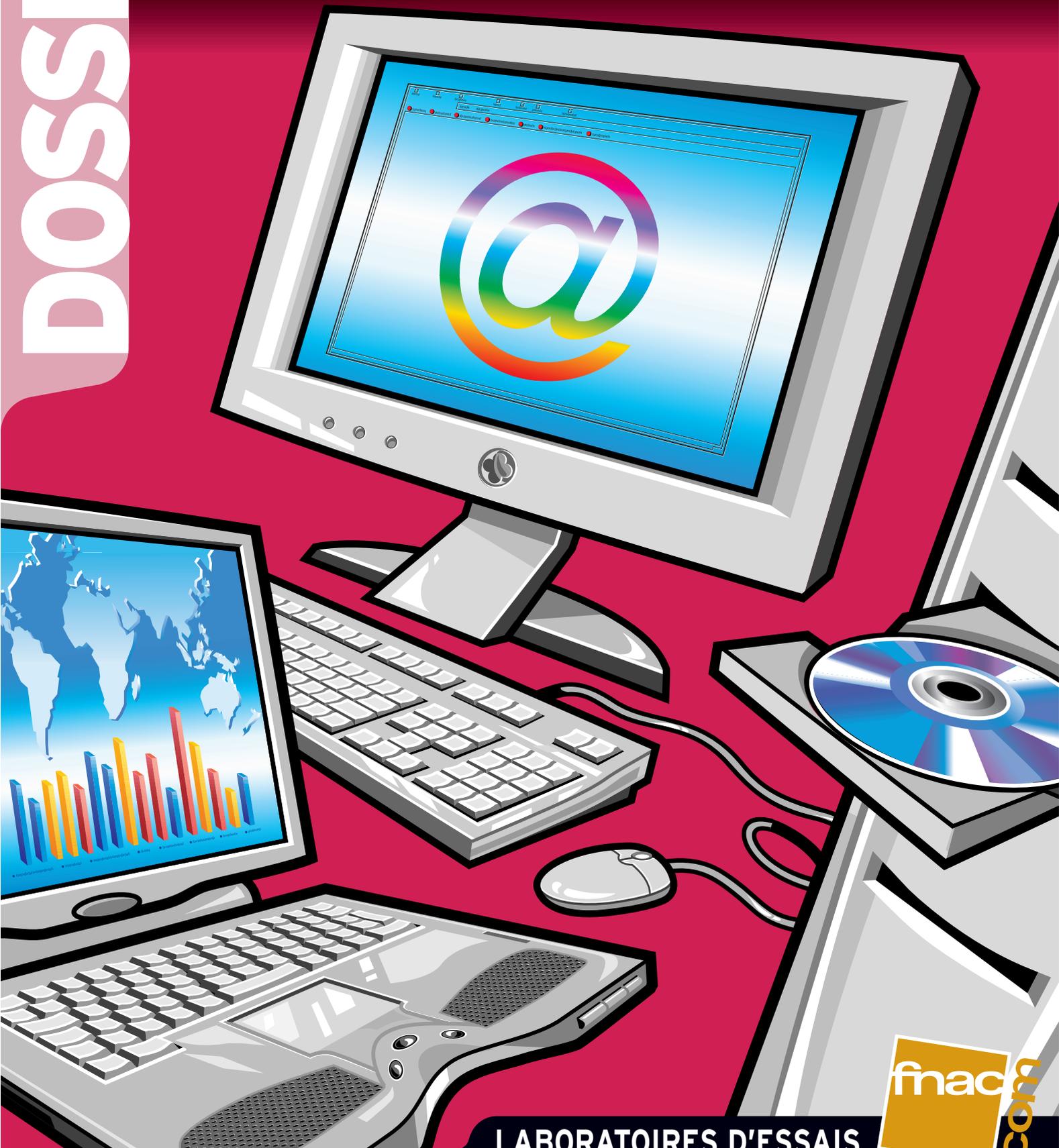


DOSSIER

fnac

2002

Sélection Ordinateurs



LABORATOIRES D'ESSAIS



UN ORDINATEUR, POUR QUOI FAIRE ?

Outil de travail,
centre de loisirs,
ou base de
connaissances ?

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 tous les ordinateurs, 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.

Musique



MP3
Compilations
JukeBox
Duplication
Archivage
Création



Vidéo



Montage vidéo
Archivage



Internet

Jeu
Éducation
Culture
eMail
eCommerce
Moteurs de recherche
Encyclopédies
Tourisme

Musées
Actualité
Journal
Radios
Télévisions
Via pratique
Administrations
Bourse
...



DVD-Vidéo
Cinéma



*S'il n'avait pas été tout cela à la fois, et avec succès,
l'ordinateur n'aurait jamais occupé la place incontournable,
irremplaçable qui est désormais la sienne dans nos foyers.
Petit flashback sur une déjà longue histoire :*

➤ Depuis ses tous débuts, fin des années 70, l'ordinateur personnel a toujours été un objet de loisir et de savoir. Le jeu a d'abord été, pour un tout petit nombre d'amateurs, de pénétrer ses arcanes, de comprendre son

fonctionnement, et de lui faire exécuter des opérations le plus souvent futiles et totalement inutiles. L'important était la démarche, l'acquisition de processus, avec pour finalité l'apprentissage des langages, courte période

Photo numérique

où les Basic et autres Logo ont été le centre d'intérêt d'un bon nombre d'adolescents et jeunes adultes devenus parfois ultérieurement des informaticiens.

➤ Et puis, très vite, l'étrange machine s'ouvre au plus grand nombre en proposant non plus d'appréhender son fonctionnement, mais de jouer ou d'apprendre grâce aux logiciels désormais disponibles en grand nombre. C'est la grande époque du multimédia, du CD-ROM pédagogique, culturel ou encyclopédique. C'est aussi le moment où le PC devient une super console de jeux vidéo évolués.

➤ Puis vient l'Internet, l'ouverture au monde et la communication instantanée à faible coût, les forums et les « chats », le téléchargement de datas. Avec de plus en plus de données spécifiquement loisir, musique et images, et même, pour ceux qui bénéficient déjà d'un accès rapide, le « streaming » sur des radios du monde entier, ou le tout dernier épisode de Friends, que l'on ne verra pas en France avant au moins un an...

➤ Parallèlement à toute cette évolution, poussée par elle, la puissance des micro-ordinateurs croît sans cesse mettant entre les mains du public des possibilités, qui il y a peu de temps encore, relevaient uniquement

de l'univers professionnel : retouche photo numérique, montage vidéo... Toute une palette d'activités qui viennent compléter les autres « hobbies » que les PC avaient déjà mis à disposition des musiciens, dessinateurs, et autres créatifs.

➤ Mais l'ordinateur a su aussi apporter au public, sous forme plutôt conviviale et surtout remarquablement efficace, les ingrédients qui lui ont permis de trôner royalement sur les bureaux de toutes les entreprises : traitement de texte, tableaux de calcul... Et si la gestion domestique ne fait pas toujours appel à un tel niveau de sophistication, la bureautique personnelle est désormais bien présente dans nos intérieurs, et même ne nous quitte plus, grâce à nos assistants numériques...

➤ Toutes ces couches successives d'applications, toute cette polyvalence ont fait que l'ordinateur est devenu l'appareil devant lequel les Français équipés passent le plus de temps, juste derrière, mais pour certains d'entre eux, devant le téléviseur.

➤ C'est pour vous permettre de choisir le vôtre, ou son environnement, que la Fnac met à votre disposition ce dossier, ou ses autres publications qui accompagnent le loisir et la culture numérique.

Bureautique personnelle

Des logiciels PAR MILLIERS



Suivez la flèche et découvrez les CD-ROM que la Fnac vous recommande

- Choisir un CD-ROM n'est pas chose aisée : qualité des images et du son, de l'interactivité... Et il faut beaucoup de temps pour découvrir un CD-ROM.
- Alors, comment être sûr de ne pas se tromper en achetant un titre plutôt qu'un autre ? Comment avoir la garantie de faire un bon achat ? Les Flèches Fnac balisent les titres dignes d'un intérêt tout particulier, toujours sélectionnés selon des critères rigoureux :

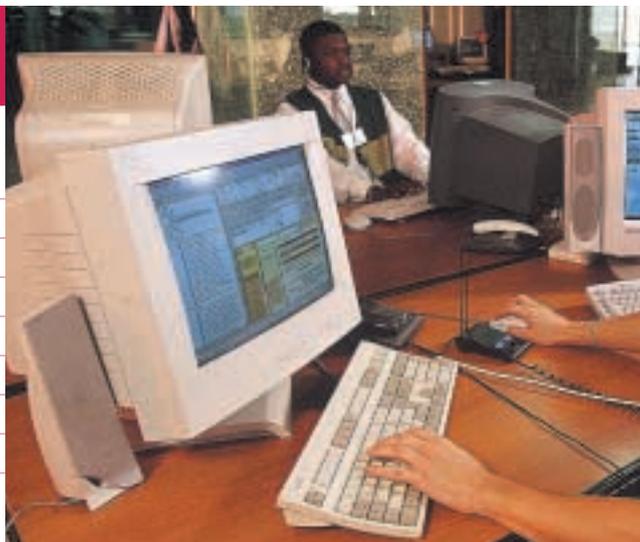
- Les CD-ROM retenus par la Fnac doivent absolument s'installer de façon simple, fiable et cohérente.
- Qualité graphique et sonore, mise en scène, astuces et innovations dans le scénario. Pour faire partie de la sélection Fnac, le CD-ROM doit être traité comme un support d'information spécifique et non comme un livre ou une vidéo « améliorés ».
- Le contenu du CD-ROM est-il intéressant ? L'information donnée est-elle suffisamment approfondie ? S'il est sélectionné par les spécialistes de la Fnac, c'est qu'ils ont répondu OUI à ces questions.
- Pour signifier son total engagement sur ces « flèches », la Fnac garantit la satisfaction ou le remboursement. L'assurance de faire un achat pertinent en toute sérénité.

BIEN ACHETÉ À LA FNAC

Parce qu'elle est sûre de la qualité des micro ordinateurs qu'elle a sélectionnés, la Fnac peut assumer pleinement la responsabilité de ce qu'elle vend.

*Afin qu'à chaque étape, face à tout aléa, tout se déroule de la meilleure façon possible, elle a mis au point toute une batterie de services dédiés.**

Bien entendu, ces prestations sont spécifiques, adaptées à chaque type de matériel, et chaque utilisation.



Votre micro chez vous, sans soucis et sans risques

➤ La mise en route, la configuration d'un ordinateur sont des étapes souvent complexes, même pour un utilisateur confirmé. Mais, pour le néophyte, c'est un parcours semé d'embûches qu'il est parfois impossible de terminer sans problèmes. Afin de vous aider à surmonter, voire à ignorer toutes ces difficultés, la Fnac vous propose les services suivants :

Si vous choisissez d'être livré



LIVRAISON, INSTALLATION, MISE EN SERVICE

Démarrez en toute sécurité

➤ La Fnac livre gratuitement dans un rayon de 50 km autour de ses magasins (30 km pour les magasins de province).

➤ Mais votre micro-ordinateur, ainsi que les périphériques et logiciels achetés simultanément peuvent aussi, en option, vous être livrés prêts à l'emploi : vous n'avez plus qu'à vous installer devant votre écran pour les utiliser sans soucis.

Un service rapide, sécurisant et formateur

● La livraison est effectuée à partir de 72 heures suivant votre achat (hors jours fériés et chômés).

● Avant la livraison, votre matériel est préparé et totalement vérifié (unité centrale, ins-

tallation des drivers, des cartes d'extension, des logiciels et des périphériques). L'ensemble de la configuration est testé avant de vous être livré.

● Vous bénéficiez d'une mise en service avec auto diagnostic, chargement du système d'exploitation, de ses outils, et installation des périphériques et des logiciels (pour les logiciels de jeux, seuls les titres faisant partie de la sélection « Flèches Fnac » peuvent bénéficier de cette prestation). La prestation totale incluant le déballage et la mise en service durera une heure maximum.

➤ Trois niveaux sont proposés pour ce service : ordinateur seul, ordinateur + 1 à 3 éléments (périphérique ou logiciel), et avec plus de trois éléments. Il fonctionne dans la plupart des magasins Fnac. Zones desservies : 50 km autour de Paris et 30 km pour les magasins de province.

● Le micro-ordinateur, les périphériques et logiciels portés sur la facture seront livrés prêts à l'emploi, sur un lieu unique, selon vos besoins, soit à votre domicile, soit directement dans votre entreprise (une seule unité centrale par prestation).

● Le rendez-vous est pris lors de l'achat du matériel. Les installations s'effectuent du lundi au samedi inclus, en fonction de vos disponibilités et de celles du magasin, de 9 heures à 19 heures (hors jours fériés et chômés, 19 heures étant compté comme l'heure de fin d'intervention).

Si vous préférez emporter votre matériel



INSTALLATION DE LOGICIELS ET PÉRIPHÉRIQUES

Votre micro clé en main

➤ À la Fnac, vous achetez plus qu'un micro. Grâce au service Installation logiciels et périphériques, vous achetez un micro prêt à l'emploi. Ce service assure, à prix Fnac, toutes les installations sur votre micro de vos extensions et de vos logiciels...

➤ Une fois rentré chez vous, branchez, cliquez, souriez : ça marche. Pourquoi faire compliqué quand on peut faire Fnac !

➤ Cette prestation se décline sur six niveaux de complexité et de coût, à consulter en magasin.

Extension de garantie

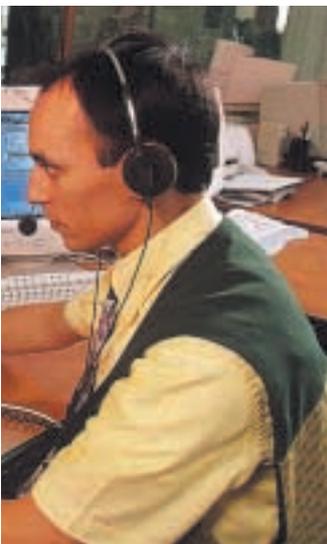
AVEC MAINTENANCE SUR SITE

➤ Le contrat de maintenance d'un an offert par la Fnac avec les ordinateurs de bureau de plus de 1143,37 € (7 500 F) garantit une intervention sur site avec prise de rendez-vous, dans un délai aussi rapide que possible. Pour aller au-delà de cette période, la Fnac propose

de souscrire une extension portant la garantie à 24 ou 36 mois, qui permet également de bénéficier d'un accès une ou deux années supplémentaires à l'assistance téléphonique.

➤ Une extension de 36 mois est aussi proposée pour les ordinateurs portables.

BIEN SUIVI PAR LA FNAC



L'assistance téléphonique Fnac :
7 jours sur 7, jusqu'à 22 heures.

Si vous éprouvez des difficultés de mise en route



L'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE : 7 JOURS SUR 7 ET GRATUITE**

À votre écoute, même le week-end

➤ Pour la mise en route d'un ordinateur, la Fnac offre à ses clients micro-informatique l'assistance d'une équipe de techniciens disponibles au téléphone tous les jours de 8 h 30 à 22 heures. Ces spécialistes ont en permanence à leur disposition tous les matériels commercialisés par la Fnac. Ils sont ainsi à même de se mettre dans la configuration exacte des utilisateurs, quel que soit l'usage de l'ordinateur, professionnel ou privé.

➤ Qu'il s'agisse d'incidents liés à la manipulation de l'ordinateur, à l'initialisation ou à la mise en route, ces spécialistes du diagnostic sont à l'écoute pour aider à déterminer la nature du problème et le résoudre.

➤ Ce service est valable 1 an, à compter de la date d'achat de l'ordinateur. Il est réservé aux clients ayant acheté leur unité centrale à la Fnac.

Option Prise de main à distance

➤ Si vous prenez cette option, l'assistance téléphonique peut intervenir directement sur

votre PC équipé de modem, à votre demande. Les techniciens seront alors à même d'effectuer un diagnostic immédiat, fiable, et, dans certains cas, ils seront capables de résoudre certains problèmes ponctuels en téléchargeant un pilote, en modifiant une configuration, en éradiquant un virus...

➤ Cette option ne s'applique qu'aux PC à processeur Pentium ou compatibles, équipés d'un modem, et ne peut concerner que les ordinateurs utilisés à usage privé.

Et s'il survient des problèmes



LA MAINTENANCE DES ORDINATEURS « DE BUREAU » SUR SITE ET GRATUITE

À la maison comme au bureau

➤ La Fnac offre un contrat de maintenance et d'assistance sur site, afin de pallier, rapidement et le plus commodément pour l'utilisateur, tout dysfonctionnement de son matériel.

➤ Toute configuration Macintosh ou PC – unité centrale + écran – achetée à la Fnac pour une valeur supérieure à 1 143,37 € (7 500 F) est ainsi garantie un an pièces et main-d'œuvre sur site, à domicile ou au bureau. Cette maintenance s'effectue sur rendez-vous et couvre l'unité centrale, l'écran, le clavier et tous les accessoires d'origine. Pour les appareils de valeur inférieure, cette prestation peut être acquise indépendamment.

L'ASSURANCE DES ORDINATEURS PORTABLES

➤ Par nature, les portables sont soumis à un certain nombre de risques : dommages matériels accidentels tels que bris d'écran, et autres dommages dus à chute, chocs, maladresse, négligence, actes de malveillance ou vandalisme, vol caractérisé avec agression ou effraction, etc.

➤ Notice d'information détaillée à consulter en magasin sur simple demande.

Si vous vous sentez des lacunes



LES STAGES DE FORMATION MICRO-MULTIMÉDIA DE LA FNAC

Une bonne pratique vaut mieux qu'un long discours

Formez-vous au multimédia

➤ Débutant ou utilisateur averti, la Fnac organise pour vous, dans ses magasins, des stages de formation animés par des professionnels de la formation micro-informatique.

➤ Ils vous permettront de vous familiariser avec votre ordinateur de façon simple et rapide. Ils pourront également vous aider à déterminer le choix de votre futur équipement micro-multimédia selon l'application que vous souhaitez en faire.

● Ils sont animés par un professionnel de la formation à la micro-informatique et au multimédia,

● Chaque session dure 3 h 30 et se déroule dans votre magasin,

● Vous ne serez pas plus de 6 stagiaires par session,

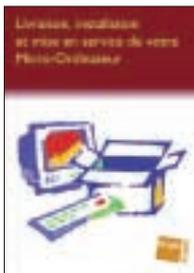
● Chacun travaillera sur un matériel informatique issu de la dernière génération,

● Vous avez le choix pour chaque session entre plusieurs dates et horaires.

