

Dossier  
**fnac**

# Assistants numériques personnels et GPS

ÉTÉ 2007

Sélection des Laboratoires d'essais



**fnac**  
.com

# PDA à tout faire

## Du secrétariat personnel au guidage de la voiture, la route est tracée, le PDA l'a prise.

Au début, le PDA, pour Personal Digital Assistant, n'avait d'autre ambition que le secrétariat nomade : tenir à jour l'agenda planning, répertorier les N° de téléphone, surveiller l'état du compte bancaire, rappeler le « to do », les travaux à faire... De petites tâches limitées, mais bien pratiques. Certains PDA se sont spécialisés, et limités au rôle de dictionnaire ou d'interprète. D'autres au contraire ont voulu élargir leur domaine de compétences en devenant des téléphones, et se modifier par logiciels intégrés ou modules enfichables interposés.

La dernière tendance est de se déguiser en GPS pour mieux nous guider ! Et à partir de là, ils abandonnent parfois leurs fonctionnalités PDA, pour se cantonner à cet usage... Bref, un univers en permanente évolution dont la principale caractéristique commune est d'être au service d'utilisateurs individuels pour répondre à leurs besoins d'information personnels. Nous avons réuni ici certains de ces produits nomades.

### Le GPS

**Les satellites.** Le GPS est avant tout une technologie militaire, d'accès gratuit, qui lit la carte du ciel et identifie les deux douzaines de satellites qui envoient des signaux. Trois suffisent pour se situer n'importe où sur terre, et justement, le système est fait de telle sorte que quatre satellites seront toujours visibles à partir de n'importe quel endroit du globe.

**Le récepteur.** Une micro-antenne dédiée, qui doit obligatoirement voir les satellites, relève leurs coordonnées, et les trans-

met au récepteur, qui va nous donner en clair les coordonnées du lieu. Mais le GPS ne va pas s'arrêter là, il fournira le nord à ceux qui l'auraient perdu, donnera leur vitesse à ceux qui se sont extraits des bouchons et calculera l'itinéraire des itinérants. Il saura même retrouver un point de départ et fixera des balises tout au long d'un périple. Et bien d'autres choses encore, en fonction du logiciel de navigation installé.

**Les cartes.** Dernier point, le plus important : le logiciel de navigation va montrer la position sur une carte que l'écran du PDA saura agrandir en fonction du niveau de détails dont vous aurez besoin. Le périple programmé sera clairement indiqué, en évitant soigneusement les sens interdits connus par les cartes. Des flèches vous diront d'aller tout droit, ou de tourner à droite ou à gauche. Et pour ne pas avoir à quitter la route des yeux, une douce voix signalera vos erreurs et vous conseillera de tourner autour du rond-point. Et, triomphe absolu de l'électronique sur le papier, vous n'aurez plus à replier la carte !

### L'infotrafic

C'est le moyen d'être informé, en temps réel ou presque, des problèmes pouvant survenir sur la route, bouchons, accidents, déviations inopinées. Ces informations s'affichent sur l'écran du GPS, qui peut dans certains cas proposer un itinéraire de remplacement.

L'infotrafic peut être véhiculé de deux façons différentes, via les ondes radio, ou par téléphone.

• Par radio, c'est le TMC (Traffic Messaging Channel) diffusé sur la bande FM/RDS, en particulier par Autoroute FM : l'utilisation sur le GPS est gratuite et illimitée, la licence est payée à l'achat et incluse dans le prix du produit. La couver-

ture géographique n'est pas encore complète mais en forte amélioration.

- Par téléphone, le GPS doit intégrer un téléphone ou y être connecté. Cette option n'est possible qu'avec certains fournisseurs de navigateurs GPS, l'usage est payant, en abonnement annuel le plus souvent, sans oublier les connexions téléphoniques...



### Le Laboratoire Fnac sur RMC

La Fnac et RMC ont développé un partenariat axé sur les nouvelles technologies. Retrouvez les conseils de Victor Jachimowicz, directeur des Laboratoires Fnac au cours de l'émission « De quoi je me mail », de François Sorel, tous les samedis de 12 à 14 heures.

### Le GPS sur téléphone mobile

Après le PDA, les solutions de navigation GPS s'installent désormais aussi sur les téléphones mobiles. Il faut pour cela un téléphone équipé du système de connexion Bluetooth pour qu'il puisse rentrer en communication avec l'antenne GPS ou un téléphone avec antenne GPS intégrée. À sa charge la détection des satellites, pour déterminer la position de l'utilisateur, et la transmettre au téléphone.

Ce dernier va l'afficher sur son écran ainsi que le trajet à suivre. Deux façons de faire coexistent selon la solution technique retenue :

- on board : pour téléphone sous OS Windows Mobile, Palm ou Symbian. Le logiciel et la cartographie sont stockés sur la carte mémoire fournie lors de l'achat du logiciel de navigation. L'usage est gratuit ensuite, sans rien à payer, sauf pour réactualiser ou élargir la cartographie si on le souhaite.

- off-board : pour le plus grand nombre de mobiles, en particulier la seule solution pour mobiles sous Java (la grande majorité des produits). Le logiciel est installé sur le téléphone qui va télécharger les cartes sur un serveur via GPRS ou 3G. Coût : l'abonnement mensuel ou le paiement à l'acte. Avantage : les cartes sont réactualisées en permanence.

Ces solutions n'ont rien à voir avec la géolocalisation, qui identifie très grossièrement la position d'un téléphone mobile, grâce au réseau cellulaire.

## Le dossier Fnac : une sélection

Dans ce dossier ne figurent que des appareils sélectionnés parmi les meilleurs modèles présents sur le marché.

Entre tous, nous avons seulement retenu les plus intéressants pour leur rapport qualité/prix/caractéristiques. Contrairement à la règle habituelle dans nos dossiers, les appareils présents ne sont pas accompagnés de résultats de tests sous forme de mesures objectives : les simulations d'usage, trop généralistes, ne peuvent pas prendre en compte les

besoins réels de chaque utilisateur.

Nous avons donc préféré décrire de façon comparative et la plus exhaustive possible les différents produits, afin que chacun puisse y trouver la solution de son équation personnelle.



Le présent dossier a été réalisé en fonction des informations en notre possession lors de son édition. Depuis, les caractéristiques des produits, dont leur prix, ont pu évoluer. Nous vous invitons donc à vous rapporter aux informations affichées en magasin qui seules engagent la Fnac. Pour cette raison, ce dossier ne peut avoir de valeur contractuelle.

## Les correcteurs dictionnaires jeux de lettres



	A	A	A	B	C
<b>Code prix</b>					
<b>Marque</b>	FRANKLIN	FRANKLIN	LEXIBOOK	FRANKLIN	FRANKLIN
<b>Modèle</b>	TSF 206	Scrabble SCF 226	DL450FR	DFL 450	DFL 470
<b>Base de données</b>	Larousse	Larousse	NC	Larousse	Larousse
<b>Clavier</b>	Azerty	Azerty	Azerty	Azerty	Azerty
<b>Affichage (lignes x caractères)</b>	11 x 15c	11 x 16c	21 x 21c	41 x 32c	81 x 25c
<b>Fonction loupe</b>	-	-	-	●	●
<b>Réglage du contraste</b>	●	●	●	●	●
<b>Nombre de mots du dictionnaire</b>	-	-	40 000	43 000	-
<b>dont noms propres</b>	-	-	-	5 000	24 000
<b>Synonymes</b>	150 000	-	250 000	-	150 000
<b>Nombre total d'entrées</b>	340 000	390 000	-	500 000	650 000
<b>Conjugaison des verbes</b>	●	-	●	●	●
<b>Correction orthographique</b>	●	●	●	●	●
<b>Correction par la phonétique</b>	●	●	●	●	●
<b>Guide de grammaire</b>	-	-	●	●	●
<b>Fonction hypertexte</b>	-	-	●	●	●
<b>Pays, départements, langues</b>	-	-	-	●	●
<b>Eléments chimiques, monnaies</b>	-	-	-	●	●
<b>Proverbes, planètes, géographie</b>	-	-	-	●	●
<b>Calculatrice, conversions</b>	●	-	●	●	●
<b>Résolution des mots croisés</b>	●	-	●	-	●
<b>Anagrammes, pendu, petit train...</b>	● (8 jeux)	● (5 jeux)	●	● (9 jeux)	● (9 jeux)
<b>Scrabble, le mot le plus long</b>	●	●	-	-	●
<b>Piles</b>	4 x LR3	4 x LR3	2 x CR2032	2 x CR2032	1 x CR2032
<b>Dimensions (L x l x h) en cm</b>	135 x 8,9 x 2,3	13 x 13 x 2	12 x 7,7 x 1,4	12,7 x 7,8 x 1,7	12,3 x 8 x 1,7
<b>Points forts</b>	Homonymes Base Larousse Répertoire téléphonique 60 noms	Base larousse 30 000 définitions de mots rares	Correcteur d'orthographe Nombreux jeux	Traducteur 5 langues Base Larousse Répertoire téléphonique	Taille de l'écran Grand Clavier Richesse du contenu Larousse

