinement les cristaux liquides.
- 6 Circulez dans le menu de manière à vous assurer du bon déroulement et de la bonne marche des fonctions. Vous pouvez aussi inscrire un nom dans le répertoire et lancer la numérotation.
- 7 Jouez avec le volume sonore pour vérifier son bon fonctionnement.
- 8 Dépliez entièrement l'antenne. Vous pourriez avoir des surprises. Les antennes en mauvais état ne sont pas rares.



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



## ■ Achetez

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

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

## ■ Grattez

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

## ■ Téléphonnez

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

APPEL GRATUIT  
**N° Vert 0 800 222 800**



**France Telecom  
Mobiles**



# LA COTE DE L'OCCASION

## MOBILES

MAGAZINE

en partenariat avec



**The Phone House**

CENTRES DE COMMUNICATION

MOBILES GSM

MARQUE	MODELE	Année de mise en service	Cote entre particuliers (sans garantie)	Revente avec vérifications et garantie 6 mois
AEG	Teleport 9020	1994	525 F	950 F
	Teleport 9050	1996	550 F	990 F
	Teleport 9070	1996	800 F	1 440 F
ALCATEL	HB 100	1994	400 F	720 F
	HB 160	1994	400 F	800 F
	HB 200	1994	500 F	900 F
	HC 400	1995	700 F	1 250 F
	HC 600	1995	700 F	1 250 F
	HC 800	1996	600 F	1 200 F
	HC 1000	1996	800 F	1 400 F
	One Touch Pro	1997	1 000 F	1 550 F
BANG&OLUFSEN	Beocom 9000	1994	500 F	900 F
	Beocom 9500	1994	800 F	1 300 F
BOSCH	Cartel SC	1994	500 F	810 F
	Cartel SL	1994	500 F	900 F
	M-COM 214	1995	900 F	1 600 F
	M-COM 714	1995	800 F	1 400 F
	M-COM 206	1996	550 F	900 F
	M-COM 406	1996	500 F	900 F
	M-COM 506	1996	450 F	800 F
	M-COM 706	1996	900 F	1 200 F
DANCALL	M-COM 906	1997	1 200 F	1 700 F
	HP 2711	1996	500 F	1 000 F
ERICSSON	HP 2731	1997	500 F	1 000 F
	GH 172	1993	450 F	820 F
	GH 197	1993	400 F	800 F
	GH 198	1994	500 F	960 F
	GH 337	1994	800 F	1 395 F
	GA 318	1996	700 F	1 270 F
	GF 388 / GH 388	1996	900 F	1 600 F
	GF 788	1997	1 500 F	2 100 F
	GF 688	1997	1 100 F	1 700 F
	GA 628	1997	950 F	1 275 F
HITACHI	CR-D300	1992	350 F	750 F
	CR-D500	1994	900 F	1 500 F
MATRA	MATRACOM 2020	1994	500 F	950 F
	MATRACOM 2030	1995	500 F	900 F
	MATRACOM 2050	1996	550 F	990 F
	MATRACOM Cristal	1996	600 F	1 100 F
	MATRACOM 2070 DTFX	1996	800 F	1 400 F
MITSUBISHI	MT-11	1996	600 F	1 170 F
	MT-20	1995	700 F	1 400 F
	MT-20D	1997	700 F	1 400 F
MOTOROLA	INTERNATIONAL 3200	1992	300 F	700 F
	INTERNATIONAL 3300	1994	400 F	700 F
	MICROTAC 5200	1993	450 F	835 F
	MICROTAC 7200	1994	500 F	900 F
	MICROTAC 7500	1995	500 F	1 000 F
	MICROTAC 8200	1995	900 F	1 500 F
	MICROTAC 8400	1996	800 F	1 400 F
	MICROTAC 8700	1996	1 000 F	1 600 F
	FLARE	1995	450 F	800 F
	d460	1996	350 F	700 F
	d160	1997	450 F	800 F
	SLIMLITE	1997	1 000 F	1 800 F
	STARTAC 70	1997	2 300 F	3 100 F
STARTAC 85	1997	3 000 F	3 800 F	
NEC	G8	1995	500 F	850 F
	G9	1997	600 F	1 000 F
NOKIA	1011	1992	300 F	600 F
	2010	1994	500 F	900 F
	2110	1995	1 000 F	1 600 F
	1610	1996	800 F	1 350 F
	1611	1997	600 F	1 100 F
	8110	1996	1 400 F	2 000 F
	3110	1997	800 F	1 400 F
	9000	1996	3 500 F	5 500 F



# 5 magazines 5 espaces à découvrir

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

## PYRÉNÉES

**L'émotion à l'état pur**

6 numéros par an  
+ 2 hors-série thématiques

## ALPES

**L'ivresse des sommets**

6 numéros par an  
+ 2 hors-série thématiques

## Méditerranée

**La séduction des rivages ensoleillés**

6 numéros par an  
+ 2 hors-série thématiques

## BASQUE

**Les couleurs d'un peuple et d'un pays**

4 numéros par an

## Pays de PROVENCE

**Toute la beauté, toute la vie de la Provence**

4 numéros  
+ 1 hors-série

1 an : 280 F  
au lieu de 413 F\*

1 an : 280 F  
au lieu de 413 F\*

1 an : 280 F  
au lieu de 413 F\*

1 an : 185 F  
au lieu de 280 F\*

1 an : 168 F  
au lieu de 263 F\*

Avec chaque abonnement, le tee-shirt marqué au nom de votre magazine

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

## Bon d'abonnement

PT14

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

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

- 1 an à Pyrénées Magazine pour 280 F au lieu de 413 F
- 1 an à Alpes Magazine pour 280 F au lieu de 413 F
- 1 an à Méditerranée Magazine pour 280 F au lieu de 413 F
- 1 an à Pays basque Magazine pour 168 F au lieu de 263 F
- 1 an à Provence Magazine pour 185 F au lieu de 280 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. Valeur du tee-shirt : 95 F



MME, Mlle, M. NOM \_\_\_\_\_

PRENOM \_\_\_\_\_

COMPLÉMENT D'ADRESSE (RÉSIDENCE, ESC., BÂT.) \_\_\_\_\_

NUMÉRO \_\_\_\_\_ RUE/AV./BD./LIEU-DIT \_\_\_\_\_

CODE POSTAL \_\_\_\_\_ COMMUNE \_\_\_\_\_

TELEPHONE \_\_\_\_\_

**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 ►



# LA COTE DE L'OCCASION (Suite)

## MOBILES

MOBILES GSM

MARQUE	MODELE	Année de mise en service	Cote entre particuliers (sans garantie)	Revente avec vérifications et garantie 6 mois	
PANASONIC	EU 2000	1993	350 F	600 F	
	EB-G 300	1995	400 F	700 F	
	EB-G 350	1995	600 F	1 000 F	
	EB-G 400	1995	700 F	1 200 F	
	EB-G 500	1996	1 000 F	1 600 F	
PHILIPS	Europorty PR 557	1995	500 F	900 F	
	Europorty PR 800	1992	350 F	600 F	
	Europorty PR 747	1994	1 000 F	1 800 F	
	Europorty PR 747-II	1994	1 000 F	1 800 F	
	FIZZ	1996	375 F	700 F	
PIONEER	SPARK	1997	650 F	1 200 F	
	PCH-D600	1993	300 F	600 F	
	PCC-D700	1994	450 F	835 F	
	PCC-D710	1994	520 F	935 F	
	PCC-D715	1995	545 F	980 F	
SAGEM	PCC-D910	1996	700 F	1 290 F	
	RC 410	1995	450 F	810 F	
	RC 420	1995	450 F	810 F	
	RC 430	1995	500 F	900 F	
	RD 435 R	1996	600 F	1 170 F	
	RD 435 D	1996	700 F	1 260 F	
	RD 435 S	1996	900 F	1 620 F	
	RC 610	1997	500 F	1 000 F	
SIEMENS	RC 630	1997	500 F	1 000 F	
	RC 730	1997	900 F	1 500 F	
	S1	1994	450 F	800 F	
	S3+	1994	450 F	800 F	
	S3 COM	1996	500 F	900 F	
	S4	1995	600 F	1 100 F	
	S4 Power	1996	650 F	1 150 F	
SONY	S6	1997	650 F	1 150 F	
	CM-D 200	1994	500 F	1 000 F	
	CM-DX 1000	1995	600 F	1 100 F	
	CM-DX 1000 Energy	1996	800 F	1 400 F	
	CMD-Z1	1997	1 500 F	2 100 F	
MOBILES DCS 1800	ERICSSON	B100	1996	500 F	1 000 F
	ERICSSON	B110	1997	840 F	1 390 F
	MATRA	B200	1996	250 F	600 F
	MATRA	B210	1996	500 F	1 000 F
	MOTOROLA	B300	1996	400 F	800 F
	MOTOROLA	B310	1997	500 F	1 000 F
	MOTOROLA	StarTAC	1996	2 700 F	3 600 F
	NOKIA	B400	1996	500 F	1 000 F
	NOKIA	B410	1997	1 000 F	1 600 F

Vendez et achetez votre téléphone mobile d'occasion sur le 3615 MOBILES MAG (2,23 F / minute).

Le 3615 MOBILES MAG, c'est le premier serveur de petites annonces uniquement consacré aux téléphones mobiles. Vous pourrez passer votre annonce et consulter les offres des mobiles d'occasion disponibles. Sans oublier les accessoires, si vous voulez en vendre.

**Et pour le lancement du serveur, votre annonce est gratuite !**

Alors, n'hésitez pas ! Ne laissez pas dormir votre ancien mobile dans un placard, vendez-le !

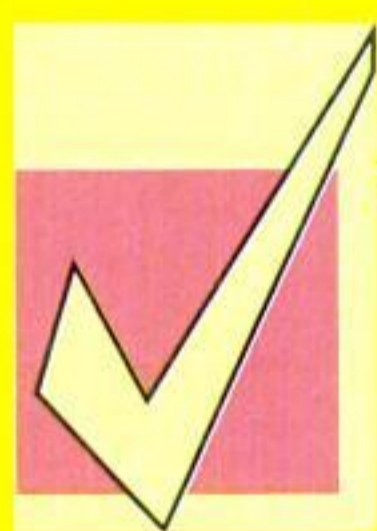
Et pour ceux qui veulent acheter, vous pourrez consulter des annonces toujours très à jour puisqu'elles seront régulièrement renouvelées. Bientôt des centaines d'annonces à consulter !

(à partir de mi-décembre)

Éléments sous droits d'auteur



# LE TÉLÉPHONE MOBILE



# VIDELEC®



30 POINTS DE VENTE PARTOUT EN FRANCE



# LA Foire PERMANENTE DES ACCESSOIRES POUR TÉLÉPHONES MOBILES



## LES HOLSTERS

Idéal pour mettre votre mobile à la ceinture. Rapide d'accès, votre téléphone est protégé et toujours disponible.

Un holster pour tous les téléphones, Nokia, Ericsson, Motorola, Sony, Dancall, Philips, Siemens, Hagenuk, Mitsubishi, Bosch etc...  
Pour les Bouygues et les Ola...

Taille S - Réf. 831 - 59F  
Taille M - Réf. 804 - 59F  
Taille L - Réf. 805 - 59F



## LES ÉTUIS

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

Un étui pour tous les téléphones, Ericsson, Motorola, Nokia, Sony, Dancall, Philips, Siemens, Hagenuk, Mitsubishi, Bosch etc...  
Pour les Bouygues et les Ola...

Taille S - Réf. 830 - 59F  
Taille M - Réf. 801 - 59F  
Taille L - Réf. 802 - 59F



## LES HOUSSES

Une housse spécifique parfaitement adaptée à chaque téléphone GSM.