* Ces services offerts ou payants sont réservés exclusivement aux possesseurs de matériels logiciels achetés à la Fnac. Renseignements détaillés en magasins.

** Communications téléphoniques à la charge de l'appelant.

LES SERVICES MICRO



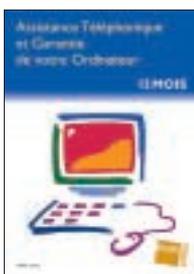
Livraison à domicile

La Fnac livre gratuitement dans un rayon de 50 km autour de ses magasins (30 km pour les magasins de province). Le matériel choisi est déposé à l'adresse de livraison indiquée

COÛT

Gratuit

Au moment de l'achat



Livraison - mise en service

Le service livraison-installation-mise en service permet de bénéficier à domicile d'un matériel testé et configuré. Le micro-ordinateur, les périphériques et logiciels portés sur la facture seront livrés prêts à l'emploi, sur un lieu unique, selon vos besoins, soit à votre domicile, soit directement dans votre entreprise (une seule unité centrale par prestation). Pour les jeux, seuls sont concernés par ce service les produits labellisés « Flèche Fnac ».

Payant

Au moment de l'achat

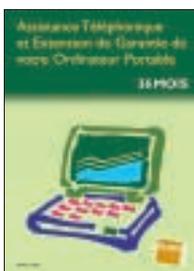


Assistance Micro-informatique en magasin

Pour repartir du magasin avec son matériel, logiciels et périphériques installés et prêts à l'emploi. Ce service assure, à prix Fnac, toutes les installations de logiciels et d'extensions achetés à la Fnac, sur le micro que vous avez choisi.

Payant

Au moment de l'achat



Maintenance sur site un an

Toute configuration Macintosh ou PC - unité centrale de bureau + écran - achetée à la Fnac est ainsi garantie un an pièces et main-d'œuvre sur site, à domicile ou au bureau. Cette maintenance s'effectue sur rendez-vous et couvre l'unité centrale, l'écran, le clavier et tous les accessoires d'origine.

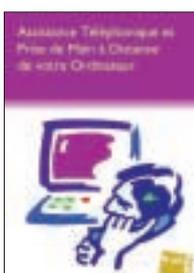
COÛT

Gratuit pour toute configuration > 1143,37 €/7 500 F
Payant pour les configurations de montant inférieur

À compter de la date d'achat

DURÉE

12 mois

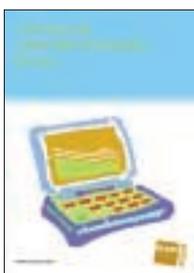


Maintenance sur site longue durée

Identique au précédent, mais couvrant 1 ou 2 années supplémentaires. Cette extension permet également de bénéficier d'un accès prioritaire pour les interventions et intègre un ou deux ans supplémentaires d'assistance téléphonique. Elle est aussi disponible pour les ordinateurs portables (2 années supplémentaires).

Payant

24 ou 36 mois (36 mois pour un portable)

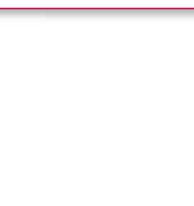


Assistance téléphonique

À votre disposition 7 jours/7 de 8 h 30 à 22 h (coût de la communication à la charge de l'appelant). Des spécialistes à votre écoute, avec en permanence à leur disposition tous les matériels commercialisés par la Fnac. Ils sont ainsi à même de se mettre dans la configuration exacte des utilisateurs, quel que soit l'usage de l'ordinateur, professionnel ou privé.

Gratuit pour toute acquisition d'un ordinateur

Selon la durée de la garantie (12, 24 ou 36 mois)



Assistance téléphonique avec prise de main à distance

L'assistance téléphonique peut intervenir directement sur votre PC équipé de modem, à votre demande. Les techniciens seront alors à même d'effectuer un diagnostic immédiat, fiable, et, dans certains cas, ils seront capables de résoudre certains problèmes ponctuels en téléchargeant un pilote, en modifiant une configuration, en éradiquant un virus...

Payant

Selon la durée de la garantie (12, 24 ou 36 mois)

Assurance micro-ordinateur portatif

La Fnac a négocié un contrat à couverture mondiale particulièrement avantageux couvrant, pendant un an à compter de l'achat, un certain nombre de risques : dommages matériels accidentels tels que bris d'écran, chute, chocs, maladresse, négligence, actes de malveillance ou vandalisme, vol caractérisé avec agression ou effraction, etc. (selon les modalités décrites dans la notice d'information disponible en magasin).

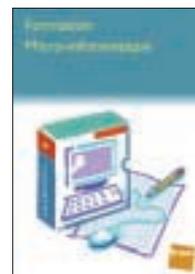
Payant

1 an non renouvelable

LA FORMATION

Les stages INITIATION s'adressent à ceux qui ont suivi le stage DÉCOUVERTE PC ou ayant des bases de l'utilisation du PC.

Les stages PERFECTIONNEMENT s'adressent à ceux qui ont suivi les stages INITIATION correspondants.



DÉCOUVERTE PC SOUS WINDOWS

Ce stage s'adresse aux débutants.

Logiciels utilisés : Windows, Works

- Explication des termes utilisés (unité centrale, processeur, disque dur, lecteur CD, lecteur disquette, mémoire, écran, clavier, souris, logiciels...).
- Traitement de texte (écrire et corriger un texte, mise en page, enregistrement, finition et impression du document, comment retrouver son document).
- Tableur (à quoi sert un tableur, entrer et modifier des données, calculer, mettre en page un tableau, l'enregistrer).
- Installer et utiliser un CD-ROM.

INITIATION INTERNET*

Logiciels utilisés : Microsoft Outlook Express et Internet Explorer

- S'abonner et se connecter sur Internet (le matériel nécessaire, la facture Internet, les fournisseurs).
- Utiliser le courrier électronique (e-mail).
- « Surfer » sur Internet et trouver une information.

* Ce stage est disponible sur Mac dans certaines Fnac

INITIATION CREATION DE SITE WEB

Pour ceux qui ont suivi le stage Initiation Internet

Logiciels utilisés : FrontPage, PaintShop Pro, Internet Explorer

- La conception d'un site Internet.
- Le choix des logiciels.
- Insertion et mise en forme de texte.
- Insertion et positionnement d'une image.
- Les outils de mise en forme de la page Internet.
- Les signets et liens.
- Le test, la correction et la publication du site.

INITIATION À EXCEL

- Saisie et modification des données, conception et manipulation d'un tableau.
- Calculer avec des fonctions, créer des formules.
- La mise en page et l'impression d'une feuille de calcul.
- Créer et modifier des graphiques.

INITIATION À WORD

- Écrire et modifier un texte, utiliser le contrôle d'orthographe.
- Les fonctions de mise en page (décaler les paragraphes, déplacer et copier un texte, l'alignement, changement de l'apparence d'un texte, créer une en-tête ou un pied de page, régler les marges, créer des listes,...).
- Enregistrer un document.
- Finition et impression du document.

INITIATION IMAC *

Ce stage s'adresse aux débutants n'ayant jamais utilisé de iMac.

Logiciels utilisés : Mac-OS, Apple-Works

- L'iMac, utilisation de la souris, prise en main.
- Traitement de texte (écrire et corriger un texte, mise en page, l'enregistrement, finition et impression du document).
- Tableur (à quoi sert un tableur, entrer et modifier des données, calculer, mettre en page un tableau, créer un graphique).
- Installer et utiliser un CD-ROM.
- Créer un dossier pour ranger les documents.

PHOTO NUMERIQUE ET RETOUCHE

Ce stage s'adresse à tous ceux qui ont suivi le stage Initiation PC, ou ayant des bases de l'utilisation de l'ordinateur

Logiciel et matériel utilisés : PhotoShop LE, Nikon CoolPix

- L'image numérique, qu'est-ce que c'est ?
- Manipulation de l'appareil photo, prises de vue,
- Traitement et restitution de l'image,
- Vocabulaire technique.

PERFECTIONNEMENT À WINDOWS

Ce stage s'adresse à ceux qui ont des connaissances de base de l'ordinateur (ceux qui ont suivi le stage Initiation, les utilisateurs de Windows 3.1, ou Mac).

- Dossiers et principes de classement de documents sur ordinateur (l'Explorateur Windows, recherche de documents, Corbeille, copie de fichiers sur disquette),
- Les outils de Windows (Sauvegarde, Défragmenteur, Scandisk),
- Configurer le bureau de Windows (menu contextuel, affichage, icônes et raccourcis, barre de tâches et menu démarrer).
- Le multimédia (lecteur CD/DVD, magnétophone, ...).
- L'aide de Windows.

PERFECTIONNEMENT INTERNET

Logiciels utilisés : Outlook Express, Internet Explorer, Netscape Navigator

- Optimiser les téléchargements.
- Recherches avec moteurs et métamoteurs.
- Rechercher, et récupérer des informations dans des sites FTP.
- Les forums et la discussion en direct.
- Fonctions avancées de la messagerie Outlook Express
- Fonctions avancées d'Internet Explorer et Netscape.

PERFECTIONNEMENT CREATION DE SITE WEB

Logiciels utilisés : FrontPage, PaintShop Pro, Internet Explorer

- Les images animées sur les pages Internet.
- Les cadres de page.
- Les formulaires en ligne.
- Le code HTML et le JavaScript - qu'est-ce que c'est ?
- Le référencement dans un moteur de recherche.
- L'hébergement du site et la mise en ligne.
- Les feuilles de style.

PERFECTIONNEMENT À EXCEL

- Calculs et fonctions avancées (formules imbriquées, de tests).
- Liaison entre plusieurs feuilles de calcul, création des feuilles de paramétrage.
- Mise en page avancée (insertion d'une image, encadrement,...).
- Macro-commandes pour automatiser des tâches répétitives.

PERFECTIONNEMENT À WORD

- Travailler avec les Assistants de Word,
- Mise en page avancée (insérer des objets, créer des colonnes).
- Travailler sur des textes longs (structurer, créer tables des matières et notes de bas de page, l'explorateur de document).
- Le Publipostage.
- Macro-commandes pour automatiser des tâches répétitives.
- Personnaliser son environnement de travail.

PERFECTIONNEMENT MAC OS *

Ce stage s'adresse à ceux qui ont suivi le stage Initiation iMac, ou ayant des bases de l'utilisation de l'ordinateur

- Gestion de l'environnement.
- Gestion des dossiers.
- Recherche de fichiers.
- Personnaliser son iMac.
- En cas de problème...

* Ces stages ne sont pas disponibles dans toutes les Fnac.

SCANNER ET PAO

Ce stage s'adresse à ceux qui ont suivi le stage Initiation PC, ou ayant des bases de l'utilisation de l'ordinateur

Logiciels utilisés : PaintShop Pro, Pagis Pro, Microsoft Publisher

- Acquisition d'une image numérique (scanner, Internet).
- Traitement et truquage des images.
- Publication assistée par ordinateur (PAO).

POUR CHOISIR SON ORDINATEUR-1

Le nouvel entrant en micro-informatique doit résoudre bien des problèmes, et tout d'abord comprendre ce dont on lui parle : les publicités des constructeurs, les vendeurs, les amis compétents conseillers, les revues spécialisées utilisent tous, le plus souvent, un langage abscons bourré de mots incompréhensibles. Pas de mauvaise volonté là-dessous, mais il faut bien user d'un vocabulaire précis pour désigner des fonctions ou des objets précis. Cette page, et celles qui suivent, tentent de fournir quelques clés pour comprendre et donc choisir à bon escient.

Microprocesseur

➤ Le cœur de l'ordinateur : il traite et fait circuler les données. Plus cette circulation d'information est rapide, plus l'ordinateur sera jugé performant. L'évolution technologique permet d'obtenir des vitesses en permanente progression, et des jeux d'instructions spécifiques accélèrent encore les fonctions multimédia.

Pour Choisir : les performances de l'ordinateur dépendent en grande partie de celles du microprocesseur. C'est donc une composante essentielle du choix. Le graphique ci-contre compare leurs vitesses de calcul à différentes vitesses d'horloge. Pour rester aussi longtemps que possible dans le coup, on aura tout intérêt à choisir le processeur le plus puissant possible.

Entrées/sorties

➤ Tous les ordinateurs PC comportent encore des ports série et parallèle pour la liaison avec des périphériques de type imprimante, modem, etc.

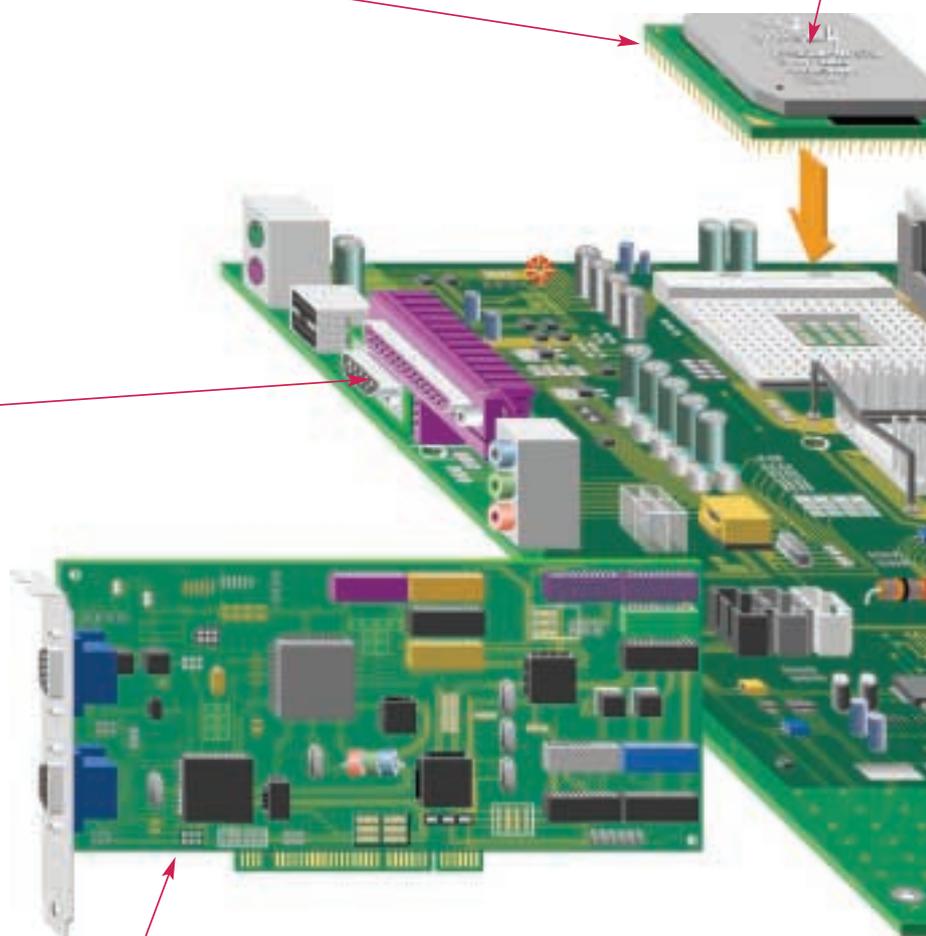
Pour Choisir : pas d'avantage discriminant pour les ports ci-dessus, présents partout. Le port USB s'y substitue avantageusement et simplifie les connexions des périphériques « lents », ou pour la liaison à des modems rapides, ADSL ou Câble. Pour ceux qui permettent des débits rapides, disques durs, graveurs ou lecteurs CD-ROM, les « Ultra DMA » ou « Ultra ATA » sont utilisés en interne, parallèlement au développement pour l'externe de l'IEEE 1394, en particulier pour la vidéo. Côté réseaux filaires, l'Ethernet est devenu incontournable, au bureau ou pour

Carte graphique et mémoire vidéo

➤ La carte mère peut intégrer directement la gestion de la vidéo. Mais, de plus en plus souvent, la vidéo est prise en charge par une carte spécialisée enfichée dans l'un des connecteurs d'extension.

Pour Choisir : en cas de carte fille vidéo, plus le bus du connecteur d'extension est rapide, et plus le potentiel de

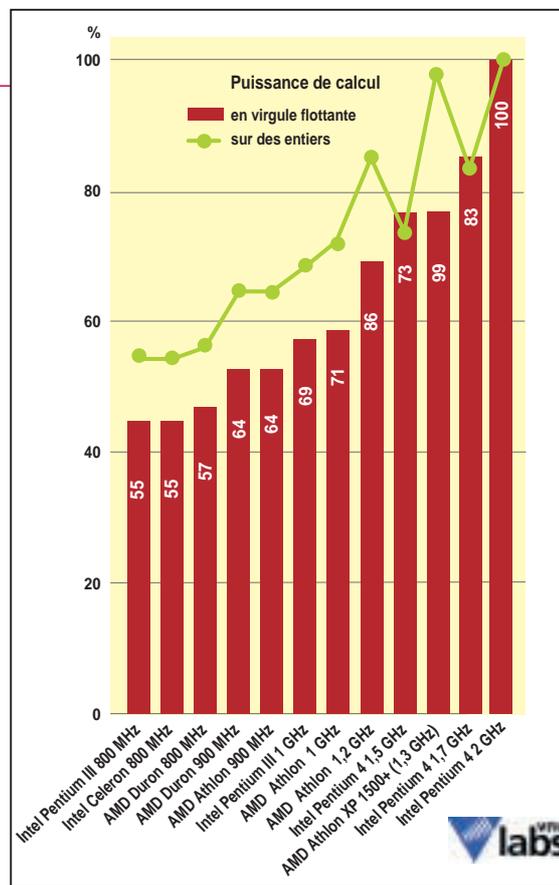
la carte pourra s'exprimer. Sur la carte (mère ou fille) se trouve la mémoire vidéo, dite VRAM, qui stocke les images à afficher à l'écran. Il en faut d'autant plus que ces images doivent s'afficher vite, avec une définition élevée et un grand nombre de couleurs. Des processeurs spécialisés permettent accélérer encore la restitution.