## Les traducteurs



	A	A	B	C	C	C	D	D
<b>Prix</b>								
<b>Marque</b>	FRANKLIN	FRANKLIN	FRANKLIN	FRANKLIN	FRANKLIN	FRANKLIN	FRANKLIN	FRANKLIN
<b>Modèle</b>	TWE 118D	DBF 118	TG 450	TG 470	BFQ 450	BFQ 470	FQS 1870	TGA 490
<b>Base de données</b>	NC	Harrap's	NC	NC	Larousse	Larousse	Harrap's Shorter	NC
<b>Clavier</b>	Qwerty	Azerty	Qwerty	Qwerty	Azerty	Azerty	Azerty	Qwerty coulissant
<b>Affichage (lignes x caractères)</b>	21 x 15c	21 x 15c	41 x 32c	81 x 23c	41 x 32c	81 x 25c	151 x 34c	71 x 38c
<b>Réglage du contraste</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Nombre de mots par langue</b>	45 400	250 000	33 333	33 333	350 000	350 000	800 000	37 500
<b>Nbre de phrases/langue (par thèmes)</b>	1 000	-	1 000	1 000	2 000	2 000	2 000	1 000
<b>Nbre de langues</b>	5	2	12	12	2	2	2	12
<b>Anglais-Français</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Allemand, Espagnol, Italien....</b>	●	-	● +Por./Rus./Tch...	● +Por./Rus./Tch...	-	-	-	● +Por./Rus./Chi./Jap...
<b>Conjugaison des verbes</b>	-	●	-	-	●	●	●	-
<b>Cor. orthographique par la phonétique</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Guide grammatical</b>	-	-	-	-	●	●	●	-
<b>Fonction hypertexte</b>	-	●	-	-	●	●	●	-
<b>Ex.de phrases lors de la traduction</b>	-	●	-	-	●	●	●	●
<b>Synthèse vocale</b>	-	-	-	-	-	-	●	●
<b>Conversion des devises</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Conversions métriques</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Résolution des mots croisés</b>	-	●	-	-	●	●	●	-
<b>Jeux de mots didactiques</b>	2	2	5	5	7	7	13	5
<b>Calculatrice</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Piles</b>	1 x CR2032	1 x CR2032	2 x CR2032	1 x CR2032	2 x CR2032	1 x CR2032	2 x LR3	Bat. recharg.
<b>Dimensions (L x l x h) en cm</b>	10,6 x 7 x 1,5	10,6 x 7 x 1,5	12,7 x 7,8 x 1,7	12,3 x 8 x 1,7	12,7 x 7,8 x 1,7	12,3 x 8 x 1,7	8,9 x 13 x 1,3	11 x 7,2 x 1,7
<b>Points forts</b>	Répertoire téléphonique 100 noms Horloge	Couvercle de protection Richesse de la base	Langues suppl. : Néerl., Turc, Hong., Polonais	Taille de l'écran Langues suppl. Grand clavier	Richesse de la base Répertoire téléphonique	Taille de l'écran Grand Clavier Richesse du contenu	Richesse base Synthèse vocale 500 000 synonymes	Grand écran Lang. asiati. MP3 et micro Vocal dans toutes les langues

Code prix (à titre indicatif et sous toute réserve) : **A** - de 50 €, **B** de 50 à 70 €, **C** de 70 à 100 €, **D** + de 100 €

● oui — non NC non communiqué

# Les GPS France

## Garmin Nüvi 200

**A**



**Le jugement de la Fnac :** son extrême finesse (20 mm d'épaisseur) et son design austère plairont à ceux qui aiment la simplicité. Son interface est très agréable et intuitive. Il affiche les radars fixes, dispose d'une base de données comprenant 310 000 points d'intérêt (restaurants, stations-service, parkings, bars, hôtels...), et peut aussi faire office de lecteur de photos au format JPEG.

## Navman F20

**A**



**Le jugement de la Fnac :** le F pour « Freedom ». Avec le Navman F20, laissez-vous guider sur les routes de France ! Ce système de navigation simple d'utilisation et performant est doté d'un écran tactile de 3,5" affichant 65 536 couleurs et d'un récepteur GPS SiRFstar 3. Très pratique, il possède des boutons d'affichage des stations-service et des parkings les plus proches. Il est possible de l'équiper d'un module (en option) lui permettant de recevoir les informations sur le trafic afin d'éviter les embouteillages.

## Garmin Nüvi 300

**B**



**Le jugement de la Fnac :** le Nüvi 300 est un GPS performant doté d'un design très attractif. Grâce à son écran antireflet, il vous guidera à travers la France quelle que soit la luminosité ambiante. Il affiche les radars ainsi que des points d'intérêts spécifiques du guide de voyage Garmin. Vous pourrez également vous en servir comme lecteur MP3 ou comme visionneuse de photos et importer des fichiers grâce au « slot » pour carte SD ou via son câble USB.

## Mappy Mini

**B**



**Le jugement de la Fnac :** ce deuxième GPS du célèbre site Internet de recherche de trajets vous permettra de retrouver les cartes de mappy.com. Vous pourrez le synchroniser avec votre espace personnel MappyMoi pour récupérer ou envoyer des contacts ou des trajets ou pour mettre à jour (gratuitement et à vie) la liste des radars fixes implantés en France. Très pratique pour les urbains, il intègre un véritable guide des transports en commun des grandes villes, pour vous guider même lorsque vous abandonnez votre voiture.

## Mio C220T

**B**



**Le jugement de la Fnac :** il est fait pour la navigation : simple et efficace. Ce GPS affiche en effet les données cartographiques les plus récentes, les emplacements des radars fixes (n'oubliez pas de les mettre à jour en le synchronisant avec votre ordinateur) et les informations sur le trafic en temps réel. Il possède un récepteur GPS performant, une ergonomie agréable et la dernière version logicielle MioMap V3.3 qui est intuitive et très aboutie.

## Route 66 Chicago 6000

**B**



**Le jugement de la Fnac :** GPS et lecteur MP3, le Chicago 6000 est le premier GPS autonome du constructeur néerlandais Route 66, qui édite des logiciels de navigation performants depuis de nombreuses années. Ce produit se démarque de ses concurrents par son écran extra-large de 4,3" et une interface très intuitive. Par exemple, vous pouvez trouver une adresse en ne tapant que les premières lettres de la ville et de la rue où vous souhaitez vous rendre.

# Les GPS France

## TomTom One V2

**B**



**Le jugement de la Fnac :** deuxième opus du grand succès de TomTom, ce One est un GPS d'entrée de gamme irréprochable. Il a changé de « look », subi une cure d'amaigrissement et bénéficie d'un nouveau système de fixation plus simple à mettre en œuvre. Grâce au Bluetooth, vous pourrez recevoir, via un téléphone mobile, des informations sur le trafic, la météo...

## ViaMichelin X-960

**B**



**Le jugement de la Fnac :** la nouvelle interface mise au point par ViaMichelin est particulièrement agréable. Elle permet une saisie rapide des adresses et une navigation aisée. Comme le Mappy Mini, ce modèle permet de préparer ses périple, en le synchronisant avec le site internet [viamichelin.com](http://viamichelin.com). Les itinéraires ainsi préparés peuvent être partagés avec d'autres personnes. Comme son prédécesseur, il intègre les contenus exclusifs du Guide Michelin et du Guide Vert et affiche les radars fixes.

## Garmin Nüvi 600T

**C**



**Le jugement de la Fnac :** avec son large écran tactile antireflet, le Nüvi 600T est un GPS attractif. Il est préchargé avec la carte de France et affiche l'emplacement de nombreux points d'intérêt (hôtels, parkings...) dont les radars fixes. Grâce à son antenne TMC Premium, il vous communiquera toutes les informations disponibles sur le trafic et vous proposera des itinéraires de remplacement en fonction des embouteillages. Il fait aussi office de lecteur MP3 et permet de visionner des photos en format JPEG.

## IGN Evadeo Primo

**C**



**Le jugement de la Fnac :** avis aux amateurs de randonnées! Ce GPS de l'IGN vous permet de trouver votre chemin en voiture sur les routes de France et vous guidera lors de vos randonnées. Il est livré préchargé avec la carte de France des routes et avec la carte de France des promenades au 1/100 000. Il permet même de télécharger des dalles de randonnée au 1/25 000 (les 15 premières sont offertes) que vous pourrez lire aisément sur l'écran 4 pouces de ce produit, qui sert également de boussole. A noter que vous pourrez trouver plus de 1,7 million de noms de clairières, hameaux, moulins...

## TomTom One XL

**C**



**Le jugement de la Fnac :** XL pour le grand écran tactile antireflet (11,5 cm de diagonale). C'est le grand frère du TomTom One V2. Il possède les mêmes fonctionnalités mais affiche des cartes plus récentes et est compatible avec l'accessoire TMC qui permet de récupérer les informations sur le trafic en temps réel. Livré avec le logiciel TomTom Home, il peut se synchroniser avec un ordinateur pour préparer des itinéraires, télécharger des voix différentes, installer des cartes supplémentaires...