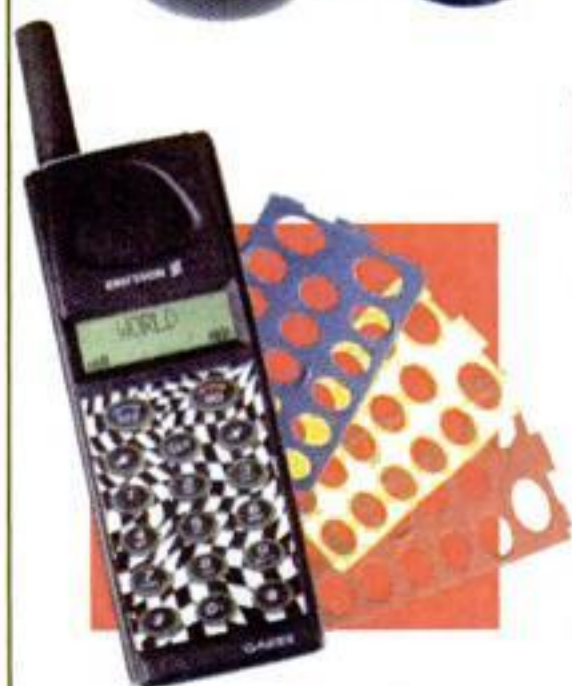
Pour Motorola Flare, d 460, B 310, Graphite de Bouygues Telecom - Réf. 807 - 59F  
Pour Motorola MicroTAC 8700 - Réf. 808 - 59F  
Pour Motorola d 160 - Réf. 832 - 59F  
Pour Ericsson série 300 et 600 - Réf. 822 - 59F  
Pour Ericsson série 700 - Réf. 836 - 59F  
Pour Nokia 1610, 1611, et Olla (à Toulouse) - Réf. 811 - 59F  
Pour Nokia 3110 - Réf. 833 - 59F  
Pour Sony CMDX1000 - Réf. 809 - 59F  
Pour Sony CMD-X2000 - Réf. 837 - 59F  
Pour Siemens S6 et B 615 de Bouygues Telecom - Réf. 838 - 59F  
Pour Philips OLA - Réf. 834 - 59F Pour Alcatel OLA - Réf. 835 - 59F  
Pour Matra 2050 et B 210 de Bouygues Telecom - Réf. 810 - 59F  
Pour Sagem RC 725 et B 500 de Bouygues Telecom - Réf. 842 - 59F



## LE CLIP MIXTE

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

Modèle universel - Réf. 824 - 59F



## LES FAÇADES COULEURS

Façades de couleurs pour téléphones mobiles Ericsson GA 628. La façade se change très facilement. D'un clic, elle se soulève et en quelques secondes votre téléphone peut changer de look.

Un grand nombre de coloris est disponible, vendu à l'unité.

Couleur au choix - Réf. 7818 - 59F



## L'ADAPTATEUR DE CARTE

Pour transformer votre carte micro SIM en carte ISO SIM. Vous passez alors facilement d'un téléphone à l'autre même s'il utilise une carte différente. Permet également de ranger votre carte micro SIM dans un format carte de crédit.

Modèle universel - Réf. 8513 - 59F



## L'ÉTUI ÉTANCHE

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 votre téléphone GSM ou DCS 1800 à l'abri de toute projection d'eau, de sable, de neige, etc...

Modèle universel - Réf. 825 - 59F



## LES CORDONS ALLUME-CIGARE

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 Motorola Flare, d 460, B 310, Graphite de Bouygues Telecom, MicroTAC série 8000 - Réf. 813 - 59F  
Pour Motorola MicroTAC 5200/7200/7500 - Réf. 821 - 59F  
Pour Ericsson série 300 et B 110 de Bouygues Telecom - Réf. 812 - 59F  
Pour Ericsson série 600 et 700 - Réf. 839 - 59F  
Pour Motorola d 160 et d 170 - Réf. 840 - 59F  
Pour Nokia 1610, 1611, 3110, 8110, B 410 de Bouygues Telecom et Olla (à Toulouse) - Réf. 814 - 59F  
Pour Nokia 2110, B 400 de Bouygues Telecom - Réf. 815 - 59F  
Pour Sony CMD-X2000, Siemens S6 et B 615 de Bouygues Telecom - Réf. 841 - 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

existe également en taille spécifique adaptée à votre téléphone Ericsson, Motorola, Nokia  
Réf. 817 - Réf. 818 - Réf. 819

*Prix Videlec*

**59<sup>F</sup>**





*Frais de mise en service offerts*

GENERATION 98

Prix du téléphone avec un Forfait Itineris 690<sup>F</sup>

## Le seul téléphone GSM avec une antenne intégrée

Totalement révolutionnaire, ce téléphone mobile a été sélectionné par Videlec après des tests particulièrement rigoureux. Sa fameuse antenne intégrée est une antenne électronique qui offre un gain de 4 db et ne présente plus aucun risque de casse. À l'utilisation, le résultat est d'ailleurs stupéfiant tellement la sensibilité de ce produit est élevée.

Par ailleurs, ce téléphone présente une ergonomie unique par son profil en «S» et offre une excellente prise en main. De technologie 3 volts et compatible GSM Phase 2, il possède un déchargeur intégré éliminant tout effet de mémoire de la batterie.

Livré avec batterie Ni-MH, 600 mAh et chargeur de voyage

Réf. 8275

### ACCESSOIRES POUR HAGENUK GLOBAL HANDY

Réf. 8579	Cordon allume-cigare charge et alimente	190 <sup>F</sup>
Réf. 7622	Console de bureau en complément de l'alimentation standard	290 <sup>F</sup>
Réf. 7602	Batterie ultra plate Ni-MH, 600 mAh	290 <sup>F</sup>
Réf. 8580	Batterie longue durée Ni-Cd, 1000 mAh, 70h en veille	290 <sup>F</sup>
Réf. 8475	Option finition BOIS (990 <sup>F</sup> + Option 249 <sup>F</sup> = 1239 <sup>F</sup> le GSM bois avec ligne)	249 <sup>F</sup>
Réf. 8578	Connecteur antenne	189 <sup>F</sup>



*L'Offre Videlec*

**Les Frais de mise en service OFFERTS**

Le cordon allume-cigare et l'étui en cuir offerts

**Une GARANTIE de 2 ANS**

Choisissez votre opérateur et votre N° de téléphone !



Le Monde Sans Fil est à Vous.



Choix du N° de téléphone dans la limite de notre stock de cartes préactivées. Prix du téléphone sous réserve de la souscription d'un abonnement d'un an minimum. Prime de bienvenue Opérateur 500F et remise Videlec, déjà déduites.



# VIDELEC®



## ERICSSON GA 628

Livré avec batterie Ni-MH, 1000 mAh, chargeur de voyage et clip de ceinture

Réf. 8473

### ● LA MARQUE ERICSSON

Ericsson, fondée il y a 120 ans, emploie aujourd'hui plus de 90 000 personnes dans plus de 130 pays. Les compétences d'Ericsson lui confèrent dans le domaine des téléphones portatifs, une place de leader.

Tous les jours, grâce au système cellulaire d'Ericsson, plus de 40 millions de personnes communiquent à travers le monde.

● Le téléphone mobile Ericsson GA 628 est le premier téléphone de la gamme Ericsson. Avec 3 jours d'autonomie, 50 numéros mémorisables, 11 sonneries différentes dont 7 mélodies et un verrouillage automatique du clavier, il est actuellement l'un des téléphones leader sur le marché.

**En option, le GA 628 change de couleur au gré de vos humeurs avec 15 façades interchangeables !**

130 x 49 x 28  
HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

C 3,35h V 83h  
AUTONOMIES

215 grs  
POIDS



## ERICSSON GH 688

Livré avec batterie Ni-MH, 500 mAh, chargeur de voyage et clip de ceinture

Réf. 8472

● Le nouvel Ericsson GH 688 est un téléphone de **haute technologie** créé pour vous simplifier la vie.

● Il offre une gamme complète de **fonctionnalités** : accès aux données informatiques, système fax, service de messagerie, calculette, agenda électronique pouvant garder en mémoire jusqu'à 99 numéros de téléphones différents.

● Le **clavier ergonomique** est agréable et simple à utiliser. Toutes les fonctionnalités les plus avancées sont directement accessibles à partir du menu.

● L'**écran large** offre une très bonne lisibilité de vos messages aussi bien en émission qu'en réception grâce à ses 3 lignes de texte.

● Les 2 touches de réglage situées sur le côté de l'appareil, vous permettent de **moduler le volume** d'écoute d'un simple geste.

130 x 49 x 23  
HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

C 1,45h V 41h  
AUTONOMIES

160 grs  
POIDS

## ACCESSOIRES D'ORIGINE POUR ERICSSON GA 628 ET ERICSSON GH 688

Réf. 8543	Cordon allume-cigare charge et alimente	195 <sup>F</sup>	Réf. 7806	Batterie haute capacité Ni-MH, 1000 mAh, 83h en veille	190 <sup>F</sup>
Réf. 7811	Chargeur de voyage charge et alimente	290 <sup>F</sup>	Réf. 7807	Batterie haute performance Ni-MH, 1200 mAh, 100h en veille	290 <sup>F</sup>
Réf. 7812	Multichargeur de bureau charge le GSM + 1 batterie supplémentaire	450 <sup>F</sup>	Réf. 7805	Batterie plate Ni-MH, 500 mAh	290 <sup>F</sup>
Réf. 8559	Kit mains-libres portatif pour utilisation piéton et moto	390 <sup>F</sup>	Réf. 7808	Batterie ultra mince Ni-MH, 650 mAh	390 <sup>F</sup>
Réf. 7822	Kit d'installation rapide avec oreillette et support pare-brise	690 <sup>F</sup>	Réf. 8397	Antenne de remplacement avec bague de couleur	99 <sup>F</sup>
Réf. 7809	Kit mains-libres véhicule HF 6300 - charge et alimente	1190 <sup>F</sup>	Réf. 7826	Antenne courte pour un mobile plus compact	129 <sup>F</sup>
Réf. 7810	Kit mains-libres véhicule HF 6600 - Full Duplex	1890 <sup>F</sup>	Réf. 8378	Antenne de remplacement pour DCS 1800	99 <sup>F</sup>
			Réf. 8373	Housse en cuir Ericsson aux dimensions exactes de votre portatif	129 <sup>F</sup>
			Réf. 7824	Façades couleurs GA 628 le lot de 3 panachées	149 <sup>F</sup>



### Baudrier pour tous les téléphones GSM

Halte aux poches déformées, aux appareils brisés, oubliés, perdus ou volés. Cet étui baudrier universel protège le mobile des chocs et des vols en le maintenant près du corps. Très discret, ce holster réglable en cuir noir convient à toutes les situations et à toutes marques et formes de portatif. Associé à un kit mains-libres piéton, il offre un usage très convivial du mobile en mode mains-libres. Réf. 7753

190<sup>F</sup>



195<sup>F</sup>

### FAÇONNABLE

Toute une gamme d'étuis pour téléphones mobiles «très couture». Ils sont vendus dans une luxueuse boîte cadeau et existent en 2 tailles et 4 couleurs noir, vert, marron et marine.

Taille S noir - Réf. 7654  
Taille S vert - Réf. 7655  
Taille M noir - Réf. 7650  
Taille M vert - Réf. 7651  
Taille S marron - Réf. 7656  
Taille S marine - Réf. 7657  
Taille M marron - Réf. 7652  
Taille M marine - Réf. 7653



# VIDELEC®



## ERICSSON GF 788

Livré avec batterie Ni-MH, 650 mAh, chargeur de voyage et clip de ceinture

Réf. 8001

- **Petit par sa taille**, grand par ses performances, vous allez enfin pouvoir laisser votre téléphone mobile partout dans votre poche, dans votre sac, ...
- Vous allez également avoir le **choix des couleurs** : bordeaux, vert, bleu, gris.
- Simple comme un jeu d'enfant, le GF 788 vous permet de **personnaliser votre menu** et d'accéder ainsi aux fonctions désirées vraiment très rapidement.
- Il est doté de **99 mémoires** en plus de la carte SIM et compatible data/fax.
- Le «petit bijou» d'Ericsson restitue toute la **pureté du son** grâce à un nouveau type de haut-parleur.