Mémoire Cache

La transmission d'informations entre processeur et mémoire vive est souvent bien plus lente que le potentiel de vitesse du microprocesseur. Pour pallier cela, certains processeurs intègrent une mémoire en bus ultra rapide où sont conservées les instructions et data qui reviennent le plus souvent. Cette mémoire peut aussi être externe : c'est la mémoire de second niveau (L2), faisant appel à un bus de données plus lent, le plus souvent.

Pour Choisir : la SRAM -S pour Statique- des mémoires caches est très onéreuse. Sur les ordinateurs de bureau, la plupart des constructeurs propose en standard le minimum indispensable de 512 Ko, en externe, soudé sur la carte-mère ou 256 Ko, en bus accéléré, directement intégré dans le boîtier du processeur.



Performances des microprocesseurs
Ces tests mesurent le potentiel des processeurs à l'aide d'outils développés par différents laboratoires ou groupes de recherche. Le premier, calcul sur des entiers, analyse les performances globales du processeur proprement dit, le second, renseigne sur la puissance de l'unité de calcul en virgule flottante, plus particulièrement utile pour les applications de simulation, la CAO/DAO et les jeux. Pour plus de facilité de lecture, nous avons choisi une échelle où la performance maximale vaut 100. Ces « benchmarks » ne peuvent s'exécuter sur les Power PC G3 et G4 utilisés par Apple, mais d'après d'autres tests, portant sur de la manipulation d'images sous PhotoShop, un G4 à 450 MHz serait environ 2 fois plus rapide qu'un Pentium III à 800 MHz...

Mémoire Vive

On dit aussi mémoire centrale, ou RAM, pour Random Access Memory, mémoire à accès direct. C'est l'endroit où l'ordinateur stocke temporairement les données et programmes qu'il est en train d'utiliser. Un temporaire qui dure tant que l'on ne coupe pas le courant... Les puces mémoire RAM - en fait DRAM, D pour Dynamique - peuvent être soudées sur la carte mère, ou sous forme de barrettes. L'ajout de barrettes permet d'augmenter la taille mémoire.

Pour Choisir : aujourd'hui, 128 Mo sont le strict minimum indispensable pour lancer le système d'exploitation et une application. Mais c'est insuffisant pour plusieurs applications simultanées, ou même une seule particulièrement gourmande. Autre atout d'une mémoire importante, elle accélère l'ordinateur car on évite ainsi des appels fréquents au disque dur. Cette mémoire peut être accrue par l'insertion de barrettes DIMM utilisant la technologie SDRAM ou d'autres, développées pour s'accorder à la vitesse des processeurs.

AGP

PCI

Connecteurs d'extension

Emplacements disponibles sur la carte mère destinés à recevoir des cartes d'usages divers. Il existe plusieurs normes de connexion, dites bus : le PCI s'est imposé comme standard « passe-partout », et l'AGP, ultra rapide est destiné aux cartes vidéo les plus performantes.

Pour Choisir : les cartes mères actuelles sont en général dotées d'origine du minimum nécessaire. Mais certains usages plus exigeants peuvent amener à utiliser des cartes spécifiques, MPEG, graphiques, audio ou des interfaces de périphériques spécialisés. Encore faut-il que ces possibilités d'extension soient en nombre suffisant.

Horloge système

Elle contrôle et synchronise le microprocesseur, et les composants associés. Sa vitesse (fréquence) est exprimée en mégahertz (MHz), million de cycles/seconde.

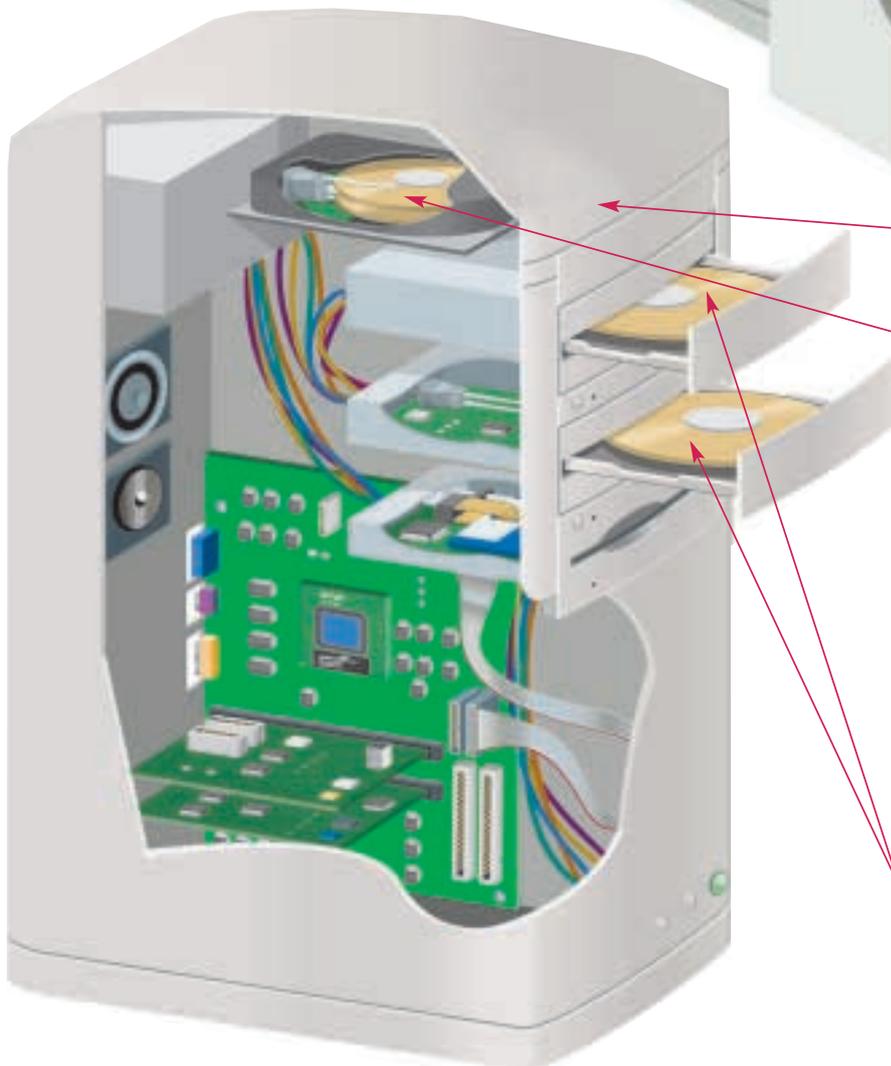
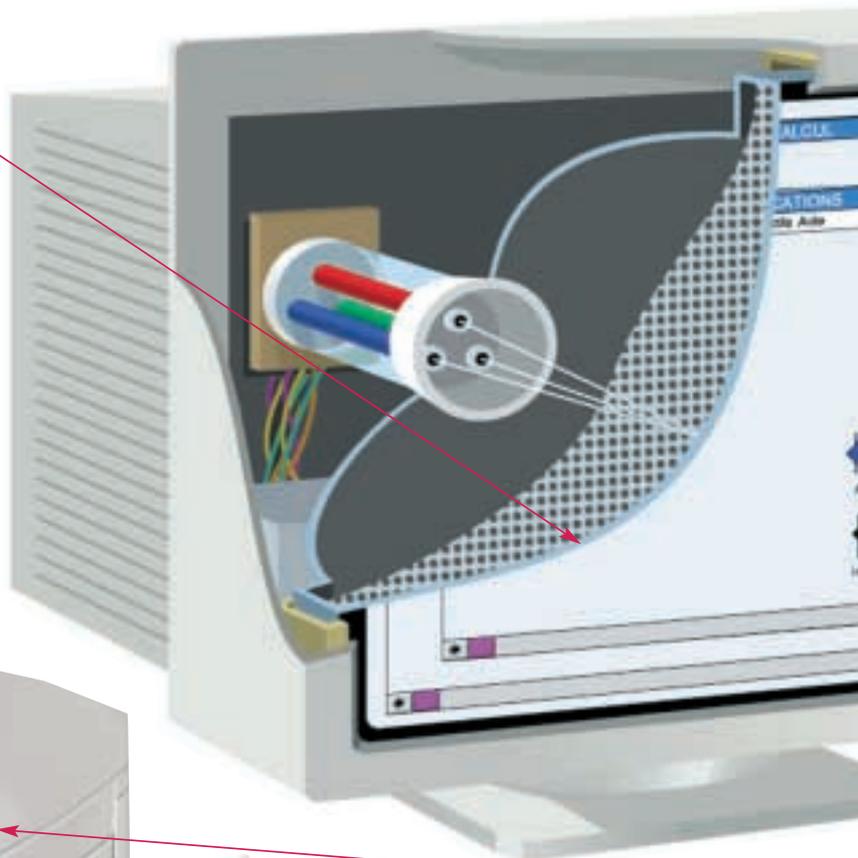
Pour Choisir : à environnement identique, l'efficacité d'un processeur est directement proportionnelle à la fréquence de l'horloge. Une fréquence élevée est donc souhaitable, comme l'indique le graphique des performances ci-dessus.

POUR CHOISIR SON ORDINATEUR-2

Le mode d'affichage

➤ C'est la dimension de l'image affichée, exprimée en nombre de pixels (points par ligne x nombre de lignes). On parle alors de mode d'affichage graphique, les plus classiques étant le VGA, 640 x 480, le SVGA, 800 x 600 et le XGA 1 024 x 768, avec un nombre de couleurs dépendant de la quantité de VRAM.

Pour Choisir : un grand écran, 17 ou 20", en mode VGA, 640 x 480, ne fera qu'agrandir l'image qu'aurait pu fournir un écran de taille plus modeste. Si tel est le but visé, fort bien, pour permettre à plusieurs personnes de voir simultanément, par exemple. Si ce n'est pas le cas, il faudra augmenter la VRAM, ou utiliser une carte graphique pour exploiter la dimension de l'écran.



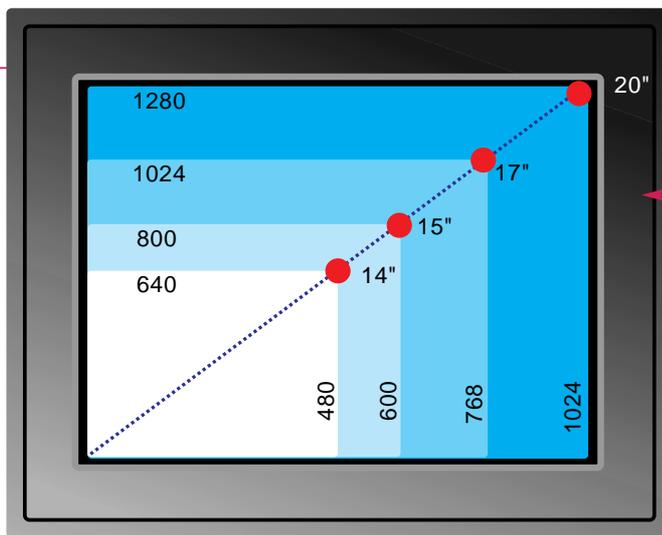
Le disque dur

➤ Aujourd'hui, tout est devenu gourmand d'espace mémoire : Windows exige 300 Mo, n'importe quelle application, à de rares exceptions près, demande 10 Mo et souvent beaucoup plus. Et les fichiers et documents que l'on réalise grossissent, surtout dès que vient s'y loger la moindre image.

Pour Choisir : tous les disques ne sont pas égaux, il y en a de plus ou moins « gros », et certains font appel à des vitesses de rotation rapide, ou à d'autres technologies pour accélérer le temps d'accès et le taux de transfert de données. Et si la taille du disque dur initial s'avère insuffisante, on pourra toujours le remplacer ou connecter un second disque dur, mais autant avoir à le faire le plus tard possible...

Le lecteur CD-ROM/DVD-ROM Le graveur de CD-ROM

➤ Le CD-ROM permet de stocker 650 Mo d'informations (4,7 Go pour le DVD-ROM), soit quelques 250 000 pages dactylographiées ! Une aubaine pour les éditeurs de softs goinfres en mémoire : les jeux, les banques d'images ou Windows, plus facile à installer sous cette forme que sous quelques dizaines de disquettes. Indispensable CD, car on ne



Taille d'écran et mode d'affichage : les bons couples.

La taille de l'écran

> Le rôle du moniteur dans le confort d'utilisation est d'autant plus important que l'on est parfois amené à rester de longues heures en tête à tête avec lui. Les moniteurs ont des dimensions usuelles de 15, 17 et 20 pouces, mesures de la diagonale de l'écran. Les écrans 15" sont en général ceux qui équipent les configurations d'entrée de gamme, pour des raisons de coût.

Pour Choisir : un écran 15", lorsque l'on tape du texte en corps 12 - agréable et confortable à lire tant à l'écran que sur papier - permettra de voir environ entre 1/3 et 1/2 page A4 à la verticale, selon la police et le logiciel utilisés. Il faudra un 17" pour voir une feuille A4 pleine page à l'italienne, et si l'on veut travailler commodément sur deux pages, ou deux documents simultanément, un écran de 19, voire 20" peut s'imposer.

> La technologie LCD a fait bien des progrès, en qualité comme en prix et peut offrir une alternative intéressante lorsque l'encombrement du tube est pénalisant.

> Curiosité, un écran LCD est visuellement plus grand que son équivalent cathodique mesuré en pouces...

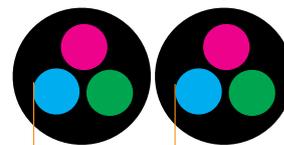
Le pas de masque

> On dit aussi le « pitch ». C'est la résolution optique, le « piqué » de l'écran, soit l'addition de la taille du pixel, le plus petit point affichable plus celle de l'intervalle qui le sépare du pixel suivant. La plupart des écrans usuels ont un « pitch » de 0,28 mm. **Pour Choisir :** plus le « pitch » sera petit, et plus, à dimensions d'écrans identiques, on pourra afficher d'informations. Un élément à prendre en compte pour tous ceux qui souhaitent par exemple le confort de contenu d'un grand écran, mais sans en avoir l'encombrement.

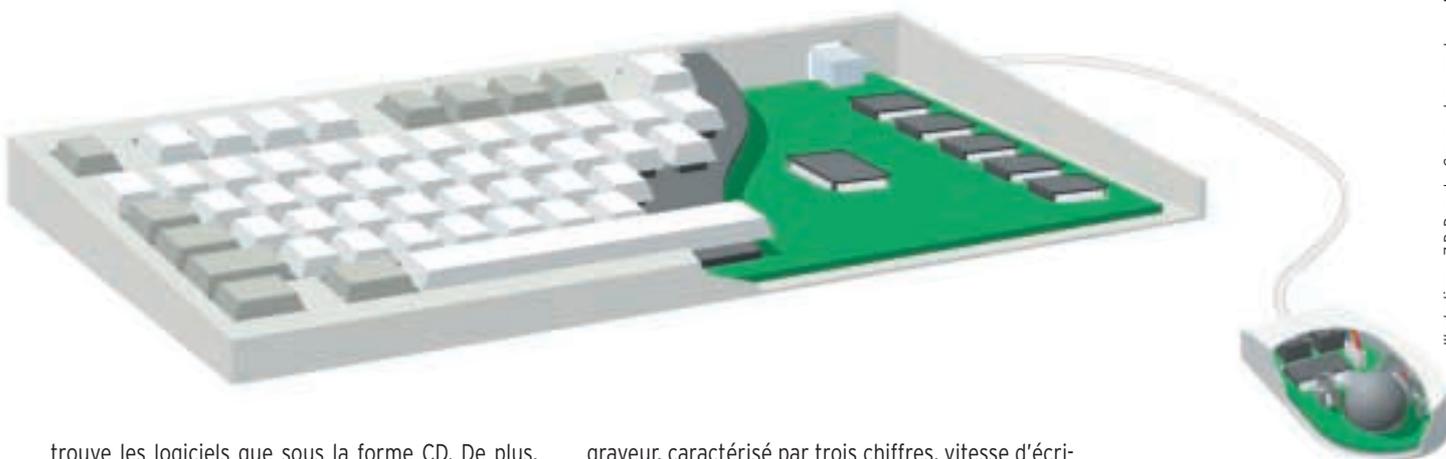
Le boîtier

> Il a pour tâche d'intégrer tous les composants de l'ordinateur, tout en satisfaisant l'œil, la place disponible et l'ergonomie.

Pour Choisir : il n'y a pas de forme meilleure que d'autre, a priori. Les boîtiers de type tour possèdent un plus grand nombre de baies, emplacements disponibles dans l'ordinateur pour la connexion de périphériques complémentaires, disques durs, lecteurs optiques, streamers...



Pixels.
L'écartement s'appelle le « pitch »,
ou pas de masque.



trouve les logiciels que sous la forme CD. De plus, pas de multimédia sans CD-ROM !

Pour Choisir : la vitesse de transfert des premiers lecteurs, 150 Ko par seconde a vite été multipliée, et aujourd'hui on considère que 24x est un minimum indispensable. Mais, pour plus de capacité ou de débit, le lecteur de DVD-ROM s'impose. Quant au

graveur, caractérisé par trois chiffres, vitesse d'écriture en CD-R, en CD-RW réenregistrable, et en lecture CD-ROM, il vient compléter ou remplacer le simple lecteur. À moins que ce ne soit fait par un « combo », graveur CD-ROM et lecteur DVD et CD-ROM tout à la fois. Ou encore par un graveur de DVD, le *nec plus ultra*.

CHOISIR SON MICRO

Chaque personne en situation d'achat est unique, avec des besoins ou des motivations spécifiques. Pourtant, certaines questions reviennent fréquemment, et nombre d'utilisations sont identiques. Nous avons tenté de d'apporter ici des éléments de réponses à quelques-unes de ces questions récurrentes :

Quel ordinateur, pour qui, pour quels usages

Utilisation bureautique

Un peu de traitement de texte, des feuilles de calcul pas trop importantes, une petite gestion de fichiers qui ne comporte pas des milliers de fiches. Les tout premiers ordinateurs de notre sélection conviennent parfaitement.

Mais, quand les sorties papier mêlent texte et graphiques, enrichies de ces modernes enluminures des logiciels de présentation, dès que l'on touche à la PAO, les performances doivent croître significativement. Sinon, c'est bien vite la saturation et la lassitude et l'énerverment qui en résultent...