## ViaMichelin X-970T

**C**



**Le jugement de la Fnac :** petit et pratique, ce grand frère du X-960 pourra vous guider partout en France, en voiture, à pied ou à vélo. Il possède les mêmes fonctionnalités et permet en plus de récupérer les informations sur le trafic en temps réel afin d'éviter les embarras de circulation dans les grandes villes et sur les grands itinéraires. Il sert également de kit mains libres grâce au Bluetooth, ce qui est pratique pour appeler directement les contacts des Guides Vert et Rouge Michelin.

# Les GPS France



Code prix	A	A	B	B	B
Marque	<b>GARMIN</b>	<b>NAVMAN</b>	<b>GARMIN</b>	<b>MAPPY</b>	<b>MIO</b>
Modèle	<b>Nüvi 200</b>	<b>F20</b>	<b>Nüvi 300</b>	<b>Mini</b>	<b>C220T</b>
Mémoire RAM annoncée	64 Mo	32 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo
Processeur	AMR9	Intel Xscale	AMR9	Centrality	Samsung S3C2440
Vitesse du processeur	400 MHz	200 MHz	400 MHz	300 MHz	400 MHz
Système d'exploitation/version	Propriétaire	Propriétaire	Propriétaire	Windows CE	Windows CE
Taille de l'écran	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
Nombre de couleurs affichables	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536
Résolution en pixels	240 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320
Ecran tactile	●	●	●	●	●
Fonction écran partagé	—	—	—	—	—
Réglage automatique du contraste	●	●	●	—	—
Module de réception	SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III	Centrality	SiRFstar III
Support de la cartographie	Mémoire flash 512 Mo	Mémoire flash 512 Mo	Mémoire flash 512 Mo	Carte SD 256 Mo	Mémoire flash 512 Mo
Base de données cartographie	Navteq	Tele Atlas	Navteq	Tele Atlas	Tele Atlas
Date base de données	Q2 2006	Q1 2006	Q2 2006	Q1 2007	Q1 2007
Cartographie préchargée	France	France	France	France	France + principaux axes européens
Cartographie supplémentaire fournie	—	—	—	—	—
Logiciel de navigation	City Navigator 9	Navman	City Navigator 9	Mappy	MioMap V3.3
Points d'intérêt spécifiques	Guide de voyage Garmin	—	Guide de voyage Garmin	contacts MappyMOI	—
Positions des radars fixes préchargées	●	●	●	●	●
MAJ radars fixes gratuite/payante	Gratuite	Payante	Gratuite	Gratuite	Gratuite 1 an
Téléchargement MAJ radars fixes	garminfrance.com	navman.com	garminfrance.com	mappy.com	mio-tech.be
Infotrafic Premium illimité	—	◇	◇	—	●
Avertisseur de dépassement de vitesse	—	●	—	●	●
Lecteur MP3	—	—	●	—	—
Appareil photo intégré/visionneuse	—/●	—/—	—/●	—/—	—/—
Lecteur vidéo	—	—	—	—	—
Mémoire disponible pour loisirs	45 Mo	—	109 Mo	—	—
Microphone/haut-parleur	—/●	—/●	—/●	—/●	—/●
Prise casque	—	●	●	●	●
Text to speech (lecture nom des rues)	—	—	—	—	—
Connexion PC livrée	—	—	●	●	●
IrDa/Bluetooth	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—
Kit mains libres téléphone	—	—	—	—	—
Accumulateurs (type)	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Alimentation fournie	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur	Chargeur allume-cigare
Autonomie (selon constructeur)	6 heures	3,5 heures	6 heures	2,5 heures	4,5 heures
Port carte SD	●	●	●	●	●
Dimensions (L x l x h) cm	9,7 x 7,1 x 2,0	11,6 x 7,9 x 2,4	9,8 x 7,4 x 2,2	10 x 7,6 x 2,2	10,7 x 8,1 x 2,3
Poids	147 g	200 g	147 g	165 g	110 g
Accessoires supplémentaires fournis	Support véhicule	Support véhicule	Support véhicule, étui	Support véhicule, stylet	Support véhicule

Code prix (à titre indicatif et sous toute réserve) : **A** - de 200 €, **B** de 200 à 300 €, **C** de 300 à 400 €



B	B	B	C	C	C	C
ROUTE 66	TOMTOM	VIAMICHELIN	GARMIN	IGN	TOMTOM	VIAMICHELIN
Chicago 6000	One V2	X-960	Nüvi 600T	Evadeo Primo	One XL	X-970T
64 Mo	32 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	32 Mo	64 Mo
Samsung	NC	Samsung	AMR9	Samsung S3C2410	NC	Samsung
400 MHz	266 MHz	300 MHz	400 MHz	266 MHz	266 MHz	400 MHz
Windows CE	Propriétaire	Windows CE	Propriétaire	Windows CE	Propriétaire	Windows CE
4,3"	3,5"	3,5"	4,3"	4"	4,3"	3,5"
65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536
272 x 480	240 x 320	240 x 320	272 x 480	272 x 480	272 x 480	240 x 320
●	●	●	●	●	●	●
—	—	●	—	—	—	●
—	—	—	●	—	—	—
SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III	NC	SiRFstar III
Carte SD 512 Mo	Carte SD 256 Mo	Carte SD 512 Mo	Mémoire flash 512 Mo	Carte SD 2 Go	Carte SD 256 Mo	Carte SD 512 Mo
Navteq	Tele Atlas	Tele Atlas	Navteq	Navteq	Tele Atlas	Tele Atlas
Q3 2006	Q2 2006	Q4 2006	Q2 2006	Q4 2006	Q1 2007	Q4 2006
France + principaux axes européens	France	France	France	France	France	France
—	—	—	—	Carte promenades IGN en France et Dom-Tom au 1/100 000	—	—
Route 66 Navigate 7	TomTom V6	ViaMichelin navigation	City Navigator 9	Cristine BCI	TomTom V6	ViaMichelin navigation
—	◇	Le Guide Michelin et le Guide Vert	Guide de voyage Garmin	1 700 000 hameaux, clairières, moulins...	◇	Le Guide Michelin et le Guide Vert
●	—	●	●	●	—	●
Gratuite	Payante	Gratuite	Gratuite	Payante	Payante	Gratuite
66.com	tomtom.com	viamichelin.com	garminfrance.com	evadeo.fr	tomtom.com	viamichelin.com
—	Via GPRS	—	●	—	◇	●
●	—	●	—	—	—	●
●	—	—	●	—	—	—
—/—	—/—	—/—	—/●	—/—	—/—	—/—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	109 Mo	480 Mo pour cartes randonnée au 1/25 000	—	—
—/●	—/●	—/●	—/●	—/●	—/●	●/●
●	●	●	●	●	—	●
—	—	—	—	—	—	—
●	●	●	●	●	●	●
—/—	—/●	—/—	—/—	—/—	—/●	—/●
—	—	—	—	—	—	●
Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur
4,5 heures	2 heures	3 heures	6 heures	7 heures	2 heures	3 heures
●	●	●	●	●	●	●
13,2 x 9,1 x 2,4	9,6 x 8,2 x 2,5	10 x 7,7 x 2	12,4 x 7,4 x 2,3	11,1 x 8,7 x 2,5	11,9 x 8,6 x 2,7	10,8 x 8 x 2
210 g	174 g	136 g	190 g	225 g	208 g	155 g
Support véhicule, mini-écouteurs, étui	Support véhicule	Support véhicule, stylet	Support véhicule, étui	Support véhicule, étui, stylet	Support véhicule	Support véhicule, stylet

# Les GPS Europe

## Mappy Mini Europe

**B**



**Le jugement de la Fnac :** ce deuxième GPS du célèbre site Internet de recherche de trajets vous permettra de retrouver les cartes de mappy.com. Vous pourrez le synchroniser avec votre espace personnel MappyMoi pour récupérer ou envoyer des contacts ou des trajets ou pour mettre à jour (gratuitement et à vie) la liste des radars fixes. Très pratique pour les urbains, il intègre un véritable guide des transports en commun des grandes villes, pour vous guider même lorsque vous abandonnez votre voiture. Il est livré préchargé avec les cartes de 21 pays européens.

## Mappy ITI Europe

**C**



**Le jugement de la Fnac :** tous les internautes connaissent Mappy, un site qui permet de calculer un itinéraire et de l'imprimer. Il était logique que ses concepteurs s'intéressent au GPS! Grand écran 4.3" et design ultra-plat pour ce produit qui vous transportera dans toute l'Europe sans coup férir et qui est doté des mêmes fonctionnalités que le Mini (cf ci-dessus). C'est également un lecteur multimédia complet qui vous permettra d'écouter des MP3, de visionner des photos en JPEG, mais aussi de lire des vidéos. Pratique pour occuper les enfants lors des longs trajets !

## Mio C320

**C**



**Le jugement de la Fnac :** avec lui, vous pourrez parcourir l'Europe sans vous perdre! Son grand écran permet une division entre l'affichage de la carte et les informations concernant l'itinéraire en cours, les prochains changements de direction, les stations-service et parkings les plus proches..., rendant ces dernières plus lisibles. Il est préchargé avec la carte des radars fixes dont la mise à jour est gratuite pendant un an. Son clavier (virtuel) intuitif est agréable d'emploi et facilite la saisie des adresses.