## ERICSSON GF 768

Livré avec batterie Ni-MH, 650 mAh, chargeur de voyage et clip de ceinture

Réf. 8608

- Vraiment **petit**, vraiment **séduisant**, c'est une version simplifiée du GF 788, présentée dans des couleurs fun...
- **Rouge, vert, bleu ou jaune**, Videlec ne s'arrête pas là ! Nous vous proposons une version bicolore que vous pourrez venir découvrir dans nos magasins.
- Grande originalité : vous pouvez remplacer la sonnerie par la création de votre **propre mélodie**.
- Une utilisation conviviale : composition des numéros avec une seule main, une touche pour accéder aux 10 derniers numéros composés, 2 touches sur le côté pour le volume, l'affichage de l'horloge...



### ACCESSOIRES D'ORIGINE POUR TÉLÉPHONES MOBILES ERICSSON GF 788 ET GF 768

Réf. 8543	Cordon allume-cigare charge et alimente	195 <sup>F</sup>
Réf. 7811	Chargeur de voyage charge et alimente	290 <sup>F</sup>
Réf. 8559	Kit mains-libres portatif pour utilisation piéton et moto	390 <sup>F</sup>
Réf. 7822	Kit d'installation rapide avec oreillette et support pare-brise	690 <sup>F</sup>
Réf. 8546	Kit mains-libres véhicule HF 7300 - charge et alimente	990 <sup>F</sup>
Réf. 8545	Kit mains-libres véhicule HF 7600 - Full Duplex	1690 <sup>F</sup>
Réf. 8542	Batterie ultra mince Ni-MH, 650 mAh	390 <sup>F</sup>
Réf. 7833	Flip de remplacement pour GF 788 : bleu, bordeaux, vert, gris	99 <sup>F</sup>

Réf. 7827	Flip de remplacement pour GF 768 : bleu, rouge, vert, jaune	99 <sup>F</sup>
Réf. 7823	Housse en cuir Ericsson aux dimensions exactes de votre portatif	190 <sup>F</sup>



### Multichargeur de bureau MC 7000

Rechargez vos batteries ! La mobilité dépend en premier lieu de l'alimentation de votre portatif. Ce chargeur permet de recharger la batterie de votre téléphone ainsi qu'une seconde batterie. Une batterie standard peut être rechargée en 55 minutes.

450<sup>F</sup>

Réf. 7813

### PARIS PORTE D'AUTEUIL - 77, RUE D'AUTEUIL (16<sup>e</sup>) TÉL. 01 40 71 14 00

PARIS - CENTRE 39, rue du Fbg Montmartre (9 <sup>e</sup> )	01 42 46 56 50
PARIS - REPUBLIQUE 90, av. de la République (11 <sup>e</sup> )	01 48 07 24 26
PARIS - NATION 4, rue Fabre d'Eglantine (12 <sup>e</sup> )	01 43 42 13 80
PARIS - MONTPARNASSE 54, bd Pasteur (15 <sup>e</sup> )	01 43 22 11 88
PARIS - PTE MAILLOT 55, bd Gouvion St-Cyr (17 <sup>e</sup> )	01 45 74 35 35
PARIS - PTE DES TERNES 92, av. des Ternes (17 <sup>e</sup> )	01 45 74 43 76
PARIS - STALINGRAD 22, rue de Flandre (19 <sup>e</sup> )	01 40 36 54 80
SAINT-GERMAIN-EN-LAYE 60, rue de Paris (78)	01 39 73 05 95
DIJON 28, rue Charrue (21)	OUVERTURE

RENNES 16, quai Duguay-Trouin (35)	02 99 67 55 31
TOURS 47, rue Colbert (37)	02 47 05 10 93
NANTES 3, allée Turenne (44)	02 40 20 35 35
ROUEN 92, rue Jeanne d'Arc (76)	02 35 71 02 36
LILLE 149, rue de Paris (59)	03 20 52 96 04
STRASBOURG 12, rue du Vx Marché-aux-vins (67)	03 88 32 57 72
NICE 1, rue Foncet (06)	04 93 80 20 17
MARSEILLE 20, cours Lieutaud (13)	04 91 33 81 42
REIMS 12, rue Jeanne d'Arc (51)	OUVERTURE

GRENOBLE 27, avenue Félix Viallet (38)	04 76 85 36 01
ST-ÉTIENNE 20, rue Georges Dupré (42)	04 77 47 06 94
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
TOULON 126, av. du Maréchal Foch (83)	04 94 91 12 29
TOULOUSE 12, rue Raymond IV (31)	05 61 99 60 99
TOULOUSE 4, boulevard Carnot (31)	05 61 99 18 98
BORDEAUX 10, crs du Chapeau Rouge (33)	05 56 51 20 81
ANGERS 28, rue de la Roë (49)	OUVERTURE

### NOUVELLES OUVERTURES : REIMS - DIJON - ANGERS - MONTPELLIER



## 2 mois offerts

### sur tous les Forfaits SFR\*

**LE FORFAIT SFR 30 MN** 135 F/mois\*\*  
**30mn + 30mn week-end**  
 soit une réduction de **270 F**

**LE FORFAIT SFR 1<sup>h</sup>** 165 F/mois\*\*  
**1h + 1h week-end**  
 soit une réduction de **330 F**

**LE FORFAIT SFR 3<sup>h</sup>** 295 F/mois\*\*  
**3h + 3h week-end**  
 soit une réduction de **590 F**

**LE FORFAIT SFR 5<sup>h</sup>** 455 F/mois\*\*  
**5h + 5h week-end**  
 soit une réduction de **910 F**

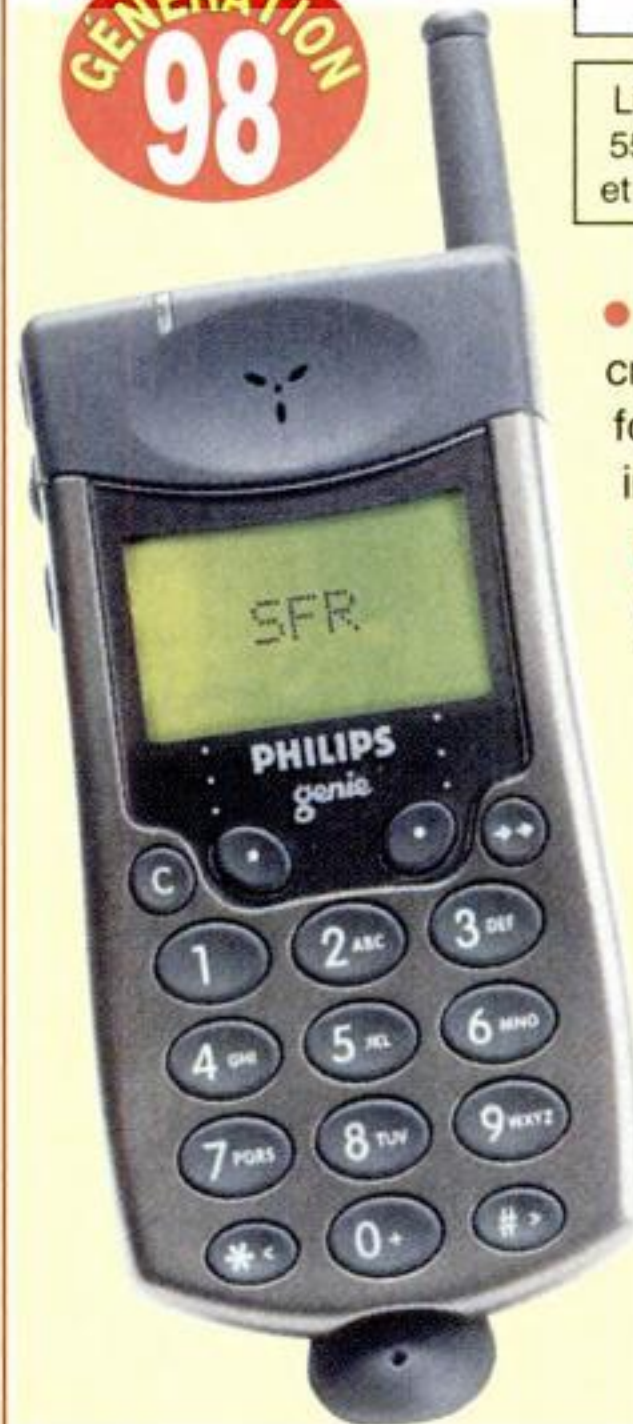
# JOYEUSES FETES !

\* Offre valable pour tous les Forfaits SFR souscrits entre le 12/11/97 et le 17/01/98 sur les deux premiers mois. Offre non cumulable. \*\* Communications en France Métropolitaine, hors numéros spéciaux et vers certains services SFR, dans les zones couvertes par le réseau GSM de SFR. Heures week-end : du vendredi 20 h au lundi 8 h. Décompte à la seconde près après la 1ère mn de chaque communication. Frais de mise en service en sus. Prix TTC. Souscription pour une durée minimum de 12 mois. Au delà des Forfaits 30 + 30 et 1+1 : 2,50 F/mn tout le temps au delà du Forfait 3 + 3 : 2 F/mn tout le temps au delà du Forfait 5 + 5 : 1,20 F/mn tout le temps.



Le Monde Sans Fil est à Vous.

GENERATION 98



## PHILIPS GÉNIE

Livré avec batterie Lithium-ion, 550 mAh, chargeur de voyage et housse avec clip de ceinture

Réf. 8486

- Avec un poids de 95 grs et un volume de 99 cm<sup>3</sup>, le Génie vous étonnera par autant de fonctionnalités rassemblées dans ce produit incroyablement **petit et léger**.
- La numérotation par **reconnaissance vocale**, associée à son microphone rétractable, place le Génie au sommet de la technologie GSM.
- Muni d'une batterie Lithium-ion, le Génie a une **autonomie** pouvant atteindre 3 semaines en veille et 8 heures en conversation : la performance idéale pour les gens actifs.
- De plus, grâce à la compression de données, le Génie vous offre la **vitesse de transmission** la plus rapide du marché.

110 x 54 x 20  
HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

C 1,3h V 80 h  
AUTONOMIES

95 grs  
POIDS

### ACCESSOIRES D'ORIGINE POUR PHILIPS GÉNIE

Réf. 7660	Cordon allume-cigare avec indicateur du niveau de charge	295 <sup>F</sup>
Réf. 7662	Chargeur de voyage livré avec prise secteur tous pays	290 <sup>F</sup>
Réf. 7663	Chargeur de bureau charge le GSM + 1 batterie supplémentaire	495 <sup>F</sup>
Réf. 7661	Kit mains-libres véhicule Full Duplex	1690 <sup>F</sup>
Réf. 7665	Batterie avec vibreur Ni-MH, 600 mAh	395 <sup>F</sup>
Réf. 7664	Batterie standard Lithium-ion, 550 mAh	490 <sup>F</sup>
Réf. 7666	Batterie longue durée Lithium-ion, 1100 mAh, 1 semaine en veille	595 <sup>F</sup>
Réf. 7667	Batterie haute capacité Lithium-ion, 4000 mAh, 3 semaines en veille	1540 <sup>F</sup>

## OFFRE DE PARRAINAGE

**GAGNEZ** pour vous, des mois de Forfaits Gratuits

sur **Itineris** ou **SFR**

en parrainant des amis, des parents, des collègues, lors de leur ouverture de ligne Itineris ou SFR dans les magasins VIDELEC.

Détail de l'offre disponible dans tous les points de vente VIDELEC.



# VIDELEEC®

*Frais de mise en service offerts*

Réf. 8276

Livré avec batterie Ni-MH, 850 mAh et chargeur de voyage

- Ce petit téléphone est exceptionnel par son **rapport qualité/prix**.
- Il se singularise par une excellente **sensibilité** et une grande autonomie.
- Avec son menu en 13 langues d'une rare **convivialité**, il intègre déjà tous les nouveaux services tels que messages courts, mise en attente et reprise d'appels, conversation à trois, identification de l'appelant (en fonction de l'offre de service de votre opérateur).
- Pour **personnaliser votre GSM**, vous pouvez bénéficier de l'option «coque BOIS» actuellement offerte ou choisir d'autres coloris rouge, bleu, jaune, ...