Utilisation multimédia

Le lecteur CD-ROM intégré ne fait pas le multimédia à lui tout seul ! Sans un processeur rapide, une grosse mémoire et quelques puces graphiques, bien des « cédéroms » auront du mal à passer ! Et la puissance devient une obligation, dès que l'on aborde le dessin sophistiqué, la retouche photo, la musique ou le montage vidéo virtuel.

Quant aux jeux, ils sont condamnés à être toujours plus beaux, mieux sonorisés, avec restitution sonore spatialisée 3D, image animée haute définition, en CD-ROM, bref tout ce qu'il faut pour appliquer au micro-ordinateur idéal le vieil adage marin : trop fort n'a jamais manqué.

« Bureau » ou portatif ?

Bureau

L'ordinateur de bureau a pour lui son confort, son grand clavier, son grand écran et de son lecteur de CD-ROM, maintenant systématiquement intégré. Il peut, facilement et à coût modéré, voir ses possibilités et ses performances s'améliorer grâce à l'ajout de cartes, barrettes DIMM, etc.

Portatif

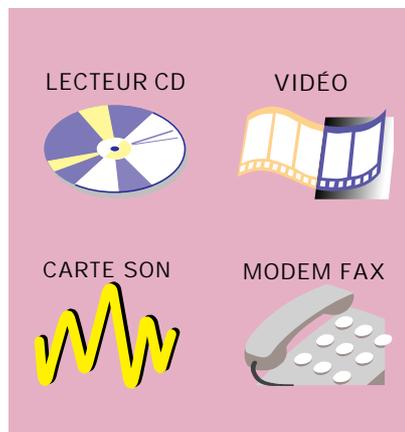
La puissance, la vitesse et le multimédia ne sont plus l'apanage des gros ordinateurs de « bureau », seuls les jeux d'action réellement très rapides leur échappent encore, faute des processeurs dédiés qui équipent les cartes graphiques accélératrices. Les écrans à cristaux liquides ont acquis une qualité, une lisibilité tout à fait étonnantes. Les portatifs peuvent donc rivaliser sans complexes avec leurs volumineux aînés, encore faut-il en avoir besoin, et se préparer à payer souvent significativement plus pour des performances équivalentes.



MAC ou PC ?

Grande question. Et pas de réponse unique.

Les contenus des images sur les moniteurs sont identiques et les prix des appareils, à performances semblables, sont très voisins. Les marques sont réputées, leur fiabilité bonne. Et si le Mac bénéficie d'une réputation justifiée de simplicité maximum, tout le monde est d'accord pour dire que le PC tend à s'en rapprocher. Et tous reconnaissent que le PC offre plus de choix de logiciels...



Les clés du choix passent par d'autres interrogations, comme : existe-t-il un ou des logiciels adaptés à ce que l'on veut faire dans l'environnement envisagé ? Quel est l'équipement des personnes avec qui l'on est susceptible de communiquer ? Les réponses à ce type de questions pourront donner des pistes pour choisir à bon escient.

La préconisation Fnac

Choisir un ordinateur est une opération plutôt simple, une fois les besoins définis, et en fonction du niveau de connaissance du PC.

C'est ainsi que, pour chacun des ordinateurs de bureau, nous avons indiqué quelques utilisations, parmi les plus classiques, et apprécié le potentiel des différents modèles à les satisfaire. Nous avons également précisé l'expertise PC requise, en fonction de la facilité d'utilisation, de la qualité des notices et des outils d'aide fournis. Ont également été prises en compte les statistiques d'appels à l'aide reçus par notre service d'assistance téléphonique.

UTILISATIONS

Bureautique simple	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	▶
Education, multimédia	●
Jeu	▶

UTILISATEURS

Néophytes	●	● bien adapté
Avertis	▶	▶ convenable, sauf logiciels très exigeants
Experts	✗	✗ surdimensionné

Cette approche présentée dans le tableau ci-dessus, à titre d'exemple, a le mérite d'être simple, même si elle est parfois trop simplificatrice : sauf en informatique, la réponse n'est pas toujours faite de 0 et de 1 !

Pour les ordinateurs portables, compte tenu de leur registre plus limité, et du faible potentiel de ce type de produit à recevoir des « upgrades » complexes, nous avons par contre choisi de mettre en avant, à l'aide de petits pictogrammes ci-contre, les possibilités multimédia de ces appareils, qui sont loin d'être toutes semblables.

SÉLECTION ORDINATEURS DE BUREAU

Apple iMac 500 CD Indigo

PowerPC G3 500 MHz

ENVIRON
1 220 €
8 000 F

RAM installée à max. : 64 Mo à 1 Go
RAM Cache : 512 Ko
Disque dur : 20 Go
Lecteur CD : 24x
Chipset graphique : ATI Rage 128 Pro
RAM Vidéo : 8 Mo
Taille de l'écran/Pitch : 15"
(visible 35 cm)/0,28 mm

Slots, baies libres : -
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394
Fourni avec :
OS 9 et X, QuickTime, iMovie 2, iTunes,
Internet Explorer, Outlook Express,
Netscape Communicator, FAXstf Pro,
Palm Desktop

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	●	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	✗	Avertis	✗
Education, multimédia	●	Experts	✗
Jeu	✗		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: premier prix des iMac, le 500 CD permet, pour environ 1 220 €, de goûter aux joies du multimédia et ce, avec la simplicité légendaire de la marque à la pomme. Sa puissance est largement suffisante pour jouer, travailler, apprendre et même surfer sur Internet. Autre avantage, la présence dès ce niveau prix d'un connecteur FireWire (IEEE) qui permet de connecter son caméscope numérique ou de profiter de sa vitesse pour connecter des périphériques comme des graveurs, disques durs... Superbe !



Apple iMac 500 CD-RW Graphite/Snow

PowerPC G3 500 MHz

ENVIRON
1 525 €
10 000 F

RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
RAM Cache : 512 Ko
Disque dur : 20 Go
Lecteur CD : graveur
Chipset graphique : ATI Rage 128 Ultra
RAM Vidéo : 16 Mo
Taille de l'écran/Pitch : 15"
(visible 35 cm)/0,28 mm

Slots, baies libres : -
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394
Fourni avec :
OS 9 et X, QuickTime, iMovie 2, iDVD,
iTunes, Internet Explorer, Outlook
Express, Netscape Communicator, FAXstf
Pro, Palm Desktop

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	●	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	▶	Avertis	▶
Education, multimédia	●	Experts	✗
Jeu	▶		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: station multimédia performante grâce à sa puissance et son port FireWire, l'iMac 500 CD-RW permet en plus, grâce son graveur intégré et son logiciel iTunes, de graver tous vos CD et de créer vos propres compilations musicales. Toujours aussi simple d'utilisation, sa puissance et son offre logicielle large et qualitative en feront le choucou de la famille du plus petit au plus grand.

GRAVEUR CD



Apple Power Mac G4 733 (17" TFT)

PowerPC G4 733 MHz

ENVIRON
3 812 €
25 000 F

RAM installée à max. : 128 Mo à 1,5 Go
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 40 Go
Lecteur CD : graveur
Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX
RAM Vidéo : 32 Mo
Taille de l'écran/Pitch : 17" TFT
(visible 43 cm)/0,297 mm

Slots, baies libres : 4 PCI, 3 baies
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394
Fourni avec :
OS 9 et X, QuickTime, iMovie 2, iDVD,
iTunes, Internet Explorer, Outlook
Express, Netscape Communicator, FAXstf
Pro, Palm Desktop

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	✗
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	■	Experts	●
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: du graphiste exigeant au simple particulier, comment ne pas plébisciter ce Power Mac G4. Tout d'abord pour l'extraordinaire puissance à la fois de son processeur et de sa carte vidéo signée NVIDIA, mais aussi pour son équipement dont les ports FireWire. Il existe aussi une version équipée graveur DVD-ROM. Pour sa simplicité, car c'est un Mac et enfin pour son design rehaussé par un superbe moniteur 17" TFT.

GRAVEUR CD



¹ susceptible d'évoluer.

SÉLECTION ORDINATEURS DE BUREAU

Sonbook Easy 850 (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
 RAM Cache : 192 Ko
 Disque dur : 20 Go
 Lecteur CD : graveur
 Chipset graphique : Savage 4 avec AGP Dispo
 RAM Vidéo : 16 Mo partagés
 Taille de l'écran/Pitch : 17"
 (visible 40 cm)/0,28 mm

Slots, baies libres : 2 PCI, 1 baie
 Prises : 2 USB
 Fourni avec¹ :
 Windows XP édition familiale,
 Nero burning rom.

GRAVEUR CD



16/10/32x

AMD Duron 850 MHz

ENVIRON
763 €
 5 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	●	Néophytes	▶
Bureautique sophistiquée, graphisme	▶	Avertis	●
Education, multimédia	●	Experts	✗
Jeu	▶		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: premier prix de notre sélection, ce Sonbook Easy 850 offre des performances et un équipement rare à ce niveau de prix : vous bénéficiez d'un processeur puissant, d'un graveur, d'un moniteur 17" et surtout la possibilité de le faire évoluer en machine de jeux grâce à la présence d'un port AGP ou encore de rajouter par la suite un lecteur DVD. Seul point faible, l'absence de logiciel à part le système d'exploitation et les utilitaires de gravure. Vraiment un excellent rapport qualité/prix ! Option 15" TFT : + 229 € (1 500 F).

Sonbook Power 900 (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
 RAM Cache : 384 Ko
 Disque dur : 20 Go
 Lecteur DVD 16x
 Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX200
 RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17"
 (visible 40 cm)/0,28 mm
 Slots, baies libres : 2 PCI
 Prises : 2 USB
 Fourni avec¹ :
 Windows XP édition familiale,
 Nero burning rom, Power DVD

GRAVEUR CD



CD 16/10/32x

AMD Athlon 900 MHz

ENVIRON
915 €
 6 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	✗
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	■	Experts	●
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: complet, puissant et économique, voici comment résumer ce superbe Power900. Côté puissance, pas de soucis, avec ses 128 Mo de mémoire, son disque dur confortable et surtout son processeur Athlon cadencé à 900 MHz. Côté équipement, on n'en revient pas : lecteur DVD, graveur ultra rapide, carte vidéo NVIDIA GeForce avec 64 Mo de mémoire et moniteur 17". Une superbe configuration pour jouer, graver, travailler, lire des DVD... Seul regret, le strict minimum en logiciels mais à ce niveau de prix ! Option 15" TFT : + 229 € (1 500 F).

Fujitsu-Siemens Scaleo Performance C1011 GD (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
 RAM Cache : 128 Ko
 Disque dur : 40 Go
 Lecteur DVD 16x
 Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX200
 RAM Vidéo : 32 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17"
 (visible 40 cm)/0,27 mm
 Slots, baies libres : 2 PCI, 1 baie
 Prises : Vidéo, S-Vidéo, 2 USB
 Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word 2000, Works, Money 2001, Autoroute Express 2001, Picture It!, Atlas Encarta Mondial 2001, Midtown Madness 2, Crimson Skies

GRAVEUR CD



16/10/32x

Intel Celeron 1 GHz

ENVIRON
1 068 €
 7 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	●	Néophytes	▶
Bureautique sophistiquée, graphisme	▶	Avertis	●
Education, multimédia	●	Experts	✗
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: Fujitsu-Siemens signe avec C1011GD une très belle offre familiale. En effet, que ce soit pour travailler, apprendre, surfer sur Internet, graver ses CD, lire des films DVD ou même jouer au dernier jeu de course 3D, ce modèle saura vous combler. Rien ne manque : processeur Celeron à 1 GHz, présence du couple DVD-Graveur, carte vidéo NVIDIA GeForce 32 Mo et moniteur 17". Enfin, une offre logicielle de qualité est livrée en standard. Un très beau PC.

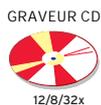
¹ susceptible d'évoluer.

SÉLECTION ORDINATEURS DE BUREAU

HP Pavilion 7915 (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
RAM Cache : 192 Ko
Disque dur : 20 Go
Lecteur CD : graveur
Chipset graphique : Savage 4 avec AGP Dispo
RAM Vidéo : 16 Mo partagés

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,28 mm
Slots, baies libres : 3 PCI, 2 baies
Prises : S-Vidéo, 4 USB
Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word, Works, Encarta, World Atlas, Money, Picture It!, AutoRoute Europe, Explorer, Express, WinDVD, HP RecordNow + 3 logiciels au choix parmi une liste pour 89 F de port.



AMD Duron 1 GHz

ENVIRON
1 068 €
 7 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	●	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	▶	Avertis	✗
Education, multimédia	●	Experts	✗
Jeu	▶		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: premier prix pour les néophytes, cet HP Pavilion 7915 présente l'avantage d'être livré avec une pléiade de logiciels qui permettent de commencer à travailler sans frais supplémentaires. De plus, l'ergonomie, les notices permettent une mise en route des plus simples pour le béotien. Mais cette simplicité n'est pas son seul atout et il mise aussi sur la puissance, l'équipement et l'évolutivité. Processeur Duron à 1 GHz, graveur, moniteur 17" et un slot AGP de libre pour rajouter une carte vidéo. Un excellent rapport qualité/prix.

Packard Bell iMedia 5001D (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 192 Ko
Disque dur : 20 Go
Lecteur CD : graveur
Chipset graphique : Savage 4 avec AGP Dispo
RAM Vidéo : 8 Mo partagés

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,27 mm
Slots, baies libres : 1 PCI, 2 baies
Prises : 4 USB
Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word, Money, Publisher, Adibou environnement, Tell me more, FIFA 2001, Hachette 2001, MusicMaker, Atomix MP3, PhotoSuite, en tout plus de 20 logiciels...



AMD Duron 1 GHz

ENVIRON
1 068 €
 7 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	●	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	▶	Avertis	✗
Education, multimédia	●	Experts	✗
Jeu	▶		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: architecturé autour du processeur AMD Duron à 1 GHz, cet iMedia 5001D du célèbre constructeur dispose de la puissance nécessaire pour répondre aux besoins de toute la famille. Afin d'évoluer avec vos besoins, il dispose d'une baie libre pour rajouter un lecteur DVD et d'un slot AGP pour lui adjoindre une carte vidéo 3D. Enfin son dernier point fort réside dans son offre logicielle large et complète qui touche tous les domaines avec des titres phares comme Word, Money en passant par Adibou et FIFA.

HP Pavilion 7925 (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
RAM Cache : 384 Ko
Disque dur : 20 Go
Lecteur DVD 16x
Chipset graphique : Savage 4 avec AGP Dispo
RAM Vidéo : 16 Mo partagés

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,28 mm
Slots, baies libres : 3 PCI, 2 baies
Prises : S-Vidéo, 4 USB
Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word, Works, Encarta, World Atlas, Money, Picture It!, AutoRoute Europe, Explorer, Express, WinDVD, HP RecordNow + 3 logiciels au choix parmi une liste pour 89 F de port.



AMD Athlon 1,2 GHz

ENVIRON
1 220 €
 8 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	●	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	▶	Avertis	▶
Education, multimédia	●	Experts	✗
Jeu	▶		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: pour environ 1 220 €, HP vous propose d'acquérir une configuration complète, puissante, design et évolutive. En effet, le Pavilion 7925 propose dès ce niveau de prix un processeur Athlon à 1,2 GHz, mais aussi un DVD pour lire vos films préférés, un graveur pour vos compilations musicales. Il ne lui manque qu'une carte vidéo pour s'attaquer au monde du jeu, mais la présence d'un slot AGP permet de la rajouter plus tard. Livré avec une offre logicielle de qualité il saura satisfaire toute la famille.

¹ susceptible d'évoluer.

SÉLECTION ORDINATEURS DE BUREAU

Sonbook PowerXP1500+ (15" TFT)

RAM installée à max. : 256 Mo à 1 Go
 RAM Cache : 384 Ko
 Disque dur : 40 Go
 Lecteur DVD 16x
 Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX200
 RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 15" TFT (visible 38 cm)/0,297 mm
 Slots, baies libres : 2 PCI, -
 Prises : 2 USB
 Fourni avec¹ : Windows XP édition familiale, Nero burning rom, Power DVD.

GRAVEUR CD



16/10/32x

AMD Athlon XP 1500+ 1,33 GHz

ENVIRON
1 220 €
 8 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	●	Néophytes	✗
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	●	Experts	●
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : conçu autour du nouvel Athlon XP 1500+, la fréquence réelle n'est pas comme son nom semble l'indiquer de 1,5 GHz mais de 1,33 GHz. AMD a en effet décidé d'utiliser le système « QuantiSpeed » pour l'appellation de ses processeurs et non plus la fréquence... Mais peu importe, car ce PowerXP1500+ est une véritable bombe : 256 Mo de mémoire, disque dur de 40 Go, lecteur DVD et en plus un superbe moniteur 15" TFT signé Iiyama. Certainement un des meilleurs rapports qualité/prix de ce dossier. (Existe en 17" : environ 1 068 € / 7 000 F).

Sonbook SBK1700C (17")

RAM installée à max. : 256 Mo à 1 Go
 RAM Cache : 256 Ko
 Disque dur : 40 Go
 Lecteur DVD 16x
 Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX200
 RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,28 mm
 Slots, baies libres : 2 PCI
 Prises : 2 USB
 Fourni avec¹ : Windows XP édition familiale, Nero burning rom, Power DVD

GRAVEUR CD



16/10/32x

Intel Pentium 4 1,7 GHz

ENVIRON
1 220 €
 8 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	✗
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	■	Experts	●
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : pour environ 1 220 €, la Fnac et Sonbook vous proposent de profiter de l'extraordinaire puissance du processeur Intel Pentium 4 cadencé à 1,7 GHz. Mais le processeur ne fait pas tout et le reste de la configuration permet d'envisager toutes les applications. Jugez vous-mêmes : 256 Mo de mémoire, disque dur confortable de 40 Go, carte vidéo NVIDIA GeForce2 MX200 avec 64 Mo de mémoire, un DVD 16x et un graveur ultra rapide. Une configuration surpuissante pour utilisateurs avertis. Option 15" TFT + 229 € (1 500 F).