## ViaMichelin X-960 Europe

**B**



**Le jugement de la Fnac :** la nouvelle interface mise au point par ViaMichelin est particulièrement agréable. Elle permet une saisie rapide des adresses et une navigation aisée. Comme le Mappy Mini, ce modèle permet de préparer ses périples, en le synchronisant avec le site internet viamichelin.com. Les itinéraires ainsi préparés peuvent être partagés avec d'autres personnes. Comme son prédécesseur, il intègre les contenus exclusifs du Guide Michelin et du Guide Vert et affiche les radars routiers fixes. Il est livré préchargé avec les cartes de 21 pays européens.

## Mio C220T Europe

**C**



**Le jugement de la Fnac :** il est fait pour la navigation : simple et efficace. Ce GPS affiche en effet les données cartographiques les plus récentes, les emplacements des radars fixes (n'oubliez pas de les mettre à jour en le synchronisant avec votre ordinateur) et les informations sur le trafic en temps réel. Il possède un récepteur GPS performant, une ergonomie agréable et la dernière version logicielle MioMap V3.3 qui est intuitive et très aboutie. Il est livré préchargé avec les cartes de 21 pays européens.

## TomTom One V2 Europe

**C**



**Le jugement de la Fnac :** deuxième opus du grand succès de TomTom, ce One est un GPS d'entrée de gamme irréprochable. Il a changé de « look », subi une cure d'amaigrissement et bénéficie d'un nouveau système de fixation plus simple à mettre en œuvre. Grâce au Bluetooth, vous pourrez recevoir, via un téléphone mobile, des informations sur le trafic, la météo... Il est livré préchargé avec les cartes de 21 pays européens.



# Les GPS Europe

## TomTom One XL Europe

C



**Le jugement de la Fnac :** XL pour le grand écran tactile et antireflet (11,5 cm de diagonale). C'est le grand frère du TomTom One v2. Il possède les mêmes fonctionnalités mais affiche des cartes plus récentes et est compatible avec l'accessoire TMC qui permet de récupérer les informations sur le trafic en temps réel. Livré avec le logiciel TomTom Home, il peut se synchroniser avec un ordinateur pour préparer des itinéraires, télécharger des voix différentes, installer des cartes supplémentaires... Il est livré préchargé avec les cartes de 21 pays européens.

## Mio C520T

D



**Le jugement de la Fnac :** grand écran et lisibilité accrue pour ce produit doté d'une cartographie européenne. Mais, ce ne sont pas là ses seuls atouts. Le C520T est en effet un GPS extrêmement complet qui affiche les informations sur le trafic en temps réel, sert de kit mains libres pour téléphones Bluetooth, de lecteur MP3, de visionneuse de photos, de calculatrice... Il est également possible de le synchroniser avec Outlook afin de récupérer ses contacts pour s'y laisser guider par un simple appui sur l'écran.

## ViaMichelin X-980T

D



**Le jugement de la Fnac :** avec le X-980T, vous bénéficierez du savoir-faire Michelin : vous retrouverez les cartes affichées sur le grand écran 4,3" de ce produit, les informations des Guides Vert et Michelin pour les différents pays d'Europe et vous recevrez directement toutes les informations fournies par le site internet de ViaMichelin. Toutes ses caractéristiques en font un produit extrêmement complet à emmener toujours avec soi sur les routes.

## ViaMichelin X-970T Europe

C



**Le jugement de la Fnac :** petit et pratique, ce grand frère du X-960 pourra vous guider en voiture, à pied ou à vélo. Il possède les mêmes fonctionnalités et permet en plus de récupérer les informations sur le trafic en temps réel afin d'éviter les embarras de circulation dans les grandes villes et sur les grands itinéraires. Il sert également de kit mains libres grâce au Bluetooth, ce qui est pratique pour appeler directement les contacts des Guides Vert et Michelin. Il est livré préchargé avec les cartes de 21 pays européens.

## Navman N60i

D



**Le jugement de la Fnac :** le N60i, système de navigation haut de gamme de Navman, se démarque par son grand écran de 4,3" et son appareil photo intégré. Il est doté de fonctionnalités innombrables, dont la navigation via des photos. Il intègre en plus les données cartographiques européennes et peut être commandé par une télécommande infrarouge. Par simple appui sur un bouton il affiche les stations-service et les parkings les plus proches de l'endroit où vous vous trouvez.

## Garmin Nüvi 660T FM

E



**Le jugement de la Fnac :** système GPS très complet doté d'un écran large de 4,3", le Nüvi 660T est livré préchargé avec les cartes de 33 pays européens. C'est également un kit mains libres pour téléphone via Bluetooth, un lecteur MP3 et un guide de voyage. Et grâce à son antenne TMC Premium, vous recevrez toutes les informations nécessaires sur le trafic afin de vous mener à bon port en évitant les bouchons.

# Les GPS Europe



	B	B	C	C	C
<b>Code prix</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
<b>Marque</b>	<b>MAPPY</b>	<b>VIAMICHELIN</b>	<b>MAPPY</b>	<b>MIO</b>	<b>MIO</b>
<b>Modèle</b>	<b>Mini Europe</b>	<b>X-960 Europe</b>	<b>ITI Europe</b>	<b>C220T Europe</b>	<b>C320</b>
<b>Mémoire RAM annoncée</b>	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo
<b>Processeur</b>	Centrality	Samsung	NC	Samsung S3C2440	Samsung S3C2443
<b>Vitesse du processeur</b>	300 MHz	300 MHz	400 MHz	400 MHz	400 MHz
<b>Système d'exploitation/version</b>	Windows CE	Windows CE	Windows CE	Windows CE	Windows CE
<b>Taille de l'écran</b>	3,5"	3,5"	4,3"	3,5"	4,3"
<b>Nombre de couleurs affichables</b>	65 536	65 536	16 000 000	65 536	65 536
<b>Résolution en pixels</b>	240 x 320	240 x 320	272 x 480	240 x 320	272 x 480
<b>Ecran tactile</b>	●	●	●	●	●
<b>Fonction écran partagé</b>	—	●	—	—	●
<b>Réglage automatique du contraste</b>	—	—	—	—	—
<b>Module de réception</b>	Centrality	SIRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III
<b>Support de la cartographie</b>	Carte SD 1 Go	Carte SD 2 Go	Carte SD 1 Go	Flash 512 Mo + SD 1 Go	Mémoire flash 1 Go
<b>Base de données cartographie</b>	Tele Atlas	Tele Atlas	Tele Atlas	Tele Atlas	Tele Atlas
<b>Date base de données</b>	Q1 2007	Q4 2006	Q4 2006	Q1 2007	Q1 2007
<b>Cartographie préchargée</b>	Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)
<b>Cartographie supplémentaire fournie</b>	—	—	—	—	—
<b>Logiciel de navigation</b>	Mappy	ViaMichelin navigation	Mappy	MioMap V3.3	MioMap V3.3
<b>Points d'intérêt spécifiques</b>	Contacts MappyMOI	Les Guides Michelin et Guides Verts	Contacts MappyMOI	—	—
<b>Positions des radars fixes préchargées</b>	●	●	●	●	●
<b>MAJ radars fixes gratuite/payante</b>	Gratuite	Gratuite	Gratuite	Gratuite 1 an	Gratuite 1 an
<b>Téléchargement MAJ radars fixes</b>	mappy.com	viamichelin.com	mappy.com	mio-tech.be	mio-tech.be
<b>Infotrafic Premium illimité</b>	—	—	—	●	◇
<b>Avertisseur de dépassement de vitesse</b>	●	●	●	●	●
<b>Lecteur MP3</b>	—	—	●	—	●
<b>Appareil photo intégré/visionneuse</b>	—/—	—/—	—/●	—/—	—/—
<b>Lecteur vidéo</b>	—	—	●	—	—
<b>Mémoire disponible pour loisirs</b>	—	—	—	—	—
<b>Microphone</b>	—	—	—	—	—
<b>Haut-parleur</b>	●	●	●	●	●
<b>Prise casque</b>	●	●	●	●	●
<b>Text to speech (lecture nom des rues)</b>	—	—	—	—	—
<b>Connexion PC livrée</b>	●	●	●	●	●
<b>IrDa</b>	—	—	—	—	—
<b>Bluetooth</b>	—	—	—	—	—
<b>Kit mains libres téléphone</b>	—	—	—	—	—
<b>Accumulateurs (type)</b>	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
<b>Alimentation fournie</b>	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare
<b>Autonomie (selon constructeur)</b>	2,5 heures	3 heures	2 heures	4,5 heures	4,5 heures
<b>Port carte SD</b>	●	●	●	●	●
<b>Dimensions (L x l x h) cm</b>	10 x 7,6 x 2,2	10 x 7,7 x 2	13,2 x 7,5 x 2	10,7 x 8,1 x 2,3	12,6 x 8,1 x 2
<b>Poids</b>	165 g	136 g	220 g	110 g	110 g
<b>Accessoires supplémentaires fournis</b>	Support véhicule, stylet	Support véhicule, stylet	Support véhicule, stylet	Support véhicule	Support véhicule