**OPTION FINITION BOIS sans supplément**

**490<sup>F</sup>**

Réf. 8556

Livré avec batterie Ni-MH, 650 mAh, chargeur de voyage et clip de ceinture

- Nouveau constructeur sur le marché du téléphone GSM, Bosch nous garantit tout son **savoir-faire** en matière de qualité, solidité, fiabilité et haute technologie.
- Le nouveau portatif Bosch est très **autonome**. Par ailleurs, le temps de rechargement de la batterie est inférieur à 1h.
- **Musical et lumineux** : 26 mélodies de sonneries au choix et des touches lumineuses en plus de l'écran rétro-éclairé.
- **Pratique**, il possède une calculatrice intégrée et offre la fonction vibreur (en option). La connexion réseau est indiquée en permanence par une diode.
- **Agréable** à utiliser le GSM-COM 607 a un rapport poids/dimensions idéal.

Existe en 2 versions : avec ou sans vibreur

Réf. 8555

## ACCESSOIRES POUR DANCALL HP 2711/31

Réf. 8347	Cordon allume-cigare charge et alimente	<b>190<sup>F</sup></b>
Réf. 8342	Chargeur de voyage charge et alimente	<b>149<sup>F</sup></b>
Réf. 8345 (HP 2711)	Chargeur de bureau charge et alimente	<b>390<sup>F</sup></b>
Réf. 4349 (HP 2711) Réf. 4348 (HP 2731)	Kit mains-libres véhicule Promotion forfait pose : 300 <sup>F</sup>	<b>690<sup>F</sup></b>
Réf. 8344 (HP 2711) Réf. 4351 (HP 2731)	Batterie longue durée Ni-MH, 850 mAh	<b>390<sup>F</sup></b>

## ACCESSOIRES POUR BOSCH COM 607

Réf. 7960	Cordon allume-cigare charge et alimente	<b>190<sup>F</sup></b>
Réf. 7962	Chargeur de voyage charge et alimente	<b>149<sup>F</sup></b>
Réf. 7963	Chargeur de bureau charge et alimente	<b>149<sup>F</sup></b>
Réf. 7961	Kit mains-libres véhicule charge et alimente	<b>790<sup>F</sup></b>
Réf. 7968	Batterie vibreur Ni-MH, 480 mAh	<b>290<sup>F</sup></b>

*L'Offre Videlec*

**Les Frais de mise en service OFFERTS**

Le cordon allume-cigare et l'étui en cuir offerts

**Une GARANTIE de 2 ANS**

Choisissez votre opérateur et votre N° de téléphone !



Le Monde Sans Fil est à Vous.



Choix du N° de téléphone dans la limite de notre stock de cartes préactivées. Prix du téléphone sous réserve de la souscription d'un abonnement d'un an minimum. Prime de bienvenue Opérateur 500F et remise Videlec, déjà déduites.



# VIDELEC®

## SONY CMD-Z1

Livré avec batterie Lithium-ion, 730 mAh, chargeur de bureau et dragonne

140 x 62 x 26

HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

10 h / 80 h

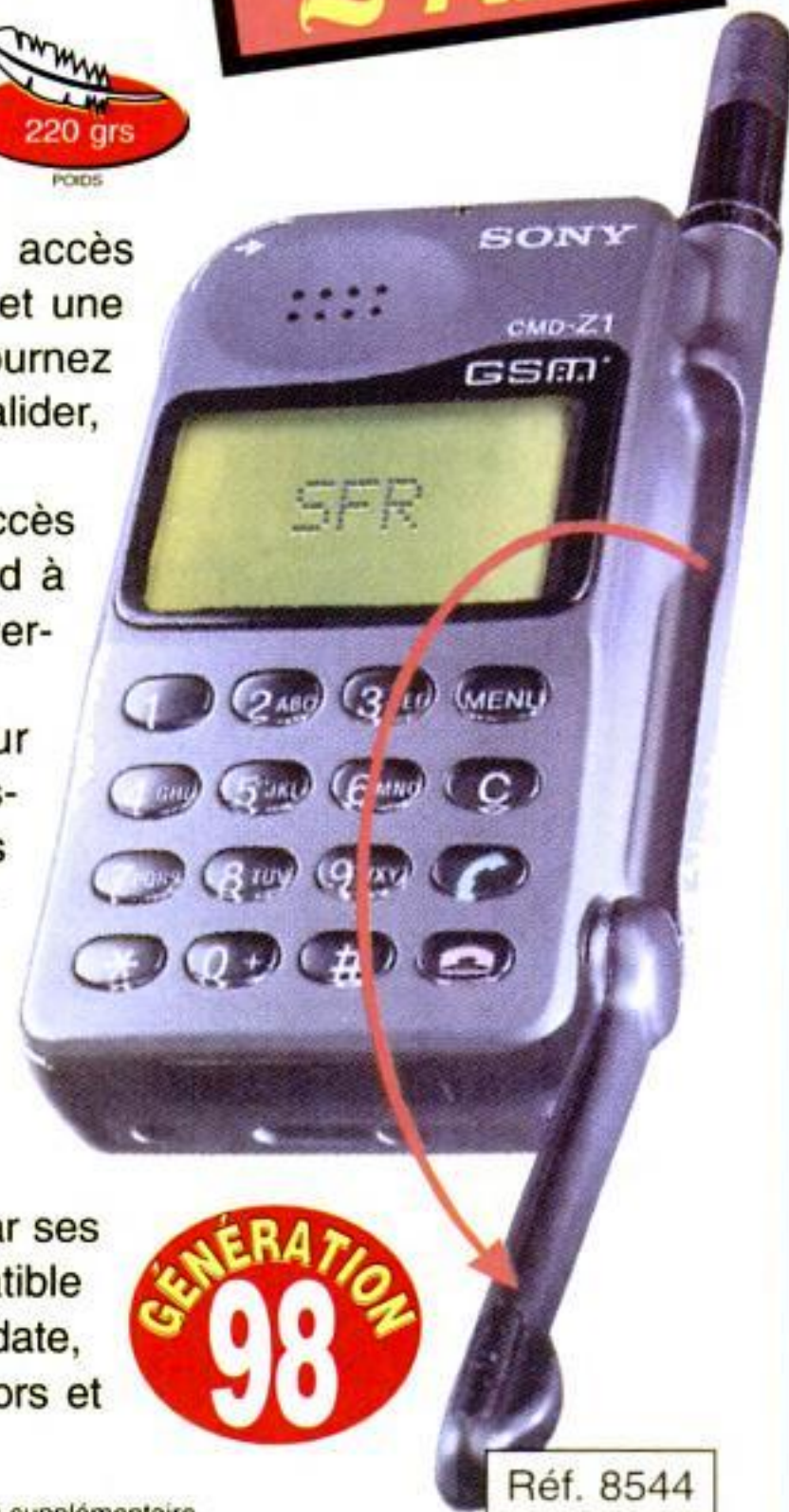
AUTONOMIES

220 grs

POIDS

**GARANTIE 2 ANS\***

- Une **Mini-souris** : pour un accès direct au répertoire téléphonique et une navigation aisée dans le menu. Tournez pour rechercher, cliquez pour valider, c'est aussi simple que cela.
- Un **micro-Flip** : pour un accès direct à la ligne ; Déplié, il répond à vos correspondants et replié, il verrouille tout appel intempestif.
- Une **autonomie record** pour voyager en toute tranquillité : jusqu'à 10h en communication et plus de 3 jours en veille grâce à sa batterie au Lithium-ion.
- Une fonction **Mémo Vocal**, pour enregistrer en accès direct, jusqu'à 20 secondes en communication ou en veille.
- **Petit** par sa taille mais grand par ses fonctions, le CMD-Z1 est compatible fax/data. Il intègre les fonctions date, heure et réveil ainsi qu'un mise hors et sous tension programmée.



**GENERATION 98**

Réf. 8544

\* Garantie Sony 1 an + Garantie VIDELEC, 1 an supplémentaire.

### ACCESSOIRES D'ORIGINE POUR SONY CMD-Z1

Réf. 7901	Cordon allume-cigare charge et alimente	290 <sup>F</sup>
Réf. 7903	Chargeur de voyage charge et alimente	490 <sup>F</sup>
Réf. 7900	Kit mains-libres véhicule Full Duplex	1690 <sup>F</sup>
Réf. 7902	Batterie standard Lithium-ion, 750 mAh	690 <sup>F</sup>
Réf. 7904	Housse en cuir Sony aux dimensions exactes de votre portatif	190 <sup>F</sup>
Réf. 7906	Étui Lancel en cuir pour homme	190 <sup>F</sup>
Réf. 7905	Étui Lancel en cuir pour femme	350 <sup>F</sup>

## SONY CMD-X2000

Livré avec batterie Lithium-ion, 1800 mAh et chargeur de voyage

147 x 46 x 23

HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

10 h / 100 h

AUTONOMIES

185 grs

POIDS

**Plus qu'un portable, un mode de vie !**

- Une **mini-souris** pour accéder directement à votre menu ou à votre répertoire téléphonique d'un «simple clic».
- Une **autonomie** de près de 10h en communication et jusqu'à 4 jours en veille pour voyager en toute tranquillité grâce à sa batterie au lithium-ion.
- Un **large écran graphique** offre un confort de lecture optimale.



Réf. 2719

### LE PACK SFR

- Un portable Sony CMD-X2000.
- Frais de mise en service **inclus**.
- Accès au Forfait national 3h + 3h week-end.

**2 mois offerts** sur le Forfait 3h + 3h week-end<sup>(1)</sup> soit **590 F de réduction<sup>(2)</sup>**

### NOUVEAU PACK PRET A L'EMPLOI !

(1) Forfait mensuel comprenant 3h + 3h week-end du vendredi 20h au lundi 8h, d'appels métropolitains (hors n° spéciaux et vers certains services SFR) dans les zones couvertes par SFR. Décompte à la seconde près après la 1ère mn de chaque communication. Durée minimum de souscription : 12 mois. Prix mensuel de ce Forfait : 295 F.



Ouverture de la ligne avant le 30/04/98. Le mobile n'est utilisable que sur le réseau GSM de SFR avec la carte SIM incluse. Prix TTC. (2) En cas de souscription entre le 12/11/97 et le 17/01/98 et pour l'achat du Pack SFR ; 590 F correspondant aux 2 premières factures d'abonnement au forfait 3h + 3h week-end. Offre non cumulable.

**Le Monde Sans Fil est à Vous.**

### ACCESSOIRES D'ORIGINE POUR TÉLÉPHONES MOBILES SONY CMD-X2000 ET SIEMENS S10

Réf. 7908	Cordon allume-cigare charge et alimente	290 <sup>F</sup>
Réf. 7909	Chargeur de bureau chargeur double logement	390 <sup>F</sup>
Réf. 7915	Chargeur de voyage avec adaptateur de prises des principaux pays	390 <sup>F</sup>
Réf. 7914	Kit mains-libres portatif pour piéton et moto	350 <sup>F</sup>
Réf. 7910	Kit d'installation rapide avec connexion d'antenne	590 <sup>F</sup>
Réf. 7911	Kit mains-libres véhicule Full Duplex - «Mute radio»	1690 <sup>F</sup>

Réf. 7912	Batterie standard Lithium-ion, 1800 mAh	690 <sup>F</sup>
Réf. 7913	Batterie vibreur Lithium-ion, 1200 mAh, 66h en veille	790 <sup>F</sup>
Réf. 7916	Clip de ceinture votre GSM à portée de main	190 <sup>F</sup>



#### Grip'Phone

Fixation velcro. Il permet d'immobiliser rapidement votre téléphone portatif sur votre tableau de bord sans aucun perçage. Réf. 823



# VIDELEEC®

## MOTOROLA StarTAC 85

Livré avec batterie Lithium-ion, 900 mAh, et chargeur de voyage

Réf. 8550

● Imaginez... Un GSM tellement léger et compact qu'il se fait oublier dans votre poche. Un GSM qui parvient à réunir à la fois simplicité et sophistication. En un mot, un GSM «prêt-à-porter» aux performances «haute couture».