Fujitsu-Siemens Scaleo Performance P1511 GD (17")

RAM installée à max. : 256 Mo à 3 Go
 RAM Cache : 256 Ko
 Disque dur : 40 Go
 Lecteur DVD 16x
 Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
 RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,27 mm
 Slots, baies libres : 6 PCI, 1 baie
 Prises : Vidéo, S-Vidéo, 2 USB
 Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word 2000, Works, Money 2001, Autoroute Express 2001, Picture It!, Atlas Encarta Mondial 2001, Midtown Madness 2, Crimson Skies

GRAVEUR CD



16/10/32x

Intel Pentium 4 1,5 GHz

ENVIRON
1 372 €
 9 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	✗
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	■	Experts	●
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : si vous recherchez un ordinateur privilégiant la puissance au design, ce Fujitsu-Siemens est fait pour vous. En effet, les connaisseurs reconnaîtront les composants clés indispensables : processeur Intel Pentium 4, mémoire et disque dur confortables, carte vidéo puissante, lecteur DVD et graveur. Livré avec une offre logicielle suffisante et un bon moniteur 17", cette configuration ravira tous les utilisateurs avides de puissance.

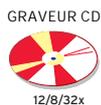
¹ susceptible d'évoluer.

SÉLECTION ORDINATEURS DE BUREAU

HP Pavilion 7934 (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
RAM Cache : 384 Ko
Disque dur : 20 Go
Lecteur DVD 16x
Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,28 mm
Slots, baies libres : 3 PCI, 2 baies
Prises : S-Vidéo, 4 USB
Fourni avec* : Windows XP Home, Word, Works, Encarta, World Atlas, Money, Picture It!, AutoRoute Europe, Explorer, Express, WinDVD, HP RecordNow + 3 logiciels au choix parmi une liste pour 89 F de port.



AMD Athlon 1,2 GHz

ENVIRON
1 372 €
 9 000 F

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	●	Experts	▶
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✕ non

Le jugement de la Fnac: première configuration de marque sans concessions, cet HP Pavilion 7934 frôle la perfection. Pour environ 1372 €, il est assez puissant et équipé pour travailler, jouer, surfer, graver, lire des DVD, apprendre... Le processeur AMD Athlon à 1,2 GHz tire pleinement parti de l'équipement de ce PC. Autre particularité qui ravira les joueurs inconditionnels, la présence d'une carte NVIDIA GeForce2 MX400 avec 64 Mo de mémoire. Ajouter à cela une offre logicielle aussi large que qualitative et vous obtenez un des succès assurés de cette fin d'année.



Packard Bell iMedia 5005D Disney (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 384 Ko
Disque dur : 40 Go
Lecteur DVD 16x
Carte graphique : ATI Radeon VE
RAM Vidéo : 32 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,27 mm
Slots, baies libres : 1 PCI, 1 baie
Prises : Vidéo, S-Vidéo, 4 USB
Fourni avec* : Windows XP Home, Word, Money, Publisher, Adibou environnement, Telle me more, FIFA 2001, Hachette 2001, MusicMaker, Atomix MP3, PhotoSuite, en tout plus de 20 logiciels.



AMD Athlon 1,2 GHz

ENVIRON
1 372 €
 9 000 F

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	●	Experts	▶
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✕ non

Le jugement de la Fnac: offre familiale par excellence, ce HP Pavilion est construit autour du monde de Disney grâce à un pack exclusif qui propose entre autre plusieurs jeux Disney, un DVD vidéo de Toy Story 2 et un tapis de danse USB. Mais son niveau d'équipement et sa puissance ne le réservent pas exclusivement aux plus jeunes et il saura satisfaire les envies de multimédia de toute la famille grâce en particulier à son processeur, son couple DVD graveur et sa carte vidéo. Une très belle offre !



HP Pavilion 7945 (17")

RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 40 Go
Lecteur DVD 16x
Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX200
RAM Vidéo : 32 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,28 mm
Slots, baies libres : 3 PCI, 2 baies
Prises : S-Vidéo, 4 USB
Fourni avec* : Windows XP Home, Word, Works, Encarta, World Atlas, Money, Picture It!, AutoRoute Europe, Explorer, Express, WinDVD, HP RecordNow + 3 logiciels au choix parmi une liste pour 89 F de port.



Intel Pentium 4 1,5 GHz

ENVIRON
1 525 €
 10 000 F

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	●	Experts	▶
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▶ convenable, sauf logiciels très exigeants ✕ non

Le jugement de la Fnac: premier prix Pentium 4 des grandes marques, le HP Pavilion 7945 permet de profiter de la puissance brute du dernier processeur d'Intel, de la qualité d'un des plus grands noms de la micro-informatique et ce au meilleur prix. Le reste de l'équipement n'est pas en reste et permet d'envisager nombre d'applications puisque DVD et graveur sont présents ainsi qu'une carte vidéo GeForce signé NVIDIA. Une très belle configuration, puissante et évolutive.



* susceptible d'évoluer.

SÉLECTION ORDINATEURS DE BUREAU

HP Pavilion 7955 (17")

RAM installée à max. : 256 Mo à 1 Go
 RAM Cache : 384 Ko
 Disque dur : 40 Go
 Lecteur DVD 16x
 Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
 RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17"
 (visible 40 cm)/0,28 mm
Slots, baies libres : 3 PCI, 1 baie
Prises : S-Vidéo, 4 USB, IEEE 1394
Fourni avec* : Windows XP Home, Word, Works, Encarta, World Atlas, Money, Picture It!, AutoRoute Europe, Explorer, Express, WinDVD, HP RecordNow + 3 logiciels au choix parmi une liste pour 89 F de port.

GRAVEUR CD



AMD Athlon 1,4 GHz

ENVIRON
1 525 €
 10 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS	UTILISATEURS
Bureautique simple	Néophytes
Bureautique sophistiquée, graphisme	Avertis
Education, multimédia	Experts
Jeu	

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : inaugurant un nouveau boîtier d'une superbe couleur silver, ce Pavilion 7955 est une alternative intéressante au 7945 de la même marque. Au lieu de miser principalement sur la puissance brute du processeur, HP a préféré un processeur moins puissant (AMD Athlon à 1,4 GHz) et augmenter les autres caractéristiques : plus de mémoire, carte vidéo plus puissante, présence d'une carte IEEE pour le montage vidéo... Quel est le meilleur des deux ? C'est à vous de décider.

Packard Bell iMedia 7154i (17")

RAM installée à max. : 256 Mo à 512 Mo
 RAM Cache : 256 Ko
 Disque dur : 40 Go
 Lecteur DVD 16x
 Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
 RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17"
 (visible 40 cm)/0,27 mm
Slots, baies libres : 1 PCI, 1 baie
Prises : Vidéo, S-Vidéo, 4 USB
Fourni avec* : Windows XP Home, Word, Money, Publisher, Adibou environnement, Telle me more, FIFA 2001, Hachette 2001, MusicMaker, Atomix MP3, PhotoSuite, en tout plus de 20 logiciels.

GRAVEUR CD



Intel Pentium 4 1,5 GHz

ENVIRON
1 677 €
 11 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS	UTILISATEURS
Bureautique simple	Néophytes
Bureautique sophistiquée, graphisme	Avertis
Education, multimédia	Experts
Jeu	

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : Packard Bell signe avec cet iMedia une des configurations les plus réussies de ce dossier. Pour environ 1 677 €, vous disposez d'une station de travail puissante et complète. Puissante grâce au célèbre processeur Intel Pentium 4 à 1,5 GHz, de 256 Mo de mémoire et d'une carte vidéo NVIDIA GeForce2 MX400 avec 64 Mo. Complet, car la configuration dispose en standard d'un couple DVD et graveur et surtout d'une offre logicielle extrêmement large et qualitative. Un excellent rapport qualité/prix !!!

HP Pavilion 7965 (17")

RAM installée à max. : 256 Mo à 1 Go
 RAM Cache : 256 Ko
 Disque dur : 60 Go
 Lecteur CD/DVD : 16x
 Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
 RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17"
 (visible 40 cm)/0,28 mm
Slots, baies libres : 3 PCI, 1 baie
Prises : S-Vidéo, 4 USB, Ethernet, IEEE 1394
Fourni avec* : Windows XP Home, Word, Works, Encarta, World Atlas, Money, Picture It!, AutoRoute Europe, Explorer, Express, WinDVD, HP RecordNow + 3 logiciels au choix parmi une liste pour 89 F de port.

GRAVEUR CD



Intel Pentium 4 1,5 GHz

ENVIRON
1 830 €
 12 000 F



Préconisations Fnac

UTILISATIONS	UTILISATEURS
Bureautique simple	Néophytes
Bureautique sophistiquée, graphisme	Avertis
Education, multimédia	Experts
Jeu	

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : les utilisateurs exigeants seront comblés par ce superbe 7965 qui allie puissance et design. En effet, tous les ingrédients d'une configuration réussie sont réunis : processeur puissant, mémoire importante de 256 Mo, disque dur très confortable de 60 Go, carte vidéo GeForce MX400 avec 64 Mo de mémoire. Mais le plus de ce PC habillé d'un superbe boîtier silver réside dans son équipement puisqu'il est livré avec DVD, graveur, carte IEEE, Webcam, clavier et souris sans fil. Une très belle offre !

SÉLECTION ORDINATEURS DE BUREAU

Fujitsu-Siemens Scaleo Performance P2011 GD (17")

Intel Pentium 4 2 GHz

ENVIRON
1 982 €
13 000 F

RAM installée à max. : 256 Mo à 3 Go
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 40 Go à 5400 t/mn
Lecteur DVD 16x
Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,27 mm
Slots, baies libres : 6 PCI, 1 baie
Prises : Vidéo, S-Vidéo, 4 USB
Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word 2000, Works, Money 2001, Autoroute Express 2001, Picture It!, Atlas Encarta Mondial 2001, Midtown Madness 2, Crimson Skies

GRAVEUR CD



16/10/32x

Préconisations Fnac

UTILISATIONS

Bureautique simple	■
Bureautique sophistiquée, graphisme	●
Education, multimédia	■
Jeu	●

UTILISATEURS

Néophytes	✗
Avertis	●
Experts	●

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: vous envisagez des applications réclamant le maximum de puissance. Ce Fujitsu-Siemens P2011GD est certainement fait pour vous. En effet, il vous offre toute la puissance du processeur le plus performant du moment : le Pentium 4 à 2 GHz. Armé de ce monstre, vous pourrez vous adonner à toutes les applications numériques comme la vidéo, l'Internet et le multimédia au sens large. Quant au reste de la configuration, la qualité de sa carte vidéo et son équipement complet en font un excellent rapport qualité/prix.



Packard Bell iDesign 7155i (15" TFT)

Intel Pentium 4 1,5 GHz

ENVIRON
2 135 €
14 000 F

RAM installée à max. : 256 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 40 Go
Combo DVD 8x
Carte graphique : ATI Radeon VE
RAM Vidéo : 32 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 15" TFT (visible 38 cm)/0,297 mm
Slots, baies libres : 0 PCI, 0 baie
Prises : Vidéo, S-Vidéo, S/PDIF, 4 USB, IEEE 1394
Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word, Money, Publisher, Adibou environnement, Tell me more, FIFA 2001, DVD Hachette 2001, MusicMaker, Atomix MP3, PhotoSuite, en tout plus de 20 logiciels...

GRAVEUR CD



8/4/32x

Préconisations Fnac

UTILISATIONS

Bureautique simple	■
Bureautique sophistiquée, graphisme	●
Education, multimédia	■
Jeu	●

UTILISATEURS

Néophytes	●
Avertis	●
Experts	▸

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: ceux qui croyaient qu'un ordinateur design impose des compromis technologiques et un manque d'évolution vont être surpris. Cet iDesign est comme son nom l'indique design mais surtout puissant et évolutif. Jugez plutôt : processeur Intel Pentium 4 à 1,5 GHz, mémoire et disque dur confortable, lecteur combo qui fait office de DVD et de graveur de CD, carte vidéo Radeon VE sur un vrai slot AGP et des plus comme l'IEEE, ou le clavier et la souris sans fil. Couplé à un superbe 15" TFT, il saura parfaitement s'insérer dans votre environnement.



Packard Bell iMedia 7159i (17")

Intel Pentium 4 1,5 GHz

ENVIRON
2 135 €
14 000 F

RAM installée à max. : 256 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 60 Go
Graveur DVD-R
Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,27 mm
Slots, baies libres : 1 PCI, 2 baies
Prises : Vidéo, S-Vidéo, 4 USB, IEEE 1394
Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word, Money, Publisher, Adibou environnement, Tell me more, FIFA 2001, Hachette 2001, MusicMaker, Atomix MP3, PhotoSuite, en tout plus de 20 logiciels...

GRAVEUR CD/DVD-R



CD 8/4/24x
DVD 2/16x

Préconisations Fnac

UTILISATIONS

Bureautique simple	■
Bureautique sophistiquée, graphisme	●
Education, multimédia	■
Jeu	●

UTILISATEURS

Néophytes	●
Avertis	●
Experts	●

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac: les amateurs de montage vidéo numérique vont pouvoir enfin assouvir leur passion sans se ruiner. Pour la première fois à ce niveau de prix, vous pouvez acquérir une station de montage complète incorporant à la fois l'indispensable port IEEE pour connecter votre caméscope DV mais surtout un graveur de DVD pour immortaliser vos œuvres et les relire sur votre DVD de salon. Orienté vidéo, cet iMedia 7159i n'en reste pas moins un PC qui saura répondre à tous les besoins de la famille.



¹ susceptible d'évoluer.

SÉLECTION ORDINATEURS DE BUREAU

Sony RV-RX1 (17")

RAM installée à max. : 256 Mo RDRAM à 512 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 80 Go
Lecteur DVD 8x
Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX
RAM Vidéo : 32 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,28 mm
Slots, baies libres : 2 PCI, -
Prises : S/PDIF, 3 USB, Ethernet, IEEE 1394
Fourni avec¹ : Windows XP Home, DVGate 2.4, MediaBar DVD, PictureGear, MovieShaker, SonicStage, SmartCapture, Premiere 6.0LE, Photoshop Elements, GoLive, LiveMotion, Panorama Maker, ...

GRAVEUR CD



16/10/40x

Intel Pentium 4 1,7 GHz

ENVIRON
2 226 €
 14 600 F

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	■	Experts	●
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : après s'être lancé dans le monde des portables, le célèbre constructeur lance un premier ordinateur de bureau tourné sur le concept de la convergence des technologies cher aux VAIO. À vous les joies du MP3, de la vidéo numérique et du multimédia avec cette configuration très haut de gamme. Mais où Sony innove, c'est dans la présence de multiples connecteurs iLink (IEEE) et « Memory Stick » afin de pouvoir brancher ou transférer des données de tous les appareils numériques du constructeur. Ajouter à cela une offre logicielle signée Adobe et vous obtenez un concept unique.



Packard Bell iXtreme 9176i (15" TFT)

RAM installée à max. : 256 Mo à 2 Go
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 60 Go à 7200 t/mn
Graveur DVD-R
Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 15" TFT (visible 38 cm)/0,297 mm
Slots, baies libres : 2 PCI, 3 baies
Prises : Vidéo, S-Vidéo, S/PDIF, 4 USB, IEEE 1394
Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word, Money, Publisher, Adibou environnement, Tell me more, FIFA 2001, DVD Hachette 2001, MusicMaker, VideoWave, PhotoSuite, en tout plus de 25 logiciels...

GRAVEUR CD/DVD-R



CD 8/4/24x
 DVD 2/1/6x

Intel Pentium 4 1,7 GHz

ENVIRON
2 897 €
 19 000 F

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	■	Experts	●
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : haut de gamme du constructeur, les iXtreme sont les plus complets et les plus puissants des Packard Bell et ce n'est pas ce 9176 qui va déroger à la règle. Outre la puissance de son processeur Pentium 4 à 1,7 GHz, on retrouve les détails qui font la différence pour les connaisseurs : utilisation de mémoire Rambus beaucoup plus rapide que la SDRAM, disque dur 7 200 tours/mn optimisé pour le montage vidéo, 3 ports IEEE, vraie carte son SB Live signé Creative et enfin un graveur de DVD. Un PC surpissant qui comblera les plus exigeants d'entre vous.



Packard Bell iXtreme 9206i (17")

RAM installée à max. : 256 Mo à 2 Go
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 60 Go à 7200 t/mn
Graveur DVD-R
Carte graphique : NVIDIA GeForce2 MX400
RAM Vidéo : 64 Mo

Taille de l'écran/Pitch : 17" (visible 40 cm)/0,27 mm
Slots, baies libres : 1 PCI, 3 baies
Prises : Vidéo, S-Vidéo, S/PDIF, 4 USB, IEEE 1394
Fourni avec¹ : Windows XP Home, Word, Money, Publisher, Adibou environnement, Tell me more, FIFA 2001, MusicMaker, VideoWave, PhotoSuite, en tout plus de 25 logiciels...

GRAVEUR CD/DVD-R



CD 8/4/24x
 DVD 2/1/6x

Intel Pentium 4 2 GHz

ENVIRON
3 049 €
 20 000 F

Préconisations Fnac

UTILISATIONS		UTILISATEURS	
Bureautique simple	■	Néophytes	●
Bureautique sophistiquée, graphisme	●	Avertis	●
Education, multimédia	■	Experts	●
Jeu	●		

■ surdimensionné ● bien adapté ▸ convenable, sauf logiciels très exigeants ✗ non

Le jugement de la Fnac : le montage vidéo et en particulier la gravure de DVD demande des ressources que peu de PC sont capables de fournir. Parmi ceux qui peuvent se targuer d'exceller dans ce domaine, le nouveau iXtreme 9206i de Packard Bell y tient une très bonne place. Reprenant tous les avantages de la série, il en rajoute un principal : le passage à un processeur Intel Pentium 4 à 2 GHz. Armé de ce monstre de puissance, vous optimiserez vos opérations d'encodage. Le top !!!



¹ susceptible d'évoluer.

POUR CHOISIR SON PC PORTABLE

L'ordinateur portable a désormais la même puissance de calcul et la même polyvalence qu'un modèle fixe.

Les exigences de capacité mémoire, taille disque, connexions et autres éléments de l'environnement sont donc devenus identiques. Mais la portabilité a généré quelques demandes spécifiques :

L'écran

> Le tube cathodique des ordinateurs de bureau est remplacé sur les portatifs par un écran à cristaux liquides, LCD, pour Liquid Cristal Display. Un changement de technologie qui ne change rien aux définitions de dimensions, mode graphique, taille de pixel, etc. Un écran à cristaux liquides est composé d'une matrice de cellules, pouvant aller du SVGA, 800 x 600 au SXGA 1280 x 1024, voire plus. Les écrans TFT, également appelés à matrice active utilisent un transistor pour chaque cellule afin de maintenir le courant, donc la luminosité, à l'intensité voulue toute la durée nécessaire.