Code prix (à titre indicatif et sous toute réserve) : **B** de 200 à 300 €, **C** de 300 à 400 €, **D** de 400 à 500 €, **E** de 500 à 600 €



C	C	C	D	D	D	E
TOMTOM	TOMTOM	VIAMICHELIN	MIO	NAVMAN	VIAMICHELIN	GARMIN
One V2 Europe	One XL Europe	X-970T Europe	C520T	N60i	X-980T	Nüvi 660T FM
32 Mo	32 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo
NC	NC	Samsung	Samsung S3C2443	Samsung S3C2440	Intel Bulverde	AMR9
266 MHz	266 MHz	400 MHz	400 MHz	400 MHz	416 MHz	400 MHz
Propriétaire	Propriétaire	Windows CE	Windows CE	Propriétaire	Windows CE	Propriétaire
3,5"	4,3"	3,5"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536
240 x 320	272 x 480	240 x 320	272 x 480	272 x 480	272 x 480	272 x 480
●	●	●	●	●	●	●
—	—	●	●	—	●	—
—	—	—	—	●	—	●
SiRFstar III	NC	SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III
Carte SD 1 Go	Mémoire flash 1 Go	Carte SD 2 Go	Mémoire flash 1 Go	Mémoire flash 2 Go	Carte SD 2 Go	Mémoire flash 2 Go
Navteq	Tele Atlas	Tele Atlas	Tele Atlas	Tele Atlas	Tele Atlas	Navteq
Q2 2006	Q1 2007	Q4 2006	Q1 2007	Q1 2006	Q1 2006	Q2 2006
Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)	Europe occidentale (21 pays)	Europe (33 pays)
—	—	—	—	—	—	—
TomTom V6	TomTom V6	ViaMichelin navigation	MioMap V3.3	Navman	ViaMichelin navigation	City Navigator 9
◇	◇	Les Guides Michelin et Guides Verts	—	Sites touristiques sur photos	Les Guides Michelin et Guides Vert	Guide de voyage Garmin
—	—	●	●	●	●	●
Payante	Payante	Gratuite	Gratuite 1 an	Payante	Gratuite	Gratuite
tomtom.com	tomtom.com	viamichelin.com	mio-tech.be	navman.com	viamichelin.com	garminfrance.com
Via GPRS	◇	●	●	◇	●	●
—	—	●	●	●	●	—
—	—	—	●	—	—	●
—/—	—/—	—/—	—/●	● Fonction NavPix / ●	—/—	—/●
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	253 Mo
—	—	●	●	—	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	—	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	●	●
●	●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	●	—	—
●	●	●	●	—	●	●
—	—	●	●	—	●	●
Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur	Chargeur allume-cigare et chargeur secteur
2 heures	3 heures	3 heures	4,5 heures	4,5 heures	3 heures	6 heures
●	●	●	●	●	●	●
9,6 x 8,2 x 2,5	11,9 x 8,6 x 2,7	10,8 x 8 x 2	12,6 x 8,1 x 2	13,8 x 8,2 x 2,3	15 x 8,2 x 2,7	12,4 x 7,4 x 2,3
174 g	208 g	155 g	110 g	240 g	260 g	190 g
Support véhicule	Support véhicule	Support véhicule, stylet	Support véhicule, étui	Support véhicule, étui, télécom. infrarouge	Support véhicule, stylet	Support véhicule, étui

# Les PDA

## Palm Zire 22

**A** Palm OS

**Le jugement de la Fnac :** cet organisateur personnel classique au design particulièrement soigné dispose des indispensables : agenda, carnet d'adresses, tâches, etc. Il ne s'embarrasse pas de gadgets, sa seule fonction multimédia étant de pouvoir afficher des photos. Résultat de cette sobriété : un prix serré et un emploi facile. Le Z22 organisera votre vie avec convivialité et est parfait pour ceux qui veulent entrer dans le monde du PDA sans se ruiner.



## Palm Tungsten E2

**B** Bluetooth Palm OS

**Le jugement de la Fnac :** un incontournable de la gamme Tungsten : 32 Mo extensibles par SD/MMC pour la mémoire, écran translectif 65 536 couleurs en 320 x 320 pixels pour l'album photos et les vidéos, Bluetooth pour la communication, lecteur MP3 et prise casque pour la musique, PalmOne reader pour la lecture et une suite bureautique comprenant « Documents To Go » (compatible Excel, Word, PowerPoint et Acrobat Reader), pour le travail, éventuellement...



## Palm Tungsten X

**C** Wi-Fi Bluetooth  
Palm OS

**Le jugement de la Fnac :** ambitieux, le Palm TX est un véritable ordinateur de poche communicant (Wi-Fi et Bluetooth). Il vous permet de rester connecté lors de vos déplacements et dispose d'une mémoire flash (non volatile) de 128 Mo pour sauvegarder et conserver vos données même quand la batterie est à plat. Son large écran de 320 x 480 pixels permet une vision agréable des pages Web et des documents grâce à son mode paysage. Il est livré avec le logiciel « Documents To Go », qui permet de créer, d'afficher et de modifier des fichiers compatibles Word, Excel et PowerPoint.



## Asus MyPal A626

**B** Bluetooth Windows Mobile 5 Wi-Fi

**Le jugement de la Fnac :** petit, fin et léger, ce PDA n'en est pas moins puissant (processeur Xscale cadencé à 312 MHz) et performant. Il est équipé de la dernière version de la technologie Bluetooth (2.0 + EDR) qui garantit une liaison sans fil rapide et fiable vers de nombreux périphériques, imprimantes, téléphones portables, casques stéréo... De plus, il est Wi-Fi b et g, pour des connexions rapides à Internet et lecteur multimédia pour vous permettre d'écouter vos MP3 ou de visionner vos vidéos favorites.



## Acer N311

**C** Wi-Fi Bluetooth  
Windows Mobile 5

**Le jugement de la Fnac :** grand frère du N310, il possède le même design et ne diffère que par des éléments techniques : son processeur (Samsung S3C2440) est cadencé à 400 MHz alors que celui du N310 est cadencé à 300 MHz. Il dispose de 128 Mo de ROM alors que le N310 n'en a que 64. Enfin, il est Bluetooth (1.2) et Wi-Fi (802.11b) alors que son petit frère n'est que Bluetooth. Petit plus supplémentaire : le N311 est livré avec la station de synchronisation, bien pratique.



## Asus MyPal A686

**C** Bluetooth Windows Mobile 5

**Le jugement de la Fnac :** très polyvalent, ce PDA est à la fois un ordinateur de poche complet qui vous permettra d'emporter partout vos données les plus précieuses (agenda, carnet d'adresses, documents Word, Excel...) et un GPS qui vous guidera dans vos déplacements à travers la France. Sa coque en acier inoxydable est un gage de solidité et, grâce à ses haut-parleurs intégrés, vous pourrez écouter vos fichiers musicaux sans l'aide d'un casque.



# Les PDA

## HP iPAQ rx5720



**Le jugement de la Fnac :** HP s'allie à TomTom pour proposer un produit hybride, à la fois GPS et PDA. L'iPAQ rx5720 est en effet équipé d'un récepteur GPS SiRFstar 3 et du logiciel de navigation TomTom Navigator qui en font un GPS très performant. Il possède également les fonctionnalités classiques d'un PDA sous Windows Mobile 5 pour vous permettre de gérer vos contacts, adresses, documents... Il est livré préchargé avec la carte de la France sur sa mémoire flash d'1 Go (avec 650 Mo de mémoire disponible).

## HP iPAQ hx2790



**Le jugement de la Fnac :** avec son processeur cadencé à 624 MHz, ce PDA est l'un des plus rapides du marché. Il est doté d'un système de verrouillage par empreinte digitale Biometric qui assure une sécurité sans faille (empreintes digitales ou une combinaison de code PIN et d'empreintes) pour protéger vos données. Doté du Bluetooth et du Wi-Fi pour un accès à Internet, aux e-mails mais aussi aux réseaux d'entreprise, c'est un produit très apprécié des professionnels.

## Asus MyPal A639



**Le jugement de la Fnac :** avec l'A639, vous disposerez d'un assistant personnel complet et d'un GPS qui vous guidera sur les routes d'Europe. Doté des technologies sans fil Wi-Fi et Bluetooth, il permet de se connecter facilement à Internet via les « Hot spot », les réseaux d'entreprises, les « box »... Son antenne GPS pivotante lui permet une réception optimale même dans des conditions difficiles (dans des rues encaissées par exemple).

## HP iPAQ rx5935



**Le jugement de la Fnac :** grand frère de l'iPAQ rx5720, il est également équipé d'un récepteur GPS SiRFstar 3 et du logiciel TomTom Navigator et possède les fonctions essentielles d'un PDA sous Windows Mobile 5. Il se démarque en offrant en plus les cartes de 20 pays d'Europe occidentale et le Wi-Fi, très pratique pour se connecter à Internet et pour récupérer ses e-mails via les Hot spots.