● Le StarTAC 85 est compatible data/fax.

● En cours de conversation, vous pouvez ajouter la batterie auxiliaire sans couper votre communication.

● Fonction sonnerie ou vibreur.



**NOUVEAU : PLUS D'AUTONOMIE !**

Désormais, le StarTAC 85 est livré avec la batterie Lithium-ion, 900 mAh.

**GÉNÉRATION 98**

98 x 57 x 27

C 4 h V 70 h

126 grs

## MOTOROLA d160

Livré avec batterie Ni-MH, 950 mAh, chargeur standard et 4 piles LR6

Réf. 8463

159 x 58 x 30

C 4 h V 75 h

235 grs

● Le d160 offre un grand confort d'utilisation grâce à sa faible consommation permettant de bénéficier d'une autonomie de près de 3 jours en veille et 4 heures de communication. Il peut, de plus, être utilisé avec des piles standard.



Réf. 2763

## LE PACK SFR

- Un portable Motorola d160.
- Frais de mise en service **inclus**.
- Accès au Forfait national 1h + 1h week-end.

**165F**  
PORTABLE COMPRIS

## NOUVEAU PACK PRET A L'EMPLOI !

\*Accès au Forfait mensuel comprenant 1h + 1h week-end du vendredi 20h au lundi 8h, d'appels métropolitains (hors n° spéciaux et vers certains services SFR) dans les zones couvertes par SFR. Décompte à la seconde près après la 1ère mn de chaque communication.



Durée minimum de souscription : 12 mois. Prix mensuel de ce Forfait : 165 F. Ouverture de la ligne avant le 30/04/98. Le mobile n'est utilisable que sur le réseau GSM de SFR avec la carte SIM incluse. Prix TTC. Offre non cumulable valable jusqu'au 17/01/98.

Le Monde Sans Fil est à Vous.

- Réf. 7802 Cordon allume-cigare pour d160 et d170 **190F**
- Réf. 7999 Batterie standard pour d160 et d170 **149F**

## ACCESSOIRES POUR STARTAC 85 ET 70

- Réf. 8567 Cordon allume-cigare charge et alimente **390F**
- Réf. 8482 Chargeur de voyage charge rapide **490F**
- Réf. 8566 Console de bureau charge le GSM + 2 batteries **990F**
- Réf. 8569 Kit mains-libres véhicule version Full Duplex **2290F**
- Réf. 7816 Option combiné pour StarTAC 85 **890F**
- Réf. 8604 Batterie standard Ni-MH, 500 mAh (existe en noir ou gris) **390F**
- Réf. 8584 Batterie extra plate Lithium-ion, 500 mAh (existe en noir ou gris) **890F**
- Réf. 8581 Batterie haute capacité Lithium-ion, 900 mAh (existe en noir ou gris) **990F**
- Réf. 7819 Clip de ceinture compatible toutes batteries **149F**

**PARIS PORTE D'AUTEUIL - 77, RUE D'AUTEUIL (16<sup>e</sup>) TÉL. 01 40 71 14 00**

PARIS - CENTRE 39, rue du Fbg Montmartre (9 <sup>e</sup> )	01 42 46 56 50	RENNES 16, quai Duguay-Trouin (35)	02 99 67 55 31	GRENOBLE 27, avenue Félix Viallet (38)	04 76 85 36 01
PARIS - REPUBLIQUE 90, av. de la République (11 <sup>e</sup> )	01 48 07 24 26	TOURS 47, rue Colbert (37)	02 47 05 10 93	ST-ÉTIENNE 20, rue Georges Dupré (42)	04 77 47 06 94
PARIS - NATION 4, rue Fabre d'Eglantine (12 <sup>e</sup> )	01 43 42 13 80	NANTES 3, allée Turenne (44)	02 40 20 35 35	LYON PART-DIEU 165, cours Lafayette (69)	04 78 24 95 46
PARIS - MONTPARNASSE 54, bd Pasteur (15 <sup>e</sup> )	01 43 22 11 88	ROUEN 92, rue Jeanne d'Arc (76)	02 35 71 02 36	LYON PRESQU'ÎLE 27, quai Jean Moulin (69)	04 78 42 68 96
PARIS - PTE MAILLOT 55, bd Gouvion St-Cyr (17 <sup>e</sup> )	01 45 74 35 35	LILLE 149, rue de Paris (59)	03 20 52 96 04	TOULON 126, av. du Maréchal Foch (83)	04 94 91 12 29
PARIS - PTE DES TERNES 92, av. des Ternes (17 <sup>e</sup> )	01 45 74 43 76	STRASBOURG 12, rue du Vx Marché-aux-vins (67)	03 88 32 57 72	TOULOUSE 12, rue Raymond IV (31)	05 61 99 60 99
PARIS - STALINGRAD 22, rue de Flandre (19 <sup>e</sup> )	01 40 36 54 80	NICE 1, rue Foncet (06)	04 93 80 20 17	TOULOUSE 4, boulevard Carnot (31)	05 61 99 18 98
SAINT-GERMAIN-EN-LAYE 60, rue de Paris (78)	01 39 73 05 95	MARSEILLE 20, cours Lieutaud (13)	04 91 33 81 42	BORDEAUX 10, crs du Chapeau Rouge (33)	05 56 51 20 81
DIJON 28, rue Charrue (21)	OUVERTURE	REIMS 12, rue Jeanne d'Arc (51)	OUVERTURE	ANGERS 28, rue de la Roë (49)	OUVERTURE

**NOUVELLES OUVERTURES : REIMS - DIJON - ANGERS - MONTPELLIER**



# Evolution d'Itineris

## Composez vous-même votre forfait et faites-le évoluer gratuitement<sup>(1)</sup>.

**2 heures<sup>(2)</sup>**  
pour le  
**prix d'1h**  
2 vraies heures  
24h/24 et 7j/7

(1) Forfait de communication en France métropolitaine; (au-delà du forfait : 2 F/min, 1,50 F/min vers les mobiles Itineris, OLA, Olla Toulouse et mobicarte) les appels vers certains N° inclus dans le forfait font en outre l'objet d'une tarification spécifique. Abonnement de 12 mois minimum. Frais de mise en service en sus. (2) Avec les forfaits Itineris Evolution et Ola, 1 heure de communication nationale (hors numéros spéciaux) offerte en plus par mois pendant 6 mois, que vous pouvez utiliser quand vous voulez et où vous voulez (dans les zones couvertes par Itineris) pour tout nouvel abonnement aux forfaits Evolution et Ola (souscrit avant le 31/12/97). (3) Les téléphones «Génération 98» sont repérés dans les pages VIDELEC. Une offre d'accompagnement Itineris de 300F vous sera déduite du prix de ces téléphones lors de l'achat d'un Forfait Itineris de 12 mois minimum souscrit avant le 31.12.97.

**Itineris<sup>®</sup>**

# Gagnez<sup>(3)</sup>

# 300<sup>F</sup>

de remise

sur les téléphones

**GÉNÉRATION  
98**



## NOKIA 3110 SLIM

Livré avec batterie Lithium-ion, 550 mAh et chargeur de voyage

Réf. 8613

- Le Nokia 3110 SLIM bénéficie de la touche NAVI qui lui donne accès aux différentes fonctions du menu et valide les opérations d'enregistrement, d'appel, de raccroché.
- La nouvelle version SLIM, est plus légère (146 grs) et plus fine grâce à sa nouvelle batterie au Lithium-ion qui lui confère une autonomie de 70h en veille et de 2h en conversation.
- Il n'y a plus aucun effet mémoire sur la batterie ce qui lui permet une plus grande longévité.

**NOUVELLE  
VERSION SLIM**  
Le cadeau VIDELEC : une  
facade de couleur au choix

136 x 45 x 21  
HAUTEUR / LARGEUR / EPAISSEUR

2 h V 70 h  
AUTONOMIES

146 grs  
POIDS

### ACCESSOIRES POUR NOKIA 3110 SLIM

Réf. 8270	Cordon allume-cigare charge et alimente	190 <sup>F</sup>
Réf. 8274	Chargeur de voyage charge rapide	250 <sup>F</sup>
Réf. 8278	Solution rapid'auto charge et alimente	240 <sup>F</sup>
Réf. 8390	Kit oreillette pour piéton et moto	390 <sup>F</sup>
Réf. 8271	Solution confort routier Kit mains-libres Full Duplex	1050 <sup>F</sup>
Réf. 8272 (8110)	Batterie haute capacité Lithium-ion, 900 mAh, 150h en veille	420 <sup>F</sup>
Réf. 7610	Batterie standard Ni-MH, 550 mAh	450 <sup>F</sup>
Réf. 8338	Carte PCMCIA envoi de fax et transfert de données	2790 <sup>F</sup>

### POUR L'ACHAT D'UN NOKIA 3110 SLIM,



**EN CADEAU, UNE FAÇADE COULEUR AU CHOIX**



# VIDELEC®

## LE TÉLÉPHONE + L'ABONNEMENT

Livré avec batterie Ni-MH, 600 mAh, et chargeur de voyage

Réf. 8481

182 x 57 x 22  
HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

C 1,5h V 40h  
AUTONOMES

195 grs  
POIDS

- VIDELEC vous propose de choisir, lors de votre visite dans l'un de nos magasins, un téléphone mobile, dans la limite des stocks proposés pour cette offre.
- VIDELEC vous conseillera et vous laissera librement choisir votre réseau de téléphone mobile ITINÉRIS ou SFR.
- VIDELEC vous offrira la possibilité de choisir votre N° de téléphone (dans la limite des stocks de cartes préactivées).
- Pour 99F/mois, vous serez abonné à ITINÉRIS DÉCLIC ou SFR CONTACT, téléphone mobile compris.
- Lors du 1<sup>er</sup> trimestre, vous pourrez changer librement d'abonnement pour passer, si votre utilisation le nécessite, à un forfait mieux adapté à vos besoins (le tarif complet des formules et forfaits opérateurs vous sera remis lors de votre ouverture de ligne).
- Vous pourrez même le cas échéant, changer de réseau, sans repayer les frais de mise en service.

**L'offre VIDELEC c'est le pack GSM à la carte ...**

le téléphone + l'abonnement  
**99F par mois**

Si vous choisissez Itinériss Déclic avant le 31.12.97, vous profiterez de 1 heure de communication gratuite en heures creuses par mois pendant 6 mois. Frais de mise en service en sus.

### ACCESSOIRES POUR MAXON MX-3000

Réf. 7700	Cordon allume-cigare charge et alimente	190F
Réf. 7703	Batterie longue durée Ni-MH, 1200 mAh, 80h en veille	390F

### ÉTUI ÉTANCHE

pour tous les téléphones mobiles

Étui en matière plastique souple et résistant. Doté d'une fermeture rapide par glissière, il est rendu étanche grâce à sa bouée gonflable (livrée avec). La transparence de l'étui permet d'utiliser directement votre téléphone Philips à l'abri de toute projection d'eau, de sable, de neige, ...  
Modèle universel - Réf. 825

59F

**OLA**  
est un cadeau  
jusqu'au 31/12/97

Téléphone  
**OFFERT**

2 heures  
**165F/mois**  
pendant 6 mois



Coffret comprenant un téléphone Alcatel ou Philips, une batterie, un chargeur, la souscription d'un abonnement de 12 mois minimum au forfait OLA 165 F/mois 1 heure de communications (1 heure de communication en France métropolitaine hors numéros spéciaux). Pendant la durée de la promotion, les frais de mise en service promotionnels fixés à 185 F/TTC et 1 mois de forfait sont payables immédiatement au moment de l'achat soit 350 F. 2 heures de forfait pour le prix d'1 par mois pendant 6 mois pour tout nouvel achat du coffret OLA et la souscription d'un abonnement de 12 mois minimum au forfait OLA dans les conditions ci-dessus. Le terminal contenu dans le coffret est utilisable sur le réseau GSM Itinériss avec la carte SIM incluse.