Pour Choisir : plus l'écran sera de grande taille, et plus il sera confortable à regarder et à utiliser : pas besoin d'ascenseurs pour « scroller » un document un peu long. Mais un grand écran impose un coût, un encombrement et un poids plus importants. À vous de choisir le compromis qui vous convient le mieux...

La PC Card

> Nouveau nom du standard PCMCIA. C'est un bus normalisé qui a pour particularité de permettre de brancher et débrancher les cartes sans couper l'alimentation de l'ordinateur. Ce sont aussi des cartes, au format carte de crédit, avec un peu d'épaisseur en plus, 5 mm le type II et 10,5 mm le type III. Certains fabricants ont organisé l'implantation de leurs ordinateurs de sorte qu'une type III puisse venir

se connecter à la place de deux types II. Ces cartes sont formidablement polyvalentes : en type II, on trouve des modems, des cartes de communication spécialisées, des mémoires de masse, avec des mémoires Flash ou des microdisques durs.

Pour Choisir : le bus PCMCIA est maintenant présent sur tous les ordinateurs portatifs. Compte tenu de leur polyvalence, mieux vaut donc regarder combien de PC Card de quel type on voudra connecter simultanément.

La batterie

> Deux technologies en lice : NIMH, Métal hybride, ou Lithium-Ion. Le NIMH ne souffre pratiquement pas du phénomène de mémorisation qui limitait le potentiel des technologies précédentes. Le Lithium-Ion offre environ 30 % d'autonomie en plus, mais s'avère plus onéreux.

Pour Choisir : les fabricants ont tranché, ils livrent pratiquement tous leurs portatifs équipés de batteries Lithium-Ion. Mais si l'on a réellement l'utilisation de l'ordinateur en nomade, on aura tout intérêt à se munir d'une seconde batterie...

Le dispositif de pointage

> Sur la plupart des portatifs, la souris des ordinateurs de bureau se transforme en « TrackPad » où le doigt dessine sur une petite surface tactile, ou encore en « TrackPoint » ou autres « MousePoint » sur lesquels une légère pression permet de déplacer le curseur.

Pour Choisir : pas de meilleur choix, on trouve autant de tenants des uns et des autres, l'habitude aidant. Et pour ceux qui auraient du mal à s'y faire, il est toujours possible de connecter une souris extérieure, lorsque l'on n'est pas en situation nomade.



SÉLECTION ORDINATEURS PORTABLES APPLE

Apple iBook G3 500 CD

LECTEUR CD



CD 24x

CARTE SON



2 haut-parleurs
micro

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 640 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 15 Go
RAM Vidéo : 8 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 12,1"
Dimensions visibles : 30,7 cm
Ports : Airport
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 5 heures
Poids : 2,2 kg
Dimensions : 285 x 34 x 230 mm
Fourni avec³ : OS 9, OS X, QuickTime, iMovie 2, iTunes, AppleWorks, Internet Explorer, Outlook Express, Netscape, Palm Desktop, FAXstf, Cro-Mag Rally, Bugdom et Nanosaur

Le jugement de la Fnac: intégré depuis peu dans son nouveau boîtier compact, fin, léger et d'une superbe couleur silver, on retrouve tous les éléments qui font le succès de la gamme iBook. Au programme : FireWire pour le montage vidéo, connecteur Ethernet pour le réseau, Airport en option... Son superbe écran de 12,1" TFT permet d'afficher des résolutions de 1 024 x 768 comme les produits 14". Puissant et convivial, ce nouvel iBook saura trouver place aussi bien à la maison qu'au bureau. À noter l'existence d'un modèle à 600 MHz avec DVD pour environ 2 152 €.



ENVIRON
1 860 €
12 200 F

Power PC G3
500 MHz

Apple iBook G3 600 Combo

LECTEUR CD



Combo DVD 6x
Graveur 4/4/24x

CARTE SON



2 haut-parleurs
micro

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 640 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 8 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 12,1"
Dimensions visibles : 30,7 cm
Ports : Airport
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 5 heures
Poids : 2,2 kg
Dimensions : 285 x 34 x 230 mm
Fourni avec³ : OS 9, OS X, QuickTime, iMovie 2, iTunes, AppleWorks, Internet Explorer, Outlook Express, Netscape, Palm Desktop, FAXstf, Cro-Mag Rally, Bugdom et Nanosaur

Le jugement de la Fnac: cette nouvelle version corrige deux limitations importantes du modèle d'entrée de gamme. Le passage à un processeur plus vélocé pour plus de confort et surtout l'adoption d'un lecteur combo pour visionner les disques DVD directement sur l'écran du portable, voire sur votre téléviseur, et un graveur pour vos CD audio ou sauvegarder vos données. Pour le reste pas de changements, on retrouve tous les plus de l'iBook. Superbe !



ENVIRON
2 394 €
15 700 F

Power PC G3
600 MHz

Apple Titanium G4 550

LECTEUR CD



DVD 6x

CARTE SON



2 haut-parleurs
micro

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
S-Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 16 Mo
Résolution maxi¹ : 1152 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 15,2"
Dimensions visibles : 38,4 cm
Ports : 1 type I ou II, IrDA, Airport
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 5 heures
Poids : 2,4 kg
Dimensions : 341 x 25 x 241 mm
Fourni avec³ : OS 9, OS X, QuickTime, iMovie 2, iTunes, AppleWorks, Internet Explorer, Outlook Express, Netscape, Palm Desktop, FAXstf, Cro-Mag Rally, Bugdom et Nanosaur

Le jugement de la Fnac: construit autour du processeur G4, le Titanium d'Apple ne capitalise pas uniquement sur la puissance et présente des atouts exceptionnels : coque en titane pour un design fin, léger, doté d'un superbe écran panoramique de 15,2" TFT capable d'afficher en 1 152 x 768 dpi. Il sera capable grâce à son équipement de répondre à toutes vos attentes autour de l'Internet, la lecture de films DVD ou le montage vidéo grâce aux ports FireWire et au logiciel iMovie. Enfin, son chipset ATI Radeon le transformera en machine de jeux.



ENVIRON
3 126 €
20 500 F

Power PC G4
550 MHz

SÉLECTION PC PORTABLES

Samsung VM8090CxT

LECTEUR CD



CD 24x

CARTE SON



2 haut-parleurs
micro

VIDÉO



MPEG-2

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 256 Mo
RAM Cache : 128 Ko
Disque dur : 10 Go
RAM Vidéo : 8 Mo partagés
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 1 type II ou III
Prises : 3 USB, Ethernet

Type de batterie : NiMH
Autonomie² : 2 heures 30
Poids : 3,4 kg
Dimensions : 316 x 256 x 38,5 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Norton Anti-Virus

Le jugement de la Fnac : premier prix PC de ce dossier, ce portable peut se vanter d'atouts techniques. Animé par un Intel Celeron 900 MHz, il saura répondre à vos besoins bureautiques et à vos envies d'Internet. L'écran 14,1" TFT vous procurera un confort visuel de haut niveau. Machine parfaite ? malheureusement non. L'utilisation d'un processeur dédié aux PC de bureau limite l'autonomie, le chipset graphique utilisé ne permet pas d'envisager les jeux et surtout l'absence d'offre logicielle demandera un investissement complémentaire. Malgré tout, ce Samsung est d'un excellent rapport qualité/prix.



ENVIRON
1 373 €
9 000 F

**Intel Celeron
900 MHz**

Compaq Presario 700

LECTEUR CD



DVD 8x

CARTE SON



Dolby virtual
2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
S-Vidéo out

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 384 Mo
RAM Cache : 64 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 16 à 32 Mo partagés
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 1 type I ou II ou III
Prises : 2 USB, Ethernet

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures 30
Poids : 3,3 kg
Dimensions : 315 x 42 x 269 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Word 2000, Works 2000, Norton Antivirus, iMinitel et jusqu'à 12 titres au choix pour 59 FF TTC de frais de port

Le jugement de la Fnac : inaugurant le nouveau châssis du constructeur Texan, ce superbe Presario 700 offre des performances et des prestations à un niveau de prix incroyable. En effet, outre la puissance de son processeur AMD Duron, sa capacité mémoire et son confortable disque dur, il peut se vanter d'offrir un lecteur DVD (avec sortie TV) et un grand écran 14,1" TFT. Associé à une offre logicielle de qualité, ce Presario 700 est une des valeurs sûres de cette fin d'année. Superbe !



ENVIRON
1 525 €
10 000 F

**AMD Duron
PowerNow !
900 MHz**

Toshiba Satellite 3000-X4

LECTEUR CD



DVD 8x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
S-Vidéo out

MODEM FAX



RAM installée à max. : 192 Mo à 1 Go
RAM Cache : 128 Ko
Disque dur : 15 Go
RAM Vidéo : 16 Mo partagés
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III
Prises : 3 USB

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 2 heures 30
Poids : 2,6 kg
Dimensions : 306 x 34 x 266 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Word 2000, Works 6.0, Money 2002 Standard, PictureIt 2001, Encarta Word Atlas 2001, Autoroute 2001, ActiveSync, WinDVD

Le jugement de la Fnac : réponse de Toshiba au Presario 700 de Compaq, le 3000-X4 est, comme son concurrent, un superbe portable bénéficiant d'un rapport qualité/prix exceptionnel. Au menu : processeur Celeron optimisé pour les portables à 933 MHz, une mémoire imposante de 192 Mo bien pratique pour l'utilisation de WinXP, mais aussi un lecteur DVD qui permettra la diffusion de disques vidéo sur le très bel écran 14,1". Livré avec la célèbre suite de Microsoft, le 3000-X4 s'impose comme une référence de cette fin d'année.



ENVIRON
1 525 €
10 000 F

**Intel Mobile
Celeron
933 MHz**

1. avec mémoire fournie ; 2. variable selon utilisation ; 3. susceptible d'évoluer.

SÉLECTION PC PORTABLES

Sony Vaio PCG-FX401

LECTEUR CD



DVD 8x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2

Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 64 Ko
Disque dur : 15 Go
RAM Vidéo : 8 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 1 heure
Poids : 3,1 kg
Dimensions : 324 x 36 x 266 mm
Fourni avec³ : XP Familial, DVGate, PictureGear, Picture Toy, Win DVD, ArcSoft Panorama, Visual Flow, Smart Capture, MovieShaker, SonicStage, Real Jukebox, RealPlayer, ...

Le jugement de la Fnac : Sony propose avec son FX401 une alternative plus qu'intéressante. En effet, bien que légèrement plus cher que ses concurrents, il répond au principe de convergence cher à la marque japonaise et permet donc de multiples usages dont le montage vidéo grâce à son connecteur i.Link (IEEE1394). Autre particularité, quand bien d'autres se contentent d'un chipset graphique à mémoire partagée, le FX401 peut se vanter d'un excellent système vidéo ATI avec 8 Mo de mémoire dédiée. Une très belle offre de qualité.



ENVIRON
1 677 €
 11 000 F

**AMD Duron PowerNow !
 800 MHz**

Compaq Presario 701

LECTEUR CD



Combo DVD 6x
 Graveur 4/4/24x

CARTE SON



Dolby virtual
 2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
 S-Vidéo out

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 384 Mo
RAM Cache : 64 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 16 à 32 Mo partagés
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 1 type I ou II ou III
Prises : 2 USB, Ethernet

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures 30
Poids : 3,3 kg
Dimensions : 315 x 42 x 269 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Word 2000, Works 2000, Norton Antivirus, iMinitel et jusqu'à 12 titres au choix pour 59 FF TTC de frais de port

Le jugement de la Fnac : utilisé de plus en plus souvent comme ordinateur principal de la famille, le portable se devait de savoir graver afin de sauvegarder vos données ou permettre la création de vos compilations musicales. Équipé d'un type de lecteur dénommé Combo, ce Presario permet de profiter des fonctions d'un graveur de CD mais sans perdre celle de lire les disques DVD. Outre cet atout non négligeable, il dispose d'un processeur puissant, d'un superbe écran 14,1" TFT et d'une très belle offre logicielle. Une vraie réussite.



ENVIRON
1 830 €
 12 000 F

**AMD Duron PowerNow !
 950 MHz**

Toshiba Satellite 1800-814

LECTEUR CD



DVD 8x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
 Vidéo out

MODEM FAX



RAM installée à max. : 192 Mo à 1 Go
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 16 Mo partagés
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III, IrDA
Prises : 2 USB, Ethernet

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 2 heures 30
Poids : 3,2 kg
Dimensions : 317 x 45 x 279 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Word 2000, Works 6.0, Money 2002 Standard, PictureIt 2001, Encarta Word Atlas 2001, Autoroute 2001, ActiveSync, WinDVD

Le jugement de la Fnac : bien qu'abandonné dans les ordinateurs de bureau au profit du tout nouveau Pentium 4, le célèbre Pentium III reste le roi des portables puisque son grand frère ne sera pas disponible sous ce format avant plusieurs mois. Cadencé à 1,1 GHz, ce 1800-814 est certainement l'un des plus puissants de ce dossier. Ajoutez à cela une mémoire confortable de 192 Mo, un lecteur DVD pour le multimédia et un écran 14,1" TFT et vous obtenez un très beau portable polyvalent.



ENVIRON
1 830 €
 12 000 F

**Intel
 Pentium III
 1,1 GHz**

SÉLECTION PC PORTABLES

Sony Vaio PCG-GR214EP

LECTEUR CD



DVD 8x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 512 Ko
Disque dur : 15 Go
RAM Vidéo : 16 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III

Prises : 3 USB, Ethernet, IEEE 1394
Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures
Poids : 2,9 kg
Dimensions : 312 x 36 x 262 mm
Fourni avec³ : Win XP Pro, DVGate, PictureGear, Picture Toy, Win DVD, Visual Flow, Smart Capture, MovieShaker, SonicStage, Real Jukebox, RealPlayer, ...

Le jugement de la Fnac: longtemps interdit au monde des portables, le jeu devient enfin possible grâce à l'arrivée des nouvelles générations de chipsets graphiques et en particulier du Radeon Mobile d'ATI. Embarqué dans ce superbe GR214EP du constructeur Nippon, le Radeon Mobile permet de jouer aux jeux 3D avec un rendu superbe et une vitesse digne des PC de bureau. Mais ce GR214EP n'est pas qu'une machine de jeux, c'est aussi un portable puissant qui répondra à toutes vos exigences dans le domaine de la bureautique, de l'internet et du multimédia.



ENVIRON
2 059 €
13 500 F

**Intel Mobile
Pentium III
866 MHz**

Compaq Presario 705

LECTEUR CD



Combo DVD 6x
Graveur 4/4/24x

CARTE SON



Dolby virtual
S/PDIF
2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
S-Vidéo out

MODEM FAX



RAM installée à max. : 256 Mo à 384 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 16 à 32 Mo partagés
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 1 type I ou II ou III
Prises : 2 USB, Ethernet

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures 30
Poids : 3,3 kg
Dimensions : 315 x 42 x 269 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Word 2000, Works 2000, Norton Antivirus, iMinitel et jusqu'à 12 titres au choix pour 59 FF TTC de frais de port

Le jugement de la Fnac: profitant de la puissance du processeur Athlon4 d'AMD, le Presario 705 et ses 1 000 MHz sauront répondre présents à tous vos besoins. Équipé en standard d'un astucieux lecteur Combo, il pourra à la fois graver vos CD préférés mais aussi lire vos films DVD, y compris sur votre téléviseur grâce à sa sortie TV. Dommage que le chipset vidéo dépassé et sans mémoire propre ne permette pas de répondre aux exigences toujours accrues du monde du jeu, on aurait eu un portable parfait.



ENVIRON
2 135 €
14 000 F

**AMD Athlon4 PowerNow !
1 GHz**

Packard Bell 3101 Combo

LECTEUR CD



Combo DVD 6x
Graveur 4/4/24x

CARTE SON



Dolby virtual
S/PDIF
2 haut-parleurs
micro

VIDÉO



MPEG-2
S-Vidéo out

MODEM FAX



RAM installée à max. : 256 Mo à 384 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 8 Mo partagés
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III, IrDA

Prises : 2 USB
Type de batterie : NiMH
Autonomie² : 1 heure 30
Poids : 3,4 kg
Dimensions : 310 x 40 x 265 mm
Fourni avec³ : XP Familial, Word, Money, Avery Pro, Star Office, Outlook xp, Explorer xp, Activ Surf, Surfairy, Midtown Madness, Atomix MP3, PhotoSuite, Power DVD, PrimoCD, ...

Le jugement de la Fnac: Packard Bell propose un portable qui saura satisfaire toute la famille, du plus petit au plus grand. En effet, son processeur Pentium III à 1 GHz, ses 256 Mo de mémoire vive et son disque dur confortable de 20 Go lui confèrent assez de puissance pour envisager toutes les applications bureautiques, l'Internet et le multimédia. Son lecteur Combo vous permettra de graver des CD ou de visualiser des DVD, y compris sur votre téléviseur. Quant à l'offre logicielle, elle est digne de Packard Bell qui apporte un soin tout particulier en ce domaine. Superbe !



ENVIRON
2 135 €
14 000 F

**Intel Pentium III
1 GHz**

1. avec mémoire fournie ; 2. variable selon utilisation ; 3. susceptible d'évoluer.

SÉLECTION PC PORTABLES

Sony Vaio PCG-GR214CP

LECTEUR CD



Combo DVD 8x
Graveur 8/4/24x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 512 Ko
Disque dur : 15 Go
RAM Vidéo : 16 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III
Prises : 3 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures
Poids : 2,9 kg
Dimensions : 312 x 36 x 262 mm
Fourni avec³ : Win XP Pro, DVGate, PictureGear, Picture Toy, Win DVD, Visual Flow, Smart Capture, MovieShaker, SonicStage, Real Jukebox, RealPlayer, ...

Le jugement de la Fnac : intégré dans un superbe boîtier très élégant, fin et design, le GR214CP est un portable complet qui permet d'envisager toutes les applications de la bureautique au montage vidéo en passant par l'internet et la gravure. Même le jeu peut être envisagé grâce son chipset vidéo ATI Radeon. En bon Vaio qui se respecte, il intègre un connecteur IEEE et un lecteur Memory Stick qui assure la convergence avec tous les autres produits numériques de la marque. Un très beau portable.