# Les Services Fnac

## Pour profiter au mieux de votre matériel

### Assistance téléphonique

#### La Fnac à votre écoute !

Une équipe de spécialistes vous accompagne dans la mise en service et en cas de dysfonctionnement de votre appareil. Tous les jours, de 8 h 30 à 22 h, pendant la durée de votre garantie.  
0 825 020 020 (0,15 € TTC / minute)



### Assurance bris & vol

#### Contre les aléas !

Le contrat d'assurance Fnac couvre votre appareil :

- contre le vol caractérisé ou le bris accidentel ;
- partout dans le monde ;
- pour une durée de 1 ou 2 ans.

Service payant, à souscrire au moment de l'achat.



### Garanties

#### Pour un achat serein !

Votre appareil bénéficie d'une garantie Fnac offerte de 1 an :

- assistance téléphonique ;
- pièces et main d'œuvre.



### Service après-vente

#### En cas d'imprévu, la Fnac a prévu !

Les réceptionnistes du SAV mettent leur compétence à votre service pour la prise en charge de tout matériel acheté dans un magasin Fnac ou sur [www.fnac.com](http://www.fnac.com)



Les conditions détaillées de ces services sont consultables en magasin.

## Les PDA sous Palm OS



	A	B	C	
<b>Code prix</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
<b>Constructeur</b>	<b>PALM</b>	<b>PALM</b>	<b>PALM</b>	
<b>Modèle</b>	<b>Zire 22</b>	<b>Tungsten E2</b>	<b>Tungsten X</b>	
<b>Mémoire RAM annoncée</b>	32 Mo	32 Mo	128 Mo	
<b>Mémoire ROM annoncée</b>	12 Mo	6 Mo	28 Mo	
<b>Processeur</b>	Samsung Arm	Intel Arm Xscale	Intel Arm Xscale	
<b>Vitesse du processeur</b>	200 MHz	200 MHz	312 MHz	
<b>Système d'exploitation/version</b>	Palm OS 5.4	Palm OS 5.4	Palm OS 5.4	
<b>Carte SD - SD I/O*</b>	—	SD I/O	SD I/O	
<b>Écran</b>	<b>Taille de l'écran</b>	2,4"	3"	3,8"
	<b>Nombre de couleurs affichables</b>	4 096	65 536	65 536
	<b>Type écran</b>	STN transmissif	TFT transreflectif	TFT transreflectif
	<b>Résolution en pixels</b>	160 x 160	320 x 320	320 x 480
	<b>Vue format paysage</b>	—	●	●
<b>Organisation</b>	<b>Agenda</b>	●	●	●
	<b>Alarmes, réveil, heure mondiale</b>	●	●	●
	<b>Bloc note (écriture, dessins...)</b>	●	●	●
	<b>Dictaphone</b>	—	—	—
	<b>Gestion des contacts</b>	●	●	●
	<b>Gestion dépenses ou finances</b>	●	●	●
	<b>Gestion des tâches</b>	●	●	●
<b>Travail</b>	<b>Lecture tableur/traitement de texte</b>	—	●	●
	<b>Modif. tableur/traitement de texte</b>	—	●	●
	<b>Lecture PowerPoint</b>	—	●	●
	<b>Lecture Acrobat Reader</b>	—	●	●
<b>Loisirs</b>	<b>Album photo</b>	●	●	●
	<b>Lecteur eBook</b>	●	●	●
	<b>Lecteur MP3</b>	—	●	●
	<b>Lecteur vidéo</b>	—	●	●
	<b>Logiciel de dessin</b>	—	—	—
<b>Internet</b>	<b>Boîte de réception de mails</b>	—	●	●
	<b>Navigateur Internet</b>	—	●	●
	<b>Messagerie instantanée</b>	—	—	—
<b>Saisie</b>	<b>Entrée virtuelle</b>	Graffiti 2	Graffiti 2	Graffiti 2
	<b>Clavier</b>	Virtuel	Virtuel	Virtuel
<b>Son</b>	<b>Microphone/haut-parleur</b>	— / —	— / ●	— / ●
	<b>Prise casque</b>	—	●	●
<b>Connexions</b>	<b>Connexion PC livrée</b>	Câble	Câble	Câble
	<b>Connexion optionnelle</b>	—	Station	Station
	<b>Pilote Macintosh</b>	●	●	●
	<b>IrDa/Bluetooth/Wi-Fi</b>	IrDa	IrDa/Bluetooth	IrDa/Bluetooth/Wi-Fi
	<b>GPS</b>	<b>Récepteur GPS</b>	—	◇
	<b>Logiciel de navigation</b>	—	◇	◇
	<b>Cartographie préchargée</b>	—	◇	◇
<b>Alim.</b>	<b>Accumulateurs (type)</b>	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
	<b>Accumulateurs amovibles</b>	—	—	—
<b>Boîtier</b>	<b>Dimensions (L x l x h) en cm</b>	10,3 x 6,8 x 1,5	11,4 x 7,9 x 1,5	12,1 x 7,8 x 1,5
	<b>Poids</b>	96 g	133 g	149 g

## Les PDA sous



	B
<b>Code prix</b>	<b>B</b>
<b>Constructeur</b>	<b>ASUS</b>
<b>Modèle</b>	<b>MyPal A626</b>
<b>Mémoire RAM annoncée</b>	128 Mo
<b>Mémoire ROM annoncée</b>	64 Mo
<b>Processeur</b>	Intel Xscale
<b>Vitesse du processeur</b>	312 MHz
<b>Système d'exploitation/version</b>	Windows Mobile 5.0
<b>Carte SD - SD I/O*</b>	SD I/O
<b>Taille de l'écran</b>	3,5"
<b>Nombre de couleurs affichables</b>	65 536
<b>Type écran</b>	TFT antireflet
<b>Résolution en pixels</b>	240 x 320
<b>Vue format paysage</b>	●
<b>Agenda</b>	●
<b>Alarmes, réveil, heure mondiale</b>	●
<b>Bloc note (écriture, dessins...)</b>	●
<b>Dictaphone</b>	●
<b>Gestion des contacts</b>	●
<b>Gestion dépenses ou finances</b>	—
<b>Gestion des tâches</b>	●
<b>Lecture tableur/traitement de texte</b>	●
<b>Modif. tableur/traitement de texte</b>	●
<b>Lecture PowerPoint</b>	●
<b>Lecture Acrobat Reader</b>	—
<b>Album photo</b>	●
<b>Lecteur eBook</b>	—
<b>Lecteur MP3</b>	●
<b>Lecteur vidéo</b>	●
<b>Logiciel de dessin</b>	—
<b>Boîte de réception de mails</b>	●
<b>Navigateur Internet</b>	●
<b>Messagerie instantanée</b>	●
<b>Entrée virtuelle</b>	—
<b>Clavier</b>	Virtuel
<b>Microphone/haut-parleur</b>	● / ●
<b>Prise casque</b>	●
<b>Connexion PC livrée</b>	Câble
<b>Connexion optionnelle</b>	—
<b>Pilote Macintosh</b>	PocketMac en ◇
<b>IrDa/Bluetooth/Wi-Fi</b>	IrDa/Bluetooth/Wi-Fi
<b>Récepteur GPS</b>	◇
<b>Logiciel de navigation</b>	◇
<b>Cartographie préchargée</b>	◇
<b>Accumulateurs (type)</b>	Lithium-ion
<b>Accumulateurs amovibles</b>	●
<b>Dimensions (L x l x h) en cm</b>	11,7 x 7,1 x 1,6
<b>Poids</b>	165 g

Code prix (à titre indicatif et sous toute réserve) : **A** - de 200 €, **B** de 200 à 300 €, **C** de 300 à 400 €, **D** de 400 à 500 €

# Windows Mobile



C	C	C	D	D	D
<b>ACER</b>	<b>ASUS</b>	<b>HP</b>	<b>ASUS</b>	<b>HP</b>	<b>HP</b>
<b>N311</b>	<b>MyPal A686</b>	<b>iPAQ rx5720</b>	<b>MyPal A639</b>	<b>iPAQ hx2790</b>	<b>iPAQ rx5935</b>
64 Mo	128 Mo	64 Mo	1 Go	64 Mo	64 Mo
128 Mo	64 Mo	1 Go	64 Mo	192 Mo	2 Go
Samsung S3C2440	Intel Xscale	Samsung S3C2442	Intel Xscale	Intel PXA 270	Samsung S3C2442
400 MHz	312 MHz	400 MHz	416 MHz	624 MHz	400 MHz
Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0
SD I/O	SD I/O	SD I/O	SD I/O	SD I/O	SD I/O
3,7"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"
65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536
TFT transreflectif	TFT antireflet	TFT transreflectif	TFT transreflectif	TFT transreflectif	TFT transreflectif
480 x 640	240 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
—	—	●	—	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
—	—	◇	—	◇	◇
●	●	●	●	●	●
—	—	●	—	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
—	—	◇	—	◇	◇
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
Plusieurs systèmes cohabitent : reconnaissance de blocs, reconnaissance de lettres, Transcriber..					
Virtuel	Virtuel	Virtuel	Virtuel	Virtuel	Virtuel
● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
●	●	●	●	●	●
Station	Câble	Câble	Station	Station	Câble
—	—	Station	—	—	Station
PocketMac en ◇	PocketMac en ◇	PocketMac en ◇	PocketMac en ◇	PocketMac en ◇	PocketMac en ◇
Bluetooth/Wi-Fi	IrDa/Bluetooth	Bluetooth	IrDa/Bluetooth/Wi-Fi	IrDa/Bluetooth/Wi-Fi	Bluetooth/Wi-Fi
◇	SiRFstar III	SiRFstar III	SiRFstar III	◇	SiRFstar III
◇	Destinator 6	TomTom Navigator	Destinator 6	◇	TomTom Navigator
◇	France	France	Europe	◇	Europe
Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
●	●	●	●	●	●
11 x 7 x 1,4	11,7 x 7,1 x 1,6	12 x 7,6 x 1,6	12,2 x 7,4 x 1,9	11,9 x 7,7 x 1,6	12 x 7,6 x 1,6
135 g	165 g	149 g	187 g	164 g	149 g

● oui — non ◇ en option \* slot permettant non seulement la connexion des mémoires, mais aussi de périphériques, appareils photo, GPS, ...