# VIDELEC®

## LES TÉLÉPHONES BOUYGUES TELECOM

**Avec le Forfait Intégral, choisissez votre Forfait, le téléphone de marque est compris**

### B110 PAR ERICSSON

Réf. 2600

● Léger et performant, sa grande autonomie et sa qualité d'écoute en font le compagnon idéal des utilisateurs les plus exigeants.

### B615 PAR SIEMENS

Réf. 2632

● Extrêmement plat, ce téléphone est doté d'un son d'une excellente définition grâce à son haut-parleur perfectionné.

### GRAPHITE PAR MOTOROLA

Réf. 2628

● Avec 50h d'autonomie en veille, c'est un téléphone de dernière génération, très simple d'utilisation.

### B310 PAR MOTOROLA **A saisir!**

Réf. 2618

● Ce téléphone Motorola, facile à utiliser, est très performant. Il est compris dans le Forfait Intégral (dans la limite des stocks VIDELEC de 245 téléphones).

\* Pour toute souscription d'un Forfait de 12 mois, Bouygues Telecom vous offre un téléphone B110, B615 ou Graphite, dans la limite des stocks disponibles (voir conditions en magasin). Offre valable jusqu'au 18/01/98.

2 HEURES  
**175F**  
TÉLÉPHONE  
COMPRIS\*

4 HEURES  
**275F**  
TÉLÉPHONE  
COMPRIS\*



La Formule *Prêt-à-Emporter* est la formule idéale si vous souhaitez offrir un téléphone Bouygues Telecom.

Choisissez l'un des téléphones compris dans le Forfait Intégral et payez au moment de l'achat, les frais de mise en service (350F).

C'EST TOUT !



**Bouygues Telecom**  
TÉLÉPHONER DEVIENT UN 6<sup>ME</sup> SENS.

## LES TÉLÉPHONES nomad

### LE B615 PAR SIEMENS

Réf. 2635

159 x 55 x 16  
HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

C 4 h V 60 h  
AUTONOMIES

180 grs  
POIDS

- Extra plat et très léger, le B615 tient sans problème dans une poche de jean.
- Doté d'une large autonomie, il reste en fonction pendant plus d'une journée.
- Doté d'un son d'une excellente définition, il ne décevra pas les habitués du walkman...

### LE B315 PAR MOTOROLA

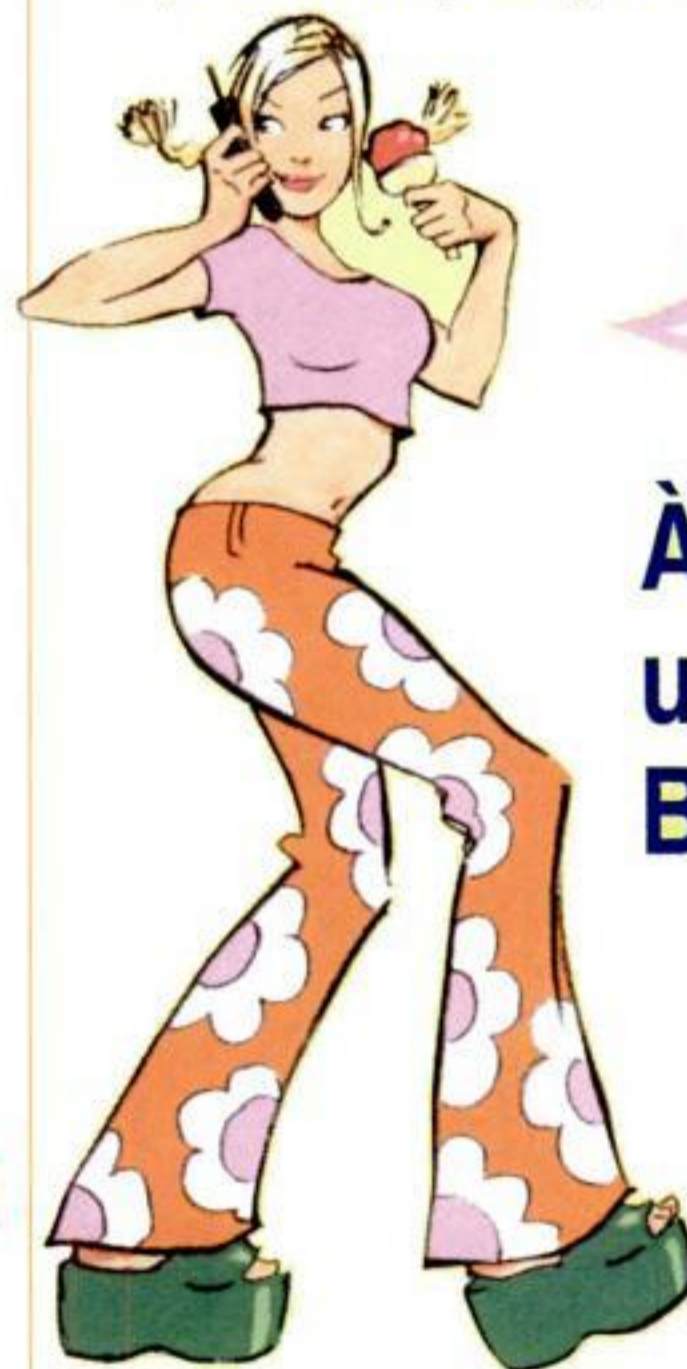
Réf. 2636

159 x 58 x 30  
HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

C 3,3h V 60 h  
AUTONOMIES

235 grs  
POIDS

- Séduisant par son design original et son volet de protection.
- Il permet l'émission de télémessages directement par le clavier du téléphone vers un autre Bouygues et la réception de télémessages sur l'écran du téléphone, comme n'importe quel messenger de poche.



**nomad**  
c'est sans abonnement,  
sans facture mensuelle.  
Vous ne payez que quand  
vous appelez !

**À quoi reconnaît-on un nomad Bouygues Telecom ?**

- + La qualité DCS 1800
- + Un téléphone moderne avec répondeur intégré et télémessagerie
- + Une réserve de communications pré-chargée renouvelable à volonté
- + Tout ceci sans abonnement et sans facture mensuelle
- + L'ensemble proposé pour 990 FTTC.

Appel partout en France Métropolitaine depuis la zone de couverture. Voir conditions applicables au service Nomad, dans les magasins VIDELEC.

990F

Réf. 2634

### LE COFFRET «GOLD»



136 x 52 x 29  
HAUTEUR / LARGEUR / ÉPAISSEUR

C 2,15h V 55 h  
AUTONOMIES

190 grs  
POIDS

**Bouygues Telecom VOUS OFFRE LE NOUVEAU SON DIGITAL Haute Résolution**

- Le coffret «GOLD» comprend le Matra B215 SON Digital et les frais de mise en service inclus. Il est prêt à utiliser avec 30 minutes de communication offertes.







# Bien acheter en 12 étapes

Un acheteur attentif en vaut deux

**Avant d'acheter, rien de tel que quelques bons réflexes à avoir pour bien choisir son magasin et être orienté vers l'abonnement et le portable qu'il vous faut. C'est à ce moment-là qu'il faut être particulièrement attentif !**

## 1- Définissez à l'avance vos besoins.

Ce n'est pas dans le magasin que vous pourrez évaluer précisément votre future utilisation du téléphone mobile, ou comparer tout à loisir tarifs d'abonnements et téléphones. Cela mérite une réflexion préalable pour ne pas vous décider trop vite (et donc bien sûr la lecture de MOBILES MAGAZINE !).

## 2- Choisissez un magasin adapté à vos attentes.

Si vous êtes sûr de votre choix, vous pouvez aller pratiquement n'importe où. Ou comparer pour trouver le meilleur prix. Si au contraire vous avez besoin de conseils précis, choisissez un magasin spécialisé plutôt qu'un hypermarché.

## 3- Faites attention aux prix d'appel !

Un téléphone à 1 F ou presque, c'est intéressant. A priori. Mais comparez bien les tarifs d'abonnement : vous vous engagez sur 12 mois, pas seulement sur le prix d'un mobile.

## 4- Vérifiez en quelques questions la compétence de votre vendeur.

Demandez quelques détails sur les options des abonnements, ou sur les fonctions des appareils. Questionnez le vendeur sur tel ou tel modèle. Et vérifiez dans MOBILES MAGAZINE si les réponses que l'on vous donne sont exactes, et si les avis ne diffèrent pas fondamentalement des nôtres sur les appareils. Chacun peut certes avoir son opinion. Mais un appareil n'est pas forcément « très bien » parce que le magasin a un gros stock à écouler !

## 5- Vous fait-on bénéficier des dernières offres des opérateurs ?

Demandez les brochures des dernières offres. Si elles sont très récentes, vous saurez que le magasin se tient au courant régulièrement. Si la seule documentation disponible date de trois mois ou plus, changez de boutique !

## 6- Renseignez-vous sur la société (opérateur ou SCS) qui gère les abonnements.

C'est avec elle que vous serez en relation par la suite pour toutes questions relatives à votre abonnement. Mieux vaut en être informé avant !

## 7- Expliquez bien vos désirs.

Pour vous donner le meilleur conseil, le vendeur a naturellement besoin de connaître précisément vos envies. Prenez le temps d'expliquer en détail ce que vous voulez... et ce que vous ne voulez pas ! De toute façon, l'offre d'abonnements est maintenant suffisamment large pour que vous puissiez trouver une solution idéalement adaptée !

## 8- Choisissez votre mobile !

C'est vous qui vous servirez tous les jours de votre téléphone, pas le vendeur ! Alors, si vous avez le choix du mobile (hors packs), profitez-en ! Et prenez votre temps. Sans chercher absolument à payer le moins cher possible : vous risqueriez de le regretter par la suite.

## 9- Renseignez-vous sur l'après-vente.

Que se passera-t-il en cas de problème quelconque avec votre téléphone ? Aurez-vous affaire à votre magasin, à votre société d'abonnement, au constructeur ? Des extensions de garanties sont-elles prévues ? Vous propose-t-on une assurance ? Ou vous laissera-t-on vous débrouiller tout seul ?

## 10- Est-on prêt à vous faire un petit cadeau ?

Le magasin vous propose-t-il de reprendre votre ancien téléphone ? Vous propose-t-on une ou plusieurs options gratuites avec votre abonnement ? Ou peut-être un accessoire en cadeau ? C'est le moment de demander si on ne vous l'a pas déjà proposé !

## 11- Lisez bien le contrat que l'on vous fait signer.

Votre contrat d'abonnement vous engage pour un an (sauf si vous avez choisi une solution prépayée). Et, comme souvent, les « problèmes » possibles sont mentionnés en petit. Lisez bien et posez toutes les questions que vous avez envie de poser. Après, ce sera trop tard.

## 12- Ayez en tête les changements possibles après votre achat.

Vous pouvez parfois changer gratuitement d'abonnement pendant un certain temps. Peut-être même de mobile. Pensez-y les premières semaines si le besoin s'en fait sentir. Et profitez bien de votre nouveau mobile !

Et n'oubliez pas : n'ayez pas que le prix en tête. Pour acheter un téléphone mobile, la qualité du service est primordiale.



# Que la **Force GP** reste avec ton portable

**La batterie** est le réservoir d'énergie de votre téléphone portable !

Sa force dépend de **la performance** des cellules rechargeables qu'elle contient et de la qualité de leur **assemblage**.