ENVIRON
2 287 €
15 000 F

**Intel Mobile
Pentium III
866 MHz**

Sony Vaio PCG-Z600LEK

LECTEUR CD



CD 16x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 64 Mo à 192 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 15 Go
RAM Vidéo : 8 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 12,1"
Dimensions visibles : 30,7 cm
Ports : 1 type II
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures 30
Poids : 1,7 kg
Dimensions : 275 x 229 x 32 mm
Fourni avec³ : Windows 2000, DVGate, Media Bar, PictureGear Smart Capture, MovieShaker, PowerPanel, Notebook Setup, BatteryScope, Jog Dial Utility, Visual Flow, RealPlayer7, QuickTime, Acrobat Reader.

Le jugement de la Fnac : parfait pour les nomades au vu de sa taille et poids, le Z600 ne sacrifie pas pour autant le confort et la puissance. En effet, l'écran de 12,1" TFT offre une résolution de 1 024 x 768, correspondant à des écrans d'ordinateur significativement plus grands et le reste des composants est de qualité : Pentium III 700 MHz, disque dur de 15 Go, système graphique performant. Comme d'habitude, on retrouve le port FireWire et Memory Stick. Un excellent choix même si le choix de Windows 2000 le destine plus aux professionnels et si la mémoire de 64 Mo est un peu juste.



ENVIRON
2 287 €
15 000 F

**Intel
Pentium III
700 MHz**

Toshiba Satellite 3000-214

LECTEUR CD



Combo DVD 8x
Graveur 4/4/24x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
S-Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 256 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 512 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 16 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III, IrDA
Prises : 3 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures 30
Poids : 2,6 kg
Dimensions : 306 x 34 x 266 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Word, Works, Money, PictureIt 2001, Encarta Word Atlas, Autoroute, ActiveSync, WinDVD, Easy CD-Creator

Le jugement de la Fnac : le constructeur Nippon, leader mondial des portables signe avec ce 3000-214 une des plus belles réussites de ce dossier et de cette fin d'année. Rien ne manque et les amateurs sauront apprécier : processeur Pentium III mobile, lecteur combo, port IEEE pour le montage vidéo, une superbe matrice 14,1" TFT et même une petite gâterie comme un lecteur de Smart Media. Mais le vrai plus de ce « note book » réside dans son chipset graphique GeForce2 Go signé NVIDIA qui saura combler les joueurs les plus férus. Design et puissant, c'est une offre incontournable.



ENVIRON
2 287 €
15 000 F

**Intel Mobile
Pentium III
933 MHz**

SÉLECTION PC PORTABLES

Sony Vaio PCG-FX404

LECTEUR CD



Combo DVD 8x
Graveur 8/4/24x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 8 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 15"
Dimensions visibles : 38,1 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 1 heure 30
Poids : 3,3 kg
Dimensions : 324 x 39 x 266 mm
Fourni avec³ : XP Familial, DVGate, PictureGear, Picture Toy, Win DVD, ArcSoft Panorama, Visual Flow, Smart Capture, MovieShaker, SonicStage, Real Jukebox, RealPlayer, ...

Le jugement de la Fnac : premier prix en 15" TFT de notre sélection, le Vaio FX404 permet de profiter d'un confort visuel équivalent aux 17" de nos ordinateurs de bureau. Mais le confort visuel n'est pas son seul point fort puisqu'on y trouve tout à la fois la puissance d'un processeur Athlon à 1 GHz, la praticité d'un lecteur combo et l'ouverture vers l'extérieur, et en particulier le monde de la vidéo grâce à un connecteur i.Link. Sony signe une très belle réussite qui saura satisfaire toute la famille.



ENVIRON
2 516 €
16 500 F

**AMD
Athlon4
PowerNow !
1 GHz**

Compaq Presario 2700

LECTEUR CD



Combo DVD 6x
Graveur 4/4/24x

CARTE SON



Dolby virtual
2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
S-Vidéo out
IEEE 1394

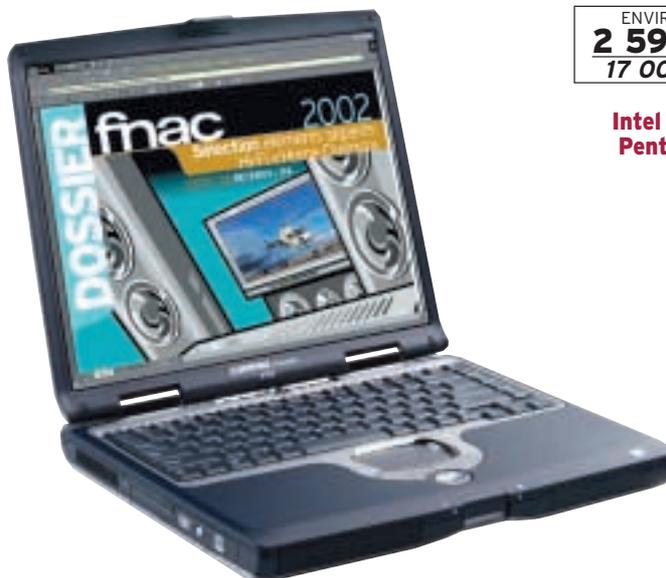
MODEM FAX



RAM installée à max. : 256 Mo à 1 Go
RAM Cache : 512 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 32 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 15"
Dimensions visibles : 38,1 cm
Ports : 1 type I ou II
Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures 30
Poids : 3,4 kg
Dimensions : 327 x 41 x 279 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Word 2000, Works 2000, Norton Antivirus, iMinitel et jusqu'à 12 titres au choix pour 59 FF TTC de frais de port

Le jugement de la Fnac : ce Compaq Presario 2700 est certainement un des meilleurs rapports qualité/prix de cette sélection au vu de la puissance et de l'équipement qu'il annonce. Processeur Pentium Mobile à 1 GHz, lecteur combo pour graver CD et lire les DVD, chipset vidéo Radeon Mobile avec 32 Mo de mémoire pour les joueurs, port IEEE pour les férus de vidéo et le tout affiché sur un superbe écran géant de 15" TFT. Livré avec une très belle offre logicielle, il n'est pas très loin de la perfection.



ENVIRON
2 592 €
17 000 F

**Intel Mobile
Pentium III
1 GHz**

Sony Vaio PCG-GR214MP

LECTEUR CD



Combo DVD 8x
Graveur 8/4/24x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 256 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 512 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 16 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 14,1"
Dimensions visibles : 35,8 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III
Prises : 3 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures 30
Poids : 2,9 kg
Dimensions : 312 x 36 x 262 mm
Fourni avec³ : Win XP Pro, DVGate, PictureGear, Picture Toy, Win DVD, Visual Flow, Smart Capture, MovieShaker, SonicStage, Real Jukebox, RealPlayer, ...

Le jugement de la Fnac : évolution du modèle labellisé CP, il en reprend toutes les caractéristiques, mais porte la mémoire à 256 Mo, ce qui se révèle fort utile pour exploiter Windows XP Edition Professionnelle qui est livré. Le processeur 1 GHz et la vidéo signée Ati sauront combler tous les amateurs de puissance. Armé d'une telle bête, vous voilà prêt pour jouer, travailler, surfer, graver et même faire du montage vidéo.



ENVIRON
2 592 €
17 000 F

**Intel Mobile
Pentium III
1 GHz**

1. avec mémoire fournie ; 2. variable selon utilisation ; 3. susceptible d'évoluer.

SÉLECTION PC ULTRA-PORTABLES

Samsung NV5700

LECTEUR CD



Combo DVD 6x
Graveur 4/4/24x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 320 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 20 Go
RAM Vidéo : 8 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 12,1"
Dimensions visibles : 30,7 cm
Ports : 1 type II
Prises : 3 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 2 heures 30
Poids : 1,4 kg
Dimensions : 273 x 23 x 227 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Norton Anti-Virus, PowerDVD, EasyCD Creator

Le jugement de la Fnac : ce Samsung NV5700 permet de profiter des avantages de l'ultra portable tout en conservant confort et puissance d'un portable traditionnel. L'ensemble se compose de deux modules. Un ordinateur de seulement 20 mm d'épaisseur et de 1,36 kg qui garde la puissance du Pentium III LV (spécialisé pour l'ultra portable), et le confort d'un écran de 12,1" TFT. Le second module est une station d'accueil complète avec un lecteur combo qui permet de bénéficier des avantages d'un PC de bureau. Révolutionnaire.



ENVIRON
3 049 €
20 000 F

**Intel Pentium III
LV 700 MHZ**

Toshiba Satellite 5000-104

LECTEUR CD



Combo DVD 8x
Graveur 4/4/24x

CARTE SON



Dolby virtual
S/PDIF
2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 384 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 256 Ko
Disque dur : 30 Go
RAM Vidéo : 16 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 15"
Dimensions visibles : 38,1 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III, IrDA
Prises : 3 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 2 heures
Poids : 3 kg
Dimensions : 330 x 46 x 296 mm
Fourni avec³ : Windows XP Edition Familiale, Word, Works, Money, PictureIt 2001, Encarta Word Atlas, Autoroute, ActiveSync, WinDVD, Easy CD-Creator

Le jugement de la Fnac : attention merveille !!! Intégré dans le nouveau boîtier de la marque, ce 5000-104 est un portable qui se permet de rivaliser avec les plus puissants des ordinateurs de bureau. Jugez plutôt par vous-mêmes : processeur Intel Pentium III à 1,1 GHz, 384 Mo de mémoire, un disque dur de 30 Go et un lecteur combo pour graver les CD et lire les DVD. La partie affichage est magistralement assurée par un chipset NVIDIA GeForce2 Go et un écran 15" TFT. Quant à la connectique, elle est plus que riche avec, entre autres, IEEE, Ethernet et lecteur SD. Superbe !



ENVIRON
3 049 €
20 000 F

**Intel Pentium III
1,1 GHz**

Sony Vaio PCG-GR215MP

GRAVEUR CD/DVD-R



Combo DVD 8x
Graveur 8/4/24x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 256 Mo à 512 Mo
RAM Cache : 512 Ko
Disque dur : 30 Go
RAM Vidéo : 16 Mo
Résolution maxi¹ : 1024 x 768
Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions
Taille de l'écran TFT : 15"
Dimensions visibles : 38,1 cm
Ports : 2 type II ou 1 type III
Prises : 3 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion
Autonomie² : 3 heures 30
Poids : 3,2 kg
Dimensions : 325 x 37 x 270 mm
Fourni avec³ : Win XP Pro, DVGate, PictureGear, Picture Toy, Win DVD, Visual Flow, Smart Capture, MovieShaker, SonicStage, Real Jukebox, RealPlayer, ...

Le jugement de la Fnac : tout le savoir-faire du constructeur japonais dans ce superbe Vaio GR215MP. Animé par un Pentium III à 1 GHz pour portables, il saura se montrer véloce mais aussi peu gourmand pour rester autonome. L'équipement est des plus riches puisqu'on retrouve sans exceptions tous les éléments clés des portables d'aujourd'hui comme le combo, un chipset vidéo ATI Radeon, une superbe matrice de 15" TFT et les plus liés à la convergence Sony comme le port i.Link et le Memory Stick.



ENVIRON
3 659 €
24 000 F

**Intel Mobile
Pentium III 1 GHz**

SÉLECTION PC ULTRA-PORTABLES

Toshiba Satellite 5000-204

LECTEUR CD



Combo DVD 8x
Graveur 4/4/24x

CARTE SON



Dolby virtual
S/PDIF
2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
Vidéo out
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 512 Mo

RAM Cache : 256 Ko

Disque dur : 30 Go

RAM Vidéo : 32 Mo

Résolution maxi¹ : 1600 x 1200

Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions

Taille de l'écran TFT : 15"

Dimensions visibles : 38,1 cm

Ports : 2 type II ou 1 type III, IrDA

Prises : 3 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion

Autonomie² : 2 heures

Poids : 3 kg

Dimensions : 330 x 46 x 296 mm

Fourni avec³ : Windows XP Édition Familiale,

Word, Works, Money, PictureIt 2001, Encarta

Word Atlas, Autoroute, ActiveSync, WinDVD,

Easy CD-Creator

Le jugement de la Fnac : ce 5000-204 est certainement le portable le plus puissant de ce dossier et saura convertir au monde nomade tous ceux qui croient que les portables sont moins puissants que les modèles de bureau. Outre son Pentium III à 1,1 GHz, l'impressionnante mémoire de 512 Mo saura se monter fort utile pour exploiter Windows XP. La partie multimédia est assurée par un combo, un chipset nVidia GeForce2 Go avec 32 Mo de mémoire et un superbe écran 15" haut de gamme qui permet d'afficher en 1600 x 1200 pixels. Enfin, un module Bluetooth déjà intégré garantit l'avenir. Avec ce Toshiba, le futur des portables est déjà disponible.



ENVIRON
3 659 €
24 000 F

Intel Pentium III
1,1 GHz

Toshiba Portégé 4000

LECTEUR CD



DVD 8x

CARTE SON



2 haut-parleurs
micro

VIDÉO



MPEG-2

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 1 Go

RAM Cache : 256 Ko

Disque dur : 20 Go

RAM Vidéo : 16 Mo partagés

Résolution maxi¹ : 1024 x 768

Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions

Taille de l'écran TFT : 12,1"

Dimensions visibles : 30,7 cm

Ports : 2 type II ou 1 type III, IrDA

Prises : 2 USB, Ethernet

Type de batterie : Li-Ion

Autonomie² : 3 heures 30

Poids : 1,7 kg

Dimensions : 270 x 34 x 248 mm

Fourni avec³ : Windows 2000 ou Windows

98SE, WinDVD, Spanworks 2000

Le jugement de la Fnac : merveille d'intégration, ce Toshiba Portégé 4000 permet de profiter dans moins de 1,75 kg de la pleine puissance d'un PC de bureau. Jugez plutôt par vous-même : processeur Intel Pentium III LV 750 MHz, 20 Go de disque dur, mémoire de 128 Mo, matrice de 12,1" TFT avec résolution de 1024 x 768 et lecteur DVD. Hyper communicant, il intègre en standard un modem, une connexion réseau, mais aussi deux systèmes de transmission sans fils, WiFi et Bluetooth, ainsi qu'un lecteur SD.



ENVIRON
3 812 €
25 000 F

Intel Mobile
Pentium III
750 MHz

Sony PCG-R600HEP

LECTEUR CD



Combo DVD 8x
Graveur 8/4/24x

CARTE SON



2 haut-parleurs

VIDÉO



MPEG-2
IEEE 1394

MODEM FAX



RAM installée à max. : 128 Mo à 256 Mo

RAM Cache : 256 Ko

Disque dur : 20 Go

RAM Vidéo : 11 Mo partagés

Résolution maxi¹ : 1024 x 768

Nombre de couleurs¹ : 16,7 millions

Taille de l'écran TFT : 12,1"

Dimensions visibles : 30,7 cm

Ports : 1 type II

Prises : 2 USB, Ethernet, IEEE 1394

Type de batterie : Li-Ion

Autonomie² : 3 heures 30

Poids : 1,7 kg

Dimensions : 280 x 23 x 239 mm

Fourni avec³ : XP Pro, DVGate, PictureGear,

Picture Toy, Win DVD, ArcSoft Panorama,

Visual Flow, Smart Capture, MovieShaker,

SonicStage, Real Jukebox, RealPlayer, ...

Le jugement de la Fnac : réponse de Sony au Samsung NV5700, le nouveau R600HEK reprend le principe des deux modules. Un premier qui est un superbe ultra portable avec Pentium III 850, 128 Mo et un disque dur de 20 Go dans moins de 1,7 kg. Un deuxième module qui est une station d'accueil afin d'utiliser son R600 comme un PC de bureau performant avec lecteur Combo (DVD et graveur CD) et port FireWire pour le montage vidéo. Seul problème, un produit très haut de gamme donc pas à la portée de toutes les bourses.



ENVIRON
4 117 €
27 000 F

Intel Mobile
Pentium III
850 MHz

1. avec mémoire fournie ; 2. variable selon utilisation ; 3. susceptible d'évoluer.