# Les PDA communicants

## Palm Treo 680

**C** EDGE Palm OS

**Le jugement de la Fnac :** après une infidélité avec Windows Mobile, Palm propose le Treo 680, dernier produit à tourner sous Palm OS. C'est un véritable ordinateur de poche communicant muni d'un clavier AZERTY qui peut accéder au Web via GPRS ou EDGE. Il est livré avec « Documents to Go » qui permet la lecture de documents Microsoft Office et de fichiers Adobe PDF, ainsi qu'avec le logiciel multimédia Pocket Tunes, le client de messagerie VersaMail et le navigateur Web Blazer.



## Asus P526

**D** EDGE Windows Mobile 6

**Le jugement de la Fnac :** avec son design sobre et son clavier « classique », ce smartphone EDGE quadri-bande dissimule bien son jeu. C'est une véritable bombe de technologie qui intègre un écran tactile, un GPS préchargé avec la carte de la France et toutes les fonctions d'un véritable ordinateur de poche. Il est doté de la dernière mouture de Windows Mobile (version 6), qui intègre les services « Live » de Microsoft, messagerie MSN, courriels reçus en mode « push »... Et tout cela pour un poids de 115 grammes. Dommage qu'il ne soit pas Wi-Fi.



## Mio A501

**D** EDGE Windows Mobile 5

**Le jugement de la Fnac :** petit frère de l'estimé A701, le A501 adopte un design totalement nouveau. De dos, il a l'allure d'un appareil photo numérique. Ce PDA-phone-GPS est doté de la dernière version du logiciel de navigation de Mio et dispose de la version 5.0 de Windows Mobile. Avec lui, vous pourrez avoir toujours dans votre poche une solution de communication complète comprenant vos principales données informatiques et un véritable guide qui vous conduira toujours à bon port dans 21 pays européens.



## Nokia E61i

**D** EDGE 3G Wi-Fi Symbian

**Le jugement de la Fnac :** le Nokia E61i est un véritable outil de communication, résolument axé sur la messagerie électronique, idéal pour ceux qui ont besoin de rester connectés en permanence. Il est en effet push mail, Bluetooth, Wi-Fi, EDGE, 3G, quadri-bande... Il est particulièrement « doué » avec les pièces jointes et son clavier AZERTY est très pratique pour la saisie. Cerise sur le gâteau, il est aussi multimédia avec un appareil photo 2 Mégapixels, un écran d'une très grande qualité (16 millions de couleurs affichables) et un lecteur audio/vidéo performant.



## Samsung I600

**D** EDGE Windows Mobile 5 3G Wi-Fi

**Le jugement de la Fnac :** concurrent direct du Nokia E61i, l'I600 a été baptisé par son fabricant « Ultra Messaging ». C'est un petit bijou technologique doté d'un design ultra-mince (11,8 mm d'épaisseur). Il dispose de ce que l'on trouve de mieux en matière de communication (push mail, EDGE, 3G, Bluetooth...), dont notamment le Wi-Fi grâce auquel il peut se connecter aux « hot spots » et permettre des communications via Skype ou d'autres acteurs de la VoIP. Il est même équipé de la messagerie instantanée MSN.



## Asus P535

**E** Windows Mobile 5 Wi-Fi

**Le jugement de la Fnac :** ce PDA-phone-GPS ressemble à un PDA classique mais intègre les dernières innovations technologiques. Son « design » carré assure une bonne prise en main, et il peut se connecter au réseau Internet via Wi-Fi. Il est livré avec un « kit voiture » comprenant un support et un chargeur allume-cigare pour exploiter pleinement sa fonction GPS. Enfin, son appareil photo d'une résolution de 2 millions de pixels est autofocus pour une meilleure qualité de prise de vue.





# Les PDA communicants

## HP iPAQ rw6815



**Le jugement de la Fnac :** ce Pocket PC communicant d'HP sous Windows Mobile 5 est doté d'un design particulièrement soigné, d'un processeur puissant de 416 MHz, d'un appareil photo de 2 mégapixels, d'un écran tactile de 2,7" affichant 65 536 couleurs, est EDGE, tri-bande, Wi-Fi, Bluetooth, infrarouge...

Très complet, il vous permettra de recevoir vos e-mails instantanément et de naviguer à tout moment sur Internet.



## HTC P3300



**Le jugement de la Fnac :** en plus d'être un véritable PDA disposant des applications les plus courantes, le P3300 est un téléphone quadri-bande complet, un appareil photo numérique (avec une résolution de 2 mégapixels) et est doté d'un récepteur GPS. À l'achat, vous pourrez profiter gratuitement du logiciel TomTom Navigator avec une navigation prévue aux alentours d'une grande ville française. Vous pourrez ensuite éventuellement le « débloquer » en achetant les cartes de la France entière.



## HTC P4350



**Le jugement de la Fnac :** avec son clavier coulissant, ce produit est le successeur du très estimé Qtek 9100. En moins épais et plus léger ! Vous retrouverez les fonctions essentielles de son prédécesseur (push mail, Bluetooth, Wi-Fi, téléphone quadri-bande, EDGE...) avec en plus quelques fonctionnalités supplémentaires et un meilleur appareil photo. Il s'agit d'un produit très complet et pratique qui vous permettra d'être parfaitement opérationnel en situation de mobilité.



## Eten Glofiish M700



**Le jugement de la Fnac :** la saisie des données sur ce PDA-phone-GPS est facilitée par son clavier coulissant. C'est un véritable terminal multimédia qui vous permettra d'échanger des e-mails ou de surfer sur le net où que vous soyez via EDGE, Bluetooth ou Wi-Fi. Il est équipé d'un récepteur GPS et du logiciel Route 66 pour vous guider à travers la France, et de la suite logicielle Office (Word, Excel, Powerpoint, Media player, etc.). C'est aussi un lecteur multimédia, qui inclut même une radio FM.



## HTC P3600



**Le jugement de la Fnac :** c'est le grand frère du Qtek S200. Il en reprend les avantages (push mail, Bluetooth, Wi-Fi, appareil photo 2 mégapixels, EDGE...), le design et l'ergonomie. Le tout avec un processeur plus rapide (cadencé à 400 MHz), en version 3G et avec un récepteur GPS ! Son écran tactile en rend l'usage aisé. Le P3600 est un véritable assistant personnel qui vous donnera accès à tous les moyens de communication moderne.



## HTC X7500



**Le jugement de la Fnac :** le très haut de gamme du PDA communicant ! Avec son clavier détachable et son allure d'ordinateur, ce produit réduit encore la marge entre informatique et téléphonie. C'est un PDA-phone/ordinateur portable ou bien un ordinateur ultra mobile doté d'une fonction téléphonie. Il regroupe les qualités de ces deux technologies tout en conservant une taille raisonnable. Son écran de 13,5 cm de diagonale est particulièrement lisible et il intègre un système GPS. C'est vraiment un appareil étonnant !