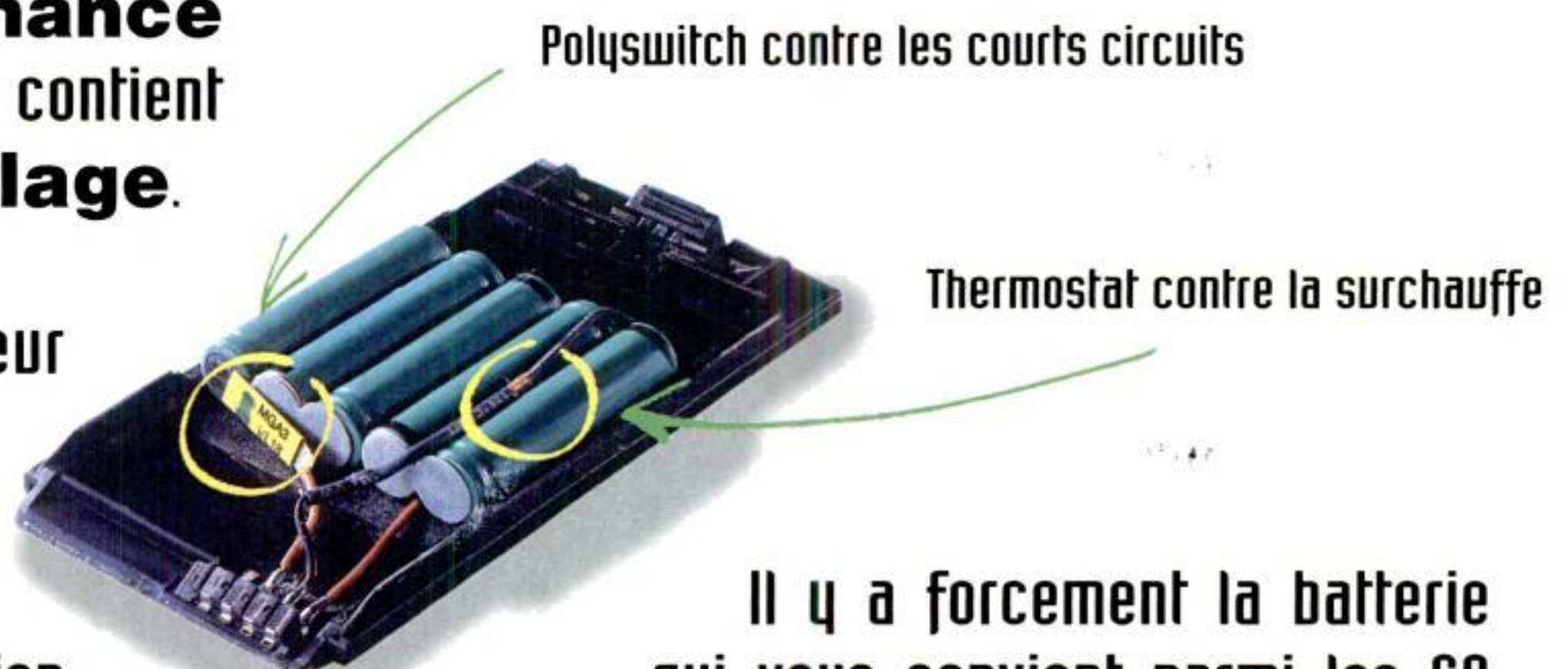
La fabrication de cellules et leur assemblage constituent le double savoir-faire de **GP** !

Spécialiste mondial de la fabrication de cellules rechargeables, sans effet mémoire, **GP** les sélectionne une à une et les assortit en groupe de 3 à 5.

**L'homogénéité** de leur performance garantit une force constante et une longévité optimum [ + de 500 cycles].



Ainsi **GP** peut **garantir** que ses batteries auront plus de 80% de leur capacité initiale après un an d'utilisation.



Il y a forcément la batterie qui vous convient parmi les 60 modèles de la gamme **GP**.



**CIPA**

Z.A.E : 22, rue du Trou Grillon  
91280 St-Pierre-du-Perray

**Tél. : 01 69 89 62 00**

**Fax : 01 69 89 62 10**

**GP** Batteries  
La Force Portable



La Boutique de Mobiles

## La Boutique de Mobiles

<b>ALBI</b>  <b>MOBISTORE</b> BOURNAT SA 10, rue Saint Julien 81 000 ALBI Tél. : 05 63 54 56 85 Fax : 05 63 54 43 59	<b>AMIENS</b> <b>MOBISTORE</b> BOURNAT SA 14, rue Allart 80 000 AMIENS Tél. : 03 22 72 13 40	<b>BEAUVAIS</b> <b>MOBISTORE</b> BOURNAT SA 7, rue Gambetta 60 000 BEAUVAIS Tél. : 03 44 45 03 60	<b>BÉZIERS</b> <b>MOBISTORE</b> LSHA SARL 26, av. Foch 34 500 BEZIERS Tél. : 04 67 28 11 83	<b>BOULOGNE</b> <b>MOBISTORE</b> DAM'S 30 bis rte de la Reine 92 100 BOULOGNE Tél. : 01 41 86 00 20	<b>CASTRES</b>  <b>MOBISTORE</b> La Boutique du téléphone 53, bd R. Vittoz 81 000 CASTRES Tél. : 05 63 51 39 90 Fax : 05 63 51 39 72	<b>CREIL</b> <b>MOBISTORE</b> La Boutique du téléphone 26, rue de la République 60 100 CREIL Tél. : 03 44 24 26 26
<b>FLEURINES</b> L'Univers de la CB GSM 79 bis av. Gén. de Gaulle 60 700 FLEURINES Tél. : 03 44 54 35 49	<b>LE HAVRE</b> <b>MOBISTORE</b> La Clinique du téléphone et du fax 9, rue J. Siegfried 76 600 LE HAVRE Tél. : 02 35 42 44 44	<b>LILLE</b> <b>MOBISTORE</b> BOURNAT SA 57, rue Faidherbe 59 800 LILLE Tél. : 03 20 31 31 19	<b>LIMOGES</b> <b>MOBISTORE</b> CELL'FORCE 1, rue J. Jaurès 87 000 LIMOGES Tél. : 05 55 79 37 35	<b>MALAKOFF</b> <b>MOBISTORE</b> IDF TÉLÉCOM 112 av. P. Brossolette 92 240 MALAKOFF Tél. : 01 46 54 56 56	<b>MARSEILLE</b> <b>MOBISTORE</b> STARTING COM. 175, rue du Rouet 13 008 MARSEILLE Tél. : 04 91 78 47 11	<b>MONTPELLIER</b> <b>MOBISTORE</b> LSHA SARL 21, rue de Verdun 34 000 MONTPELLIER Tél. : 04 67 58 69 29
<b>MONTAUBAN</b> <b>MOBISTORE</b> UNIVERS TÉLÉCOM 5/7, rue du Dr. Lacaze 82 000 MONTAUBAN Tél. : 05 63 91 57 11	<b>MONT DE MARSAN</b> <b>MOBISTORE</b> INTERNATIONAL TÉLÉCOM 30, rue F. Bastiat 40 000 MONT DE MARSAN Tél. : 05 58 85 83 00	<b>NANCY</b> <b>MOBISTORE</b> T3R 88 ter, rue de Laxou 54 000 NANCY Tél. : 03 83 41 50 00	<b>NANTES</b> <b>MOBISTORE</b> NCB 2, rue de L'Arche Sèche 44 000 NANTES Tél. : 02 51 72 74 74	<b>NEUILLY</b> <b>MOBISTORE</b> CIECI 8, rue Berteaux Dumas 92 200 NEUILLY Tél. : 01 47 45 84 44	<b>NICE</b> <b>MOBISTORE</b> NICE TÉLÉCOM 70, rue de France 06 000 NICE Tél. : 04 93 97 35 05	<b>NIMES</b> <b>MOBISTORE</b> ABC TÉLÉPHONIE 12, rue Guizot 30900 NIMES Tél. : 04 66 36 12 44



# Mobistore

*C'est facile d'être Mobile*



On peut être  
mobile...

... sans devenir

maboul



Le téléphone qui va avec votre vie vous attend chez Mobistore.



# GAGNEZ VOTRE MOBILE !

N'hésitez pas : donnez-nous donc votre avis !

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, **50 seront tirées au sort et gagneront un téléphone mobile ou un kit mains libres ou encore un cordon allume-cigare.**

### 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 avez-vous entendu parler ? (précisez s v p)

.....  
 autres (précisez s v p) .....

### 3) Êtes-vous déjà équipé :

- d'un téléphone mobile :  oui  non  
 si oui, de quel modèle ? .....
- d'un récepteur de radiomessagerie :  oui  non
- d'un ordinateur multimédia :  oui  non  
 si oui, PC ou Mac ? .....
- si oui, de quelle configuration ? .....
- d'une connexion Internet :  oui  non  
 si oui, quel est votre fournisseur d'accès ? .....

### 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  pour les conseils pratiques  
 autres .....

### 5) Vous avez trouvé les différentes parties suivantes :

	très inté- ressante	assez inté- ressante	pas inté- ressante	vous ne l'avez pas lue
"Pour Noël, c'est cadeau !"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
"Vivement 1998 !"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
"Tests"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
"C'est Noël dans les magasins"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 6) Lisez-vous d'autres magazines pour vous informer en matière de mobiles ?

- oui  non si oui, lesquels ?

.....

### 7) Avez-vous acheté un numéro de Mobiles Magazine ?

- oui  non

si oui, lequel ?

- n°1  n°2  n°3  n°4

### 8) Pensez-vous acheter le prochain numéro de Mobiles Magazine ?

- sûrement  probablement  probablement pas  sûrement pas

### 9) Êtes-vous ou serez-vous un jour intéressé par un abonnement à Mobiles Magazine ?

- sûrement  probablement  probablement pas  sûrement pas

### 10) Quelles radios écoutez-vous le plus souvent ?

.....

### 11) Quels quotidiens lisez-vous le plus souvent ?

.....

### 12) Quels magazines lisez-vous le plus souvent ?

.....

### 13) Recevez-vous la télévision par câble ?

.....

### 14) Quelles remarques générales ou suggestions auriez-vous à formuler (merci de détailler s v p) ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MM5 / 1297

## POUR MIEUX VOUS CONNAÎTRE

- Vous êtes :**  un homme  une femme  
**Votre âge :**  < 30  30 à 40  40 à 50  
 50 à 60  > 60 ans

**Vous avez :** ..... enfants

### 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.

Votre avis nous intéresse !



# La Boutique de Mobiles

## La Boutique de Mobiles

<b>PARIS 1</b> <b>MOBISTORE</b> CELL NET 9, rue Duphot 75 001 PARIS Tél. : 01 40 20 97 00	<b>PARIS 5</b> <b>MOBISTORE</b> ART 23, rue Monge 75 005 PARIS Tél. : 01 44 07 07 60	<b>PARIS 7</b> <b>MOBISTORE</b> CIECI 40 bis av. Bosquet 75 007 PARIS Tél. : 01 47 05 62 15	<b>PARIS 15</b> <b>MOBISTORE</b> CIECI 366 ter, rue de Vaugirard 75 015 PARIS Tél. : 01 40 45 71 46	<b>PARIS 17</b> <b>MOBISTORE</b> La Maison du Téléphone 21, rue Médéric 75 017 PARIS Tél. : 01 47 64 67 89	<b>PAU</b> <b>MOBISTORE</b> TECH NO COM 234, av. J. Mermoz 64 000 PAU Tél. : 05 59 40 12 21
<b>PÉRIGUEUX</b> <b>MOBISTORE</b> EIAT 4, rue d'Aquitaine 24 000 PÉRIGUEUX Tél. : 05 53 06 30 50	<b>ROUEN</b> <b>MOBISTORE</b> La Clinique du Téléphone 60, rue du Gén. Leclerc 76 000 ROUEN Tél. : 02 35 71 71 82	<b>SAINT ÉTIENNE</b> <b>MOBISTORE</b> TECH'COM 7, place J. Jaurès 42 000 SAINT ÉTIENNE Tél. : 04 77 47 30 85	<b>SAINT QUENTIN</b> <b>MOBISTORE</b> M T S 70, rue Émile Zola 02 100 SAINT QUENTIN Tél. : 03 23 64 02 04	<b>SALON DE PROVENCE</b> <b>MOBISTORE</b> PROVENCE COM 212, bd de la République 13 300 SALON DE PROVENCE Tél. : 04 90 42 33 29	<b>SARLAT</b> <b>MOBISTORE</b> TALCO PÉRIGORD Av. de la Dordogne 24 200 SARLAT Tél. : 05 53 31 55 00
<b>STRASBOURG</b> <b>MOBISTORE</b> ATS 6, bd de Metz 67 000 STRASBOURG Tél. : 03 88 22 22 13	<b>TOULON</b> <b>MOBISTORE</b> AZUR TÉLÉCOM 522, av. de la République 83 000 TOULON Tél. : 04 94 46 25 25	<b>TOULOUSE</b> <b>MOBISTORE</b> JEAN TRISTAN 35, bd Carnot 31 000 TOULOUSE Tél. : 05 62 30 04 30	<b>TROYES</b> <b>MOBISTORE</b> JCM. COM 49, bd du 14 Juillet 10 000 TROYES Tél. : 03 25 83 19 90	<b>VERSAILLES</b> <b>MOBISTORE</b> DAM'S 4, rue G. Clémenceau 78 000 VERSAILLES Tél. : 01 30 21 22 88	<b>VILLENEUVE/LOT</b> <b>MOBISTORE</b> MOBIL PHONE 68-70, av. du Gén. Leclerc 47 300 VILLENEUVE/LOT Tél. : 05 53 40 22 66

Si vous souhaitez figurer dans cette rubrique,  
contactez Anne Rambier au 01 48 74 03 41

**VIVOX**  
THE ULTIMATE CELLULAR ACCESORIES **FRANCE**

### Filiale de Vivox Europe

fabricant d'accessoires pour téléphones mobiles

■ **Recherche**, dans le cadre de son développement en France, des **agents commerciaux expérimentés** dans le secteur de la téléphonie et de l'électronique embarquée.