SÉLECTION ORDINATEURS

Prix en Euros (environ)	Prix en Francs (environ)	Marque	Modèle	Type de boîtier	Microprocesseur	Fréquence horloge	Mémoire vive	Extensible à	Mémoire cache externe	Capacité disque dur	Lecteur CD ROM
ORDINATEURS PORTABLES											
1 860 €	12 200 F	Apple	Ibook G3 500 CD	Portable	Power PC G3	500 MHz	128 Mo	640 Mo	256 Ko	15 Go	CD 24x
2 394 €	15 700 F	Apple	Ibook G3 600 Combo	Portable	Power PC G3	600 MHz	128 Mo	640 Mo	256 Ko	20 Go	Combo DVD 6x
3 126 €	20 500 F	Apple	Titanium 550 Powerbook G4	Portable	Power PC G4	550 MHz	128 Mo	1 Go	256 Ko	20 Go	DVD 6x
1 525 €	10 000 F	Compaq	Presario 700	Portable	AMD Duron	900 MHz	128 Mo	384 Mo	64 Ko	20 Go	DVD 6x
1 830 €	12 000 F	Compaq	Presario 701	Portable	AMD Duron	950 MHz	128 Mo	384 Mo	64 Ko	20 Go	Combo DVD 6x
2 135 €	14 000 F	Compaq	Presario 705	Portable	AMD Athlon4	1 GHz	256 Mo	384 Mo	256 Ko	20 Go	Combo DVD 6x
2 592 €	17 000 F	Compaq	Presario 2700	Portable	Intel Pentium III	1 GHz	256 Mo	1024 Mo	512 Ko	20 Go	Combo DVD 6x
2 135 €	14 000 F	Packard Bell	Easy One 3101	Portable	Intel Pentium III	1 GHz	256 Mo	384 Mo	256 Ko	20 Go	Combo DVD 6x
1 373 €	9 000 F	Samsung	NM8090cXT	Portable	Intel Celeron	900 MHz	128 Mo	256 Mo	128 Ko	10 Go	CD 24x
3 049 €	20 000 F	Samsung	NV5700TMC	Ultraportable	Intel Pentium III	700 MHz	128 Mo	320 Mo	256 Ko	20 Go	Combo DVD 6x
1 677 €	11 000 F	Sony	PCG-FX401	Portable	AMD Duron	800 MHz	128 Mo	512 Mo	64 Ko	15 Go	DVD 8x
2 059 €	13 500 F	Sony	PCG-GR214EP	Portable modulaire	Intel Pentium III	866 MHz	128 Mo	512 Mo	512 Ko	15 Go	DVD 8x
2 287 €	15 000 F	Sony	PCG-GR214CP	Portable modulaire	Intel Pentium III	866 MHz	128 Mo	512 Mo	512 Ko	15 Go	Combo DVD 8x
2 287 €	15 000 F	Sony	Vaio PCG-Z600LEK	Ultraportable	Intel Pentium III	700 MHz	64 Mo	192 Mo	256 Ko	15 Go	CD 16x
2 516 €	16 500 F	Sony	PCG-FX404	Portable	AMD Athlon4	1 GHz	128 Mo	512 Mo	256 Ko	20 Go	Combo DVD 8x
2 592 €	17 000 F	Sony	PCG-GR214MP	Portable modulaire	Intel Pentium III	1 GHz	256 Mo	512 Mo	512 Ko	20 Go	Combo DVD 8x
3 659 €	24 000 F	Sony	PCG-GR215MP	Portable modulaire	Intel Pentium III	1 GHz	256 Mo	512 Mo	512 Ko	30 Go	Combo DVD 8x
4 117 €	27 000 F	Sony	PCG-R600HEP	Ultraportable	Intel Pentium III	850 MHz	128 Mo	256 Mo	256 Ko	20 Go	Combo DVD 8x
1 525 €	10 000 F	Toshiba	Satellite 3000-X4	Portable modulaire	Intel Celeron	933 MHz	192 Mo	1024 Mo	128 Ko	15 Go	DVD 8x
1 830 €	12 000 F	Toshiba	Satellite 1800-814	Portable	Intel Pentium III	1,1 GHz	192 Mo	1024 Mo	256 Ko	20 Go	DVD 8x
2 287 €	15 000 F	Toshiba	Satellite 3000-214	Portable modulaire	Intel Pentium III	933 MHz	256 Mo	512 Mo	512 Ko	20 Go	Combo DVD 8x
3 049 €	20 000 F	Toshiba	Satellite 5000-104	Portable	Intel Pentium III	1,1 GHz	384 Mo	512 Mo	256 Ko	30 Go	Combo DVD 8x
3 659 €	24 000 F	Toshiba	Satellite 5000-204	Portable	Intel Pentium III	1,1 GHz	512 Mo	512 Mo	256 Ko	30 Go	Combo DVD 8x
3 812 €	25 000 F	Toshiba	Portege 4000	Ultraportable	Intel Pentium III	750 MHz	128 Mo	1024 Mo	256 Ko	20 Go	DVD 8x
ORDINATEURS DE BUREAU											
1 220 €	8 000 F	Apple	iMac 500 CD	Monobloc	PowerPC G3	500 MHz	64 Mo	1 Go	512 Ko	20 Go	CD 24x
1 525 €	10 000 F	Apple	iMac 500 CD-RW	Monobloc	PowerPC G3	500 MHz	128 Mo	1 Go	512 Ko	20 Go	graveur
3 812 €	25 000 F	Apple	PowerMac G4/733 CD-RW	Tour	PowerPC G4	733 MHz	128 Mo	1,5 Go	256Ko	40 Go	graveur
1 068 €	7 000 F	Fujitsu-Siemens	C1011 GD	Tour	Intel Celeron	1 GHz	128 Mo	1 Go	128 Ko	40 Go	DVD 16x
1 372 €	9 000 F	Fujitsu-Siemens	P1511 GD	Tour	Intel Pentium 4	1,5 GHz	256 Mo	3 Go	256 Ko	40 Go	DVD 16x
1 982 €	13 000 F	Fujitsu-Siemens	P2011 GD	Tour	Intel Pentium 4	2 GHz	256 Mo	3 Go	256 Ko	40 Go	DVD 16x
1 068 €	7 000 F	HP	Pavilion 7915	Mini Tour	AMD Duron	1 GHz	128 Mo	1 Go	192 Ko	20 Go	Graveur
1 220 €	8 000 F	HP	Pavilion 7925	Mini Tour	AMD Athlon	1,2 GHz	128 Mo	1 Go	384 Ko	20 Go	DVD 16x
1 372 €	9 000 F	HP	Pavilion 7934	Mini Tour	AMD Athlon	1,2 GHz	128 Mo	1 Go	384 Ko	20 Go	DVD 16x
1 525 €	10 000 F	HP	Pavilion 7945	Mini Tour	Intel Pentium 4	1,5 GHz	128 Mo	1 Go	256 Ko	40 go	DVD 16x
1 525 €	10 000 F	HP	Pavilion 7955	Mini Tour	AMD Athlon	1,4 GHz	256 Mo	1 Go	384 Ko	40 go	DVD 16x
1 830 €	12 000 F	HP	Pavilion 7965	Mini Tour	Intel Pentium 4	1,5 GHz	256 Mo	1 Go	256 Ko	60 go	DVD 16x
1 068 €	7 000 F	Packard Bell	HP iMedia 5001D	Mini Tour	AMD Duron	1 GHz	128 Mo	512 Mo	192 Ko	20 Go	Graveur
1 372 €	9 000 F	Packard Bell	iMedia 5005d Disney	Mini Tour	AMD Athlon	1,2 GHz	128 Mo	512 Mo	384 Ko	40 Go	DVD 16x
1 677 €	11 000 F	Packard Bell	iMedia 7154i	Mini Tour	Intel Pentium 4	1,5 GHz	256 Mo	512 Mo	256 Ko	40 Go	DVD 16x
2 135 €	14 000 F	Packard Bell	iDesign 7155i	Mini Tour	Intel Pentium 4	1,5 GHz	256 Mo	512 Mo	256 Ko	40 Go	Combo DVD 8x
2 135 €	14 000 F	Packard Bell	iMedia 7159i	Mini Tour	Intel Pentium 4	1,5 GHz	256 Mo	512 Mo	256 Ko	60 Go	DVD-R
3 049 €	19 000 F	Packard Bell	iXtreme 9176i	Tour	Intel Pentium 4	1,7 GHz	256 Mo	2 Go	256 Ko	60 Go	DVD-R
3 049 €	19 000 F	Packard Bell	iXtreme 9206i	Tour	Intel Pentium 4	2 GHz	256 Mo	2 Go	256 Ko	60 Go	DVD-R
763 €	5 000 F	Sonbook	Easy850	Mini Tour	AMD Duron	850 MHz	128 Mo	1 Go	192 Ko	20 Go	Graveur
915 €	6 000 F	Sonbook	Power900	Mini Tour	AMD Athlon	900 MHz	128 Mo	1 Go	384 Ko	20 Go	DVD 16x
1 220 €	8 000 F	Sonbook	Power1500+XP	Mini Tour	AMD Athlon	1,33 GHz	256 Mo	1 Go	384 Ko	40 Go	DVD 16x
1 220 €	8 000 F	Sonbook	SBK1700C	Mini Tour	Intel Pentium 4	1,7 GHz	256 Mo	1 Go	256 Ko	40 Go	DVD 16x
2 226 €	14 600 F	Sony	RV-RX1	Mini Tour	Intel Pentium 4	1,7 GHz	256 Mo	512 Mo	256 Ko	80 Go	DVD 8x

* : mémoire partagée, prise sur la mémoire vive.

Disque		Visualisation							Moniteur			Audio			Connexions							
DVD	Graveur CDR/CDRW	Mémoire vidéo	Carte graphique				Vidéo			Piqué (taille pixel visible (en cm))	Dolby Digital en mm) ou nature	Sortie numérique (SP/DIF) ou « DVD »	Micro fourni	Nombre slots PCI libres	Nombre slots AGP libres	Nombre de baies libres	Slot PC Card (PCMCIA)	Nombre de prises USB	Connecteur Ethernet	Port infrarouge IrDA	Modem fax intégré 56 K	
			Chipset graphique accélérateur		Sortie		Taille de l'écran (en pouces)	Dimension maximum visible (en cm)	HP intégré au moniteur ou ext. fibre													
			Sur carte séparée AGP	Décomp. MPEG-2	Vidéo composite	S-vidéo																
-	8 Mo	ATI Rage Mobility 128	-	Soft	●	-	12,1	30,7	TFT	-	-	●	●	-	-	-	-	2	●	●	-	●
4/4/24x	8 Mo	ATI Rage Mobility 128	-	Soft	●	-	12,1	30,7	TFT	-	-	●	●	-	-	-	-	2	●	●	-	●
-	16 Mo	ATI Mobility Radeon-D	-	Soft	●	●	15,2	38,4	TFT	-	-	●	●	-	-	-	1 type I ou II	2	●	●	●	●
-	16 à 32 Mo*	Pro Savage KN 133	-	Soft	-	●	14,1	35,8	TFT	●	-	●	-	-	-	-	1 type I ou II ou III	2	●	-	-	●
4/4/24x	16 à 32 Mo*	Pro Savage KN 133	-	Soft	-	●	14,1	35,8	TFT	●	-	●	-	-	-	-	1 type I ou II ou III	2	●	-	-	●
4/4/24x	16 à 32 Mo*	Pro Savage KN 133	-	Soft	-	●	14,1	35,8	TFT	●	-	●	-	-	-	-	1 type I ou II ou III	2	●	-	-	●
4/4/24x	32 Mo	ATI Mobility Radeon-D	-	Soft	-	●	15	38,1	TFT	●	-	●	-	-	-	-	1 type I ou II	2	●	●	-	●
4/4/24x	8 Mo*	SiS 630s	-	Soft	-	●	14,1	35,8	TFT	●	●	●	●	-	-	-	2 type II ou 1 type III	2	-	-	●	●
-	8 Mo	SiS 630s	-	Soft	-	-	14,1	35,8	TFT	-	-	●	●	-	-	-	1 type II ou III	3	●	-	-	●
4/4/24x	8 Mo*	S3 Savage IX	-	Soft	●	-	12,1	30,7	TFT	-	-	●	-	-	-	-	1 type II	3	●	●	-	●
-	8 Mo	ATI Rage Mobility-M1	-	Soft	●	-	14,1	35,8	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	2	●	●	-	●
-	16 Mo	ATI Mobility Radeon-D	-	Soft	●	-	14,1	35,8	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	3	●	●	-	●
8/4/24x	16 Mo	ATI Mobility Radeon-D	-	Soft	●	-	14,1	35,8	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	3	●	●	-	●
-	8 Mo	ATI Rage Mobility-M1	-	Soft	-	-	12,1	30,7	TFT	-	-	●	-	-	-	-	1 type II	2	●	●	-	●
8/4/24x	8 Mo	ATI Rage Mobility-M1	-	Soft	●	-	15	38,1	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	2	●	●	-	●
8/4/24x	16 Mo	ATI Mobility Radeon-D	-	Soft	●	-	14,1	35,8	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	3	●	●	-	●
8/4/24x	16 Mo	ATI Mobility Radeon-D	-	Soft	●	-	15	38,1	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	3	●	●	-	●
4/8/24x	11 Mo*	Intel DVM Technologie	-	Soft	-	-	12,1	30,7	TFT	-	-	●	-	-	-	-	1 type II	2	●	●	-	●
-	16 Mo*	Intel 830MG	-	Soft	-	●	14,1	35,8	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	3	-	-	-	●
-	16 Mo*	Trident CyberBlade AiI	-	Soft	●	-	14,1	35,8	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	2	●	-	●	●
4/4/24x	16 Mo	NVIDIA GeForce2 Go	-	Soft	-	●	14,1	35,8	TFT	-	-	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	3	●	●	●	●
4/4/24x	16 Mo	NVIDIA GeForce2 Go	-	Soft	●	-	15	38,1	TFT	●	●	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	3	●	●	●	●
4/4/24x	32 Mo	NVIDIA GeForce2 Go	-	Soft	●	-	15	38,1	TFT	●	●	●	-	-	-	-	2 type II ou 1 type III	3	●	●	●	●
-	16 Mo*	Trident CyberBlade CP	-	Soft	-	-	12,1	30,7	TFT	-	-	●	●	-	-	-	2 type II ou 1 type III	2	●	-	●	●
-	8 Mo	ATI Rage 128 Pro	-	Soft	-	-	15	35	0,28	●	-	●	●	0	0	0	-	2	●	●	-	●
8/4/24x	16 Mo	ATI Rage 128 Ultra	-	Soft	-	-	15	35	0,28	●	-	●	●	0	0	0	-	2	●	●	-	●
12/10/32x	32 Mo	NVIDIA GeForce2 MX	●	Soft	-	-	17	43	TFT	-	-	●	-	4	0	3	-	2	●	●	-	●
16/10/32x	32 Mo	NVIDIA GeForce2 MX200	●	Soft	●	●	17	40	0,27	-	-	●	-	2	0	1	-	2	-	-	-	●
16/10/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	●	●	17	40	0,27	-	-	●	-	6	0	1	-	2	-	-	-	●
16/10/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	●	●	17	40	0,27	-	-	●	-	6	0	1	-	4	-	-	-	●
12/8/32x	16 Mo*	S3 Savage 4	-	Soft	-	●	17	40	0,28	-	-	●	-	3	1	2	-	4	-	-	-	●
12/8/32x	16 Mo*	S3 Savage 4	-	Soft	-	●	17	40	0,28	-	-	●	-	3	1	2	-	4	-	-	-	●
12/8/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	-	●	17	40	0,28	-	-	●	-	3	0	2	-	4	-	-	-	●
12/8/32x	32 Mo	NVIDIA GeForce2 MX200	●	Soft	-	●	17	40	0,28	-	-	●	-	3	0	2	-	4	-	-	-	●
12/8/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	-	●	17	40	0,28	-	-	●	-	3	0	1	-	4	-	●	-	●
12/8/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	-	●	17	40	0,28	-	-	●	-	3	0	1	-	4	●	●	-	●
12/8/32x	8 Mo*	S3 Savage 4	-	Soft	-	-	17	40	0,27	-	-	●	-	1	1	2	-	4	-	-	-	●
12/8/32x	32 Mo	ATI Radeon VE	●	Hard	●	●	17	40	0,27	-	-	●	-	1	0	1	-	4	-	-	-	●
12/8/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	●	●	17	40	0,27	-	-	●	-	1	0	1	-	4	-	-	-	●
8/4/32x	32 Mo	ATI Radeon VE	●	Hard	●	●	15	38	TFT	-	●	●	-	0	0	0	-	4	-	●	-	●
8/4/24x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	●	●	17	40	0,27	-	-	●	-	1	0	2	-	4	-	●	-	●
8/4/24x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	●	●	15	38	TFT	-	●	●	-	2	0	3	-	4	-	●	-	●
8/4/24x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX400	●	Soft	●	●	17	40	0,27	-	-	●	-	1	0	3	-	4	-	●	-	●
16/10/32x	16 Mo*	S3 Savage 4	-	Soft	-	-	17	40	0,28	-	-	●	-	2	1	1	-	2	-	-	-	●
16/10/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX200	●	Soft	-	-	17	40	0,28	-	-	●	-	2	0	0	-	2	-	-	-	●
16/10/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX200	●	Soft	-	-	15	38	TFT	-	-	●	-	2	0	0	-	2	-	-	-	●
16/10/32x	64 Mo	NVIDIA GeForce2 MX200	●	Soft	-	-	17	40	0,28	-	-	●	-	2	0	0	-	2	-	-	-	●
16/10/40x	32 Mo	NVIDIA GeForce2 MX	●	Soft	-	-	17	40	0,29	●	●	●	-	2	0	0	-	3	●	●	-	●



> Conditions : dans les 15 jours suivant l'achat, sur présentation du ticket de caisse ou de la facture, dans son état d'origine et complet (emballage, accessoires, notice, etc.).

La fiabilité du choix

> Les appareils **sélectionnés** dans ce dossier l'ont été à l'issue de tests menés par le **Laboratoire d'Essais** Fnac, et en intégrant les recommandations de son **Service Après-Vente**.

Satisfait ou remboursé

REMBOURSEMENT OU ÉCHANGE DE TOUT MATÉRIEL NON SATISFAISANT, **QUELLE QU'EN SOIT LA RAISON**

L'objectivité

> À la Fnac il n'existe **pas d'intéressement** lié à la marge du produit vendu **ni de dépendance** vis-à-vis des marques. Les vendeurs peuvent donc **conseiller** en toute objectivité.

La garantie

> Tous les appareils sélectionnés bénéficient d'une **garantie gratuite de 1 an** minimum, **pièces et main-d'œuvre**.
> **Assistance téléphonique*** gratuite 7 jours sur 7, même tard le soir, des spécialistes se tiennent à votre disposition.

* Communication payante

> **Maintenance sur site gratuite**
Un contrat de maintenance et d'assistance sur site – domicile ou bureau – est offert par la Fnac avec

toute configuration PC et Macintosh, unité centrale plus écran de plus de 1 143,37 € (7 500 F).

L'adhésion

> Les adhérents Fnac bénéficient d'avantages particuliers : **remises** de bienvenue (6 % ou 10 % suivant les produits) et **points de fidélité, offres spéciales** produits et spectacles, abonnement à Contact, le **journal** des adhérents, etc. Pour plus d'informations, vendeurs et service Adhésion sont à votre disposition.

Le crédit

> Avec la **carte de paiement** réservée à ses adhérents, la Fnac propose diverses formules de crédit adaptées aux besoins de chacun.

Des prix bas pour le meilleur service GARANTIS PAR LE REMBOURSEMENT DE LA DIFFÉRENCE

Les prix Fnac

> La Fnac **réactualise** régulièrement ses prix, afin de vendre au **meilleur prix**. Elle s'engage à **rembourser** toute différence de prix constatée à la Fnac ou dans un autre magasin, dans un rayon en France de 50 km autour du magasin, à condition de services comparables, dans les 30 jours

suivant l'achat à la Fnac. Le présent engagement ne s'applique pas aux prix constatés sur Internet.

Les prix Verts

> Ils sont synonymes de **très bonnes affaires**. Les tests du **Laboratoire** et la rigueur de la sélection permettent de garantir les performances et l'intérêt de tous les matériels proposés, y compris **les moins chers** pour chacune



des catégories de produits. Dans les rayons, ces appareils **particulièrement compétitifs** sont identifiés par ce logo.

↳ www.fnac.com