	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
<b>Code prix</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
<b>Marque</b>	<b>PALM</b>	<b>ASUS</b>	<b>MIO</b>	<b>NOKIA</b>	<b>SAMSUNG</b>
<b>Modèle</b>	<b>Treo 680</b>	<b>P526</b>	<b>A501</b>	<b>E61i</b>	<b>I600</b>
<b>Système d'exploitation</b>	Palm OS 5.4	Windows Mobile 6	Windows Mobile 5.0	S60 Symbian OS	Windows Mobile 5.0
<b>Mémoire RAM utilisateur</b>	64 Mo	64 Mo	64 Mo	NC	64 Mo
<b>Slot mémoire</b>	SD/MMC	Micro SD	SD	Mini SD	Micro SD
<b>Carte fournie</b>	—	—	1 Go	—	—
<b>Processeur</b>	Intel PXA 270	TI OMAP 850	TI OMAP 850	NC	TI OMAP 1710
<b>Vitesse du processeur</b>	312 MHz	200 MHz	200 MHz	NC	260 MHz
<b>Dimensions (L x l x h) cm</b>	11,2 x 5,8 x 2,1	11 x 5,8 x 1,6	9,6 x 6 x 2,1	11,7 x 7 x 1,3	11,3 x 5,9 x 1,2
<b>Poids</b>	157 g	115 g	135 g	150 g	105 g
<b>Saisie des données</b>	Clavier AZERTY + écran tactile	Clavier + écran tactile	Écran tactile	Clavier AZERTY	Clavier AZERTY
<b>Taille de l'écran</b>	2,5"	2,8"	2,7"	2,8"	2,3"
<b>Résolution en pixels</b>	320 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320
<b>Nombre de couleurs</b>	65 536	65 536	65 536	16 000 000	65 536
<b>Fréquence</b>	Quadri-bande	Quadri-bande	Quadri-bande	Quadri-bande	Tri-bande
<b>GPRS/EDGE/3G</b>	●/●/—	●/●/—	●/●/—	●/●/●	●/●/●
<b>Haut-parleur mains libres</b>	●	●	●	●	●
<b>Agenda, alarmes, réveil</b>	●	●	●	●	●
<b>Bloc note</b>	●	●	●	●	●
<b>Dictaphone</b>	●	●	—	●	●
<b>Gestion contacts, tâches</b>	●	●	●	●	●
<b>Tableur</b>	●	●	●	●	●
<b>Lecteur Powerpoint</b>	●	●	●	●	●
<b>Traitement de texte</b>	●	●	●	●	●
<b>Acrobat Reader</b>	●	—	—	●	●
<b>Vérificateur d'orthographe</b>	—	—	●	—	—
<b>Résolution photo</b>	0,3 Mpixel	2 Mpixels	2 Mpixels	2 Mpixels	1,3 Mpixel
<b>Lecteur eBook</b>	●	—	—	●	—
<b>Lecteur MP3</b>	●	●	●	●	●
<b>Vidéo lecture/enregistrement</b>	●/●	●/●	●/●	●/●	●
<b>Boîte de réception mails</b>	●	●	●	●	●
<b>Navigateur internet</b>	●	●	●	●	●
<b>Push mail</b>	—	●	●	●	●
<b>Récepteur GPS</b>	◇	●	●	◇	◇
<b>Logiciel de navigation</b>	◇	Destinator 6	MioMap V3.3	◇	◇
<b>Cartographie préchargée</b>	◇	France	Europe	◇	◇
<b>IrDA</b>	●	●	—	●	●
<b>Bluetooth</b>	●	●	●	●	●
<b>Wi-Fi</b>	—	—	—	●	●
<b>Connexion PC livrée</b>	Câble	Câble	Câble	Câble	Câble
<b>Pilote Mac</b>	●	◇	◇	—	—
<b>Accessoires fournis</b>	Kit oreillette	Kit oreillette, chargeur allume-cigare, étui, support véhicule	Kit oreillette, chargeur allume-cigare, étui, support véhicule	kit oreillette	Kit oreillette, boîtier de chargement de batteries, deuxième batterie

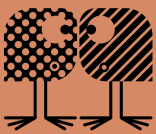


E	E	E	E	F	F	G
ASUS	HP	HTC	HTC	ETEN	HTC	HTC
P535	iPAQ rw6815	P3300	P4350	Glofish M700	P3600	X7500
Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0	Windows Mobile 5.0
64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo
Mini SD	Mini SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD	Mini SD	Mini SD
—	—	—	—	512 Mo	—	—
Intel PXA 270	Intel PXA 272	TI OMAP 850	TI OMAP 850	Samsung S3C2442	Samsung 4225	Qualcomm MSM6275
520 MHz	416 MHz	200 MHz	200 MHz	400 MHz	400 MHz	624 MHz
10,9 x 5,9 x 1,9	10,2 x 5,8 x 1,9	10,8 x 5,8 x 1,7	11,2 x 6,3 x 1,3	11,7 x 5,9 x 1,9	10,8 x 5,8 x 1,8	13,2 x 9,8 x 2,0
145 g	140 g	130 g	150 g	165 g	150 g	350 g
Écran tactile	Écran tactile	Écran tactile	Clavier AZERTY + écran tactile	Clavier AZERTY + écran tactile	Écran tactile	Clavier AZERTY + écran tactile
2,8"	2,7"	2,8"	2,8"	2,8"	2,8"	5"
240 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320	240 x 320	480 x 640
65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	65 536	262 144
Tri-bande	Tri-bande	Quadri-bande	Quadri-bande	Quadri-bande	Tri-bande	Quadri-bande
●/—/—	●/●/—	●/●/—	●/●/—	●/●/—	●/●/●	●/●/●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
—	◇	●	●	●	●	●
—	●	—	—	●	—	●
2 Mpixels	2 Mpixels	2 Mpixels	2 Mpixels	2 Mpixels	2 Mpixels	3 Mpixels
—	●	—	—	—	—	—
●	●	●	●	●	●	●
●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	◇	●	◇	●	●	●
Destinator 6	◇	TomTom Nav. 6	◇	Route 66 Nav. 7	TomTom Nav. 6	TomTom Nav. 6
France	◇	1 ville en France	◇	France	1 ville en France	1 ville en France
●	●	—	—	—	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
Câble	Câble	Câble	Câble	Câble	Câble	Câble
—	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Kit oreillette, chargeur allume-cigare, étui, support véhicule	Kit oreillette, étui, clapet de protection	Kit oreillette, étui	kit oreillette	kit oreillette, étui	kit oreillette, étui	kit oreillette

L'engagement  
**fnac**

Un achat serein :

des services pour vous aider  
à choisir à bon escient et profiter  
au maximum de votre appareil



## Le prix Fnac, garanti par le remboursement de la différence

La Fnac réactualise régulièrement ses prix, afin de vendre au **meilleur prix**.

Elle s'engage à rembourser, sur présentation d'un justificatif (facture pro-forma), toute différence de prix constatée, en France, à la Fnac ou dans un autre magasin, dans un rayon de 50 kilomètres autour du magasin Fnac d'origine, à conditions de **services comparables**, dans les 30 jours suivant l'achat à la Fnac.

Le présent engagement ne s'applique pas aux prix pratiqués sur Internet.



## Les garanties et services

Tous les appareils sélectionnés dans ce dossier bénéficient d'une **garantie gratuite de 1 an** minimum, **pièces et main-d'œuvre**.

Et, en cas de problème, pendant toute la durée de votre garantie, vous bénéficiez en outre d'une **assistance téléphonique, 7 jours sur 7** de 8 h 30 à 22 heures.

Voir conditions en magasin.



## Un Laboratoire indépendant

Dès ses origines, la Fnac s'est dotée d'un Laboratoire de **tests** et d'**analyses comparatives**.

Sa mission : identifier les meilleurs produits, **en toute indépendance**, tant vis-à-vis des marques

que des prix ou des marges commerciales.

Les appareils sélectionnés dans ce dossier intègrent ces analyses, ainsi que les recommandations du **Service Après-Vente** de la Fnac, afin de garantir un maximum de fiabilité du choix.

Adhérer,  
c'est aussi gagner...

des avantages ...

■ Remise permanente de **5%**<sup>(1)</sup>  
sur les équipements technologiques  
(image, son, informatique,  
téléphonie), leurs accessoires  
et services associés<sup>(2)</sup>.

■ 1 € d'achat = 10 points Fnac sur les CD,  
DVD, logiciels éducatifs, jeux vidéo et  
consommables, même sur les prix verts<sup>(3)</sup>.  
4000 points Fnac = 10 € en chèque-cadeau<sup>(4)</sup>.

... encore des avantages

- Doublement des points Fnac sur les achats de jeux vidéo<sup>(5)</sup>.
- Le magazine Contact en exclusivité à domicile.
- Jusqu'à 20% de réduction sur une centaine d'offres adhérents chaque mois.
- Des tarifs préférentiels sur des spectacles et des voyages.
- Des invitations à des événements adhérents et à des avant-premières dans votre Fnac.

Rendez-vous<sup>(6)</sup>  
à l'espace adhésion  
ou sur

↳ [www.fnac.com](http://www.fnac.com)



Adhésion gratuite, voir conditions en magasin. Avantages en vigueur au 18/09/06. [1] Valable sur les produits indiqués en magasin et sur **fnac.com**. Remise réservée aux adhérents ayant choisi la carte 3 ans. [2] Hors coffrets, abonnements téléphoniques et internet. [3] Hors offres adhérents et Affaires de Fnac, en magasin Fnac et sur [www.fnac.com](http://www.fnac.com). [4] Chèque-cadeau valable pour un achat de plus de 10 euros. [5] Sur les jeux PC, jeux et accessoires pour consoles. Hors offres spéciales Internet sur [fnac.com](http://fnac.com). [6] Pour obtenir une carte adhérent, munissez-vous de votre pièce d'identité. Pour demander la fonction paiement, merci de vous munir en plus d'un relevé d'identité bancaire ou d'un chèque annulé et d'un justificatif de domicile ; au-delà d'un montant d'achat supérieur à 1500€, un justificatif de revenus sera nécessaire.

3 305919 860033

Imprimé  
sur papier  
recyclé