**Importants secteurs géographiques à couvrir, excellente rémunération .**

■ **Contactez Mr Medugno au 06 09 77 17 07**

ou adresser CV à Vivox France SARL :

23, Avenue Maréchal Koenig

06400 CANNES

Tél. : 04 92 98 98 25 - Fax. : 04 92 98 90 37





**En  
automne,  
il n'est  
pas trop  
tard  
pour  
surfer !**

<http://www.steps.fr>



# Ils ont tant fait pour le portable...

Sans toujours le vouloir, les séries cultes et films récents ont beaucoup œuvré pour la popularisation de certaines professions : regardez-vous de la même manière l'interne de service qui s'ébroue de sa mauvaise nuit de garde depuis que vous regardez "Urgences" ? De la même, mais peut être beaucoup plus involontaire, manière, les réseaux de la téléphonie mobile ne sauront sans doute jamais assez gré aux héros des "X-Files" pour leur utilisation ingénieuse et surtout intensive du portable...

N°5 DÉCEMBRE JANVIER 1997

Qu'ils soient en train d'examiner un corps d'extraterrestre en pleine décomposition ou son moyen de locomotion, Mulder et Scully, les deux intrépides et infroissables agents du FBI (c'est vrai ça, jamais un pli sur les cravates de Mulder, jamais une tâche sur le tailleur de Scully), ne cessent de communiquer via leurs mobiles. On n'entend que rarement le familier "bip-bip" sur la bande-son, mais en revanche, on les voit toujours répondre le mobile à la main un sec et professionnel "agent Mulder" ou "agent Scully" à leur interlocuteur (pour Scully, c'est souvent Mulder qui appelle et vice-versa). Portable à l'oreille et petit doigt sur la couture du pantalon (avez-vous remarqué qu'une des recettes des X-Files, c'est l'absence totale de sourires sur le visage de ses deux héros, et une dose d'humour à peu près aussi développée que celle d'un huissier ?), l'élégante Scully et le non moins gosse de bonne famille Mulder repartent pour une nouvelle enquête. "Mulder, c'est Scully, tu devrais venir voir". "Oui, j'arrive". "Mulder, attention, les affaires se compliquent". "OK, j'arrive". Tous les deux ont beaucoup fait, et de manière très pédagogique, pour nous apprendre le bon usage du portable, c'est à dire un usage bref, voire lapidaire. Les conversations des deux agents spéciaux sont d'une durée moyenne de cinq secondes : à peine le temps de la connexion sur messagerie vocale. A noter : leurs batteries ne sont jamais déchargées, et quand l'un dit à l'autre qu'il arrive, il est généralement à 500 miles de l'endroit d'où le collègue zélé l'appelle. Mais ce n'est pas le plus important, dans la mesure où le propre des X-Files est de nous plonger dans le paranormal...

Question : le paranormal et le portable font-ils bon ménage ? Outre le fait que l'usage ininterrompu du mobile fait par "Dana" et "Fox" a indéniablement contribué à sa diffusion et à sa publicité, il n'est pas à exclure que la téléphonie mobile

offre des ressources encore inexploitées pour les scénarios des X-Files. Pensez donc au message émis depuis un mobile et capté tout là-haut par une de ces étranges bestioles dont l'homme à la cigarette entend camoufler l'existence à tous, y compris au FBI ? Voilà Zorglub qui se ramène. Forcément, comme on est dans une série sérieuse, plutôt bonne, qui joue sur l'étrange et non sur l'accumulation de navrants clichés, le Zorglub a une apparence humaine. Il va donc se pointer chez Itineris pour acheter un mobile, qui lui paraît in fine le mode de communication le plus répandu chez les êtres de la planète sur laquelle il vient de poser son pied à quatre-vingt antennes. Autre cas de figure : Fox est embarqué, suite à un de ces multiples enlèvements par des extraterrestres dont Dana a elle-même été victime (voir les premiers épisodes de la saison 96). Il pourra témoigner de l'étrangeté de la dimension espace-temps dans laquelle il est soudain transféré via son portable. Quel progrès pour des agents fédéraux étasuniens qui prétendent reculer, un peu plus loin chaque samedi soir sur nos écrans, les frontières de l'étrange. Non contents d'avoir introduit l'idée que le mobile est indispensable pour toute personne qui court après les extra-terrestres (soit beaucoup de monde, si, si), Mulder et Scully nous préparent donc à de nouvelles aventures où le mobile, loin de toute pensée bassement mercantile ("je veux le même portable que Mulder à la télé"), sera non plus instrument mais réel acteur de la série. Un mobile paranormal évidemment. On en frémit d'avance devant l'allure que ça peut avoir, un mobile paranormal...

Anna Leroy



**Indispensable !  
A consulter avant d'acheter**

MOBILES

# MOBILES

MAGAZINE  
HORS-SÉRIE

**Enfin  
le guide  
du téléphone  
portable !**

Les produits,  
les services,  
les tarifs,  
les conseils.

**Comprendre,  
choisir, utiliser.**

**GAGNEZ  
VOTRE  
MOBILE !**  
PAGE 55

**1998**

Chez votre marchand de journaux

Éléments sous droits d'auteur



*Avec nos offres complètes sur les mobiles  
et les accessoires; une chose est sûre chez Carrefour,  
le Père Noël existe aussi pour les grandes personnes !*

**990<sup>F</sup>  
TTC**

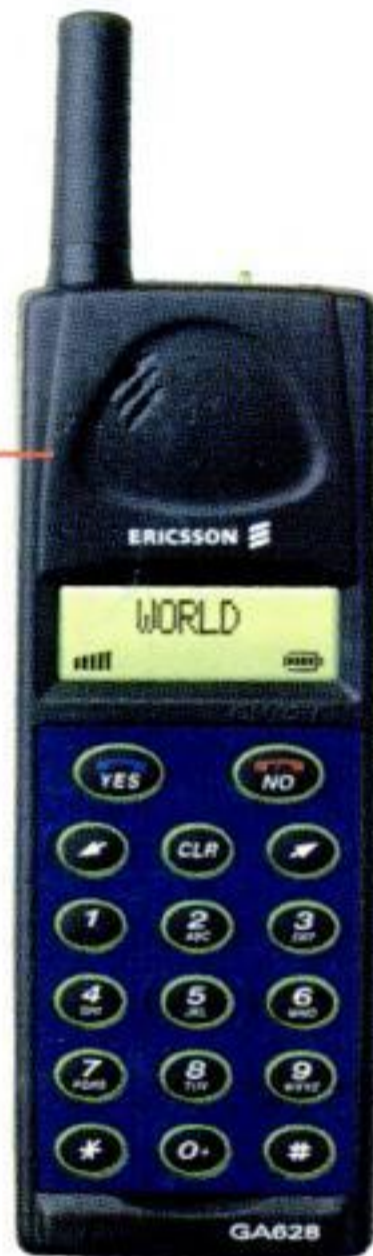
**Ericsson GA628**

Autonomie en veille : 83h  
Autonomie en conversation : 3h55  
Poids : 215 g  
Prix avec souscription  
d'abonnement : 990 Fttc  
Prix sans souscription  
d'abonnement : 1490 Fttc



**CADEAU CARREFOUR**

*Pour l'achat de ce mobile et la  
souscription d'un abonnement SFR\*  
Carrefour vous offre  
un bon d'achat de 300 F.*



**1490<sup>F</sup>  
TTC**

**Sagem RC725**

Autonomie en veille : 54 à 72h  
Autonomie en conversation : 1h55 à 3h  
Poids : 147 g  
Prix avec souscription  
d'abonnement : 1490 Fttc  
Prix sans souscription  
d'abonnement : 1990 Fttc  
Petit, léger, très autonome, touche navigateur :  
accès direct à toutes les fonctions.

**CADEAU CARREFOUR**



*Pour l'achat de ce mobile  
Carrefour vous offre un kit piéton.*



**1990<sup>F</sup>  
TTC**

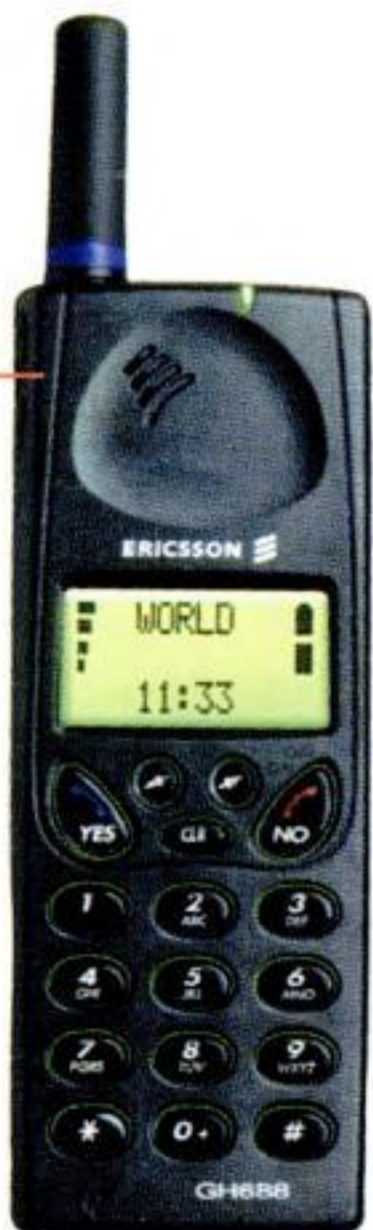
**Ericsson GH688**

Autonomie en veille : 41h  
Autonomie en conversation : 1h45  
Poids : 160 g  
Prix avec souscription  
d'abonnement : 1990 Fttc  
Prix sans souscription  
d'abonnement : 2490 Fttc



**CADEAU CARREFOUR**

*Pour l'achat de ce mobile  
Carrefour vous offre un kit  
d'installation rapide (1 support voiture,  
1 cordon allume-cigare, 1 kit piéton  
avec décroché automatique).*



**2790<sup>F</sup>  
TTC**

**Ericsson GF768**

Autonomie en veille : 60h  
Autonomie en conversation : 3h  
Poids : 135 g  
Prix avec souscription  
d'abonnement : 2790 Fttc  
Prix sans souscription  
d'abonnement : 3290 Fttc  
Petit, léger, ergonomie sympathique.

**CADEAU CARREFOUR**



*Pour l'achat de ce mobile  
Carrefour vous offre un kit d'installation rapide  
(1 support voiture, 1 cordon allume-cigare,  
1 kit piéton avec décroché automatique).*



**Avec Carrefour  
je positive!**



radiotéléphonie

Carrefour