

# « Critères d'achat »

## « Choisir son ordinateur en fonction de son utilisation »

**O**pter pour une machine de marque, c'est-à-dire assemblée par un constructeur, c'est s'assurer une machine " tout en un, prête à l'emploi " avec garanties, notices et hotline. Une solution idéale pour un débutant. Le monter soi-même, c'est se choisir un système " sur mesure ", parfaitement adapté à ses besoins et à son budget. A condition de savoir composer une configuration homogène.

### ▶▶▶ Mac ou PC ?

C'est la première question à laquelle vous devrez répondre. A performances égales, le Mac, développé par Apple, est un peu plus cher, mais il est réputé plus stable et plus simple d'utilisation. Sur PC, l'offre " logicielle " est plus importante. Pour vous déterminer, privilégiez l'équipement des personnes avec lesquels vous voulez communiquer. Si vous connaissez beaucoup d'utilisateurs Mac, ils pourront plus facilement vous dépanner, vous prêter des logiciels... L'avantage du PC, c'est qu'il est plus évolutif que le Mac car on peut l'assembler soi-même. Une possibilité qui existe aussi chez Apple, mais qui se limite à certaines pièces.

Choisir tous les éléments qui vont composer l'ordinateur permet de se décider en fonction de l'utilisation que l'on veut avoir de la machine : naviguer sur Internet et retoucher des photos ne demandant pas les mêmes ressources.

### ▶▶▶ Transportable ou statique ?

Tout dépend de vous... Et de l'usage que vous aurez de votre ordinateur. Aujourd'hui, les performances sont équivalentes : on peut jouer ou monter de la vidéo sur un portable, à condition d'avoir une machine à la hauteur. Au même niveau de puissance, comptez tout de même 20 à 30% de plus pour un ordinateur transportable.

Pour ne pas vous tromper, en plus d'avoir les composants adéquats, vous devrez veiller à avoir un écran d'une taille raisonnable, une batterie avec une autonomie suffisante, un dispositif de pointage, si vous n'avez pas de souris, qui vous convient et une PC Card pouvant accueillir toutes les cartes d'extension choisies (standard PCMCIA : Personal Computer Memory Card International Association).

# Critères d'achat

## « Choisir son ordinateur en fonction de son utilisation »

### ▶▶▶ Le minimum pour faire démarrer une machine

Que vous ayez choisi un PC ou un Mac, un fixe ou un portable, un ordinateur ne peut démarrer que s'il est équipé d'un processeur, d'une carte mère, d'un disque dur (Hard Disk en anglais, HD en abrégé), de mémoire vive ou RAM (Random Access Memory) et d'un écran (cf FP sur le sujet). On peut y ajouter d'autres périphériques (imprimante, graveur DVD, carte son...) en fonction de l'utilisation que l'on veut faire de sa machine. ◀▶

### ▶▶▶ Un ordinateur adapté à vos besoins

Le choix de votre PC dépend de l'usage que vous en aurez : bureautique, Internet, photo numérique, jeux, musique, vidéo... Plus vous avez une utilisation poussée de votre ordinateur, plus il devra être puissant.

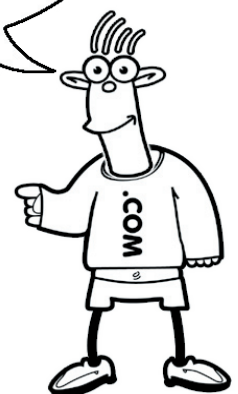
Pour simplifier la compréhension du grand public, les constructeurs et les assembleurs de PC ont défini quatre grands profils : " Bureautique ", " Internet ", " Multimédia " et " Joueur ". Ainsi, on peut identifier les principales possibilités d'un PC sans connaître le détail de ses composants. ◀◀◀

Pour vous guider dans votre choix, nous avons mis au point un questionnaire afin d'évaluer vos besoins.

**En fonction des totaux obtenus, vous saurez quel type de configuration choisir.**

Mais le tableau vous donnera l'impression que plus la configuration est élaborée, moins elle permet d'activités... C'est faux : le vieil adage « Qui peut le plus, peut le moins » s'applique aussi aux ordinateurs. Ainsi, le profil « Joueurs » permet tous les usages décrits dans le profil « Multimédia », qui lui-même donne accès à toutes les possibilités du profil « bureautique ». La réciproque n'est pas vraie, même si quelques ajustements permettent d'évoluer vers des usages demandant plus de ressources.

Si là dedans je ne trouve pas mon bonheur !!??



# Critères d'achat

## « Choisir son ordinateur en fonction de son utilisation » »

**Vous voulez notamment :**

<b>USAGES</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>
<b>BUREAUTIQUE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Lire et écrire vos courriers électroniques et tous vos documents de travail</li> <li>. Rédiger votre correspondance</li> <li>. Apprendre une langue étrangère sur CD-ROM</li> <li>. Imprimer des documents, des pages Web, des photos, des graphiques...</li> <li>. Ecouter de la musique</li> <li>. Regarder des films en DiVx</li> </ul>		
<b>Total Bureautique</b>		
<b>INTERNET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Lire la presse en ligne : votre quotidien favori mais aussi toute la presse nationale et étrangère</li> <li>. Effectuer vos principales opérations bancaires (consultation de comptes, ordre de virement, demande de chèquiers...)</li> <li>. Commander et payer vos billets de train</li> <li>. Faire vos courses d'alimentation et vos cadeaux d'anniversaire</li> <li>. Faire des recherches sur Internet</li> <li>. Chatter/discuter sur des forums ou avec vos amis</li> <li>. Télécharger le dernier tube de Madonna</li> <li>. Visualiser des vidéos en ligne</li> <li>. Téléphoner gratuitement à vos amis</li> </ul>		
<b>Total Internet</b>		
<b>MULTIMEDIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Transférer des photos de votre appareil numérique sur votre ordinateur (pour les imprimer, les retoucher, ...)</li> <li>. Éditer votre propre magazine papier/Web</li> <li>. Concevoir votre site Internet</li> <li>. Mixer votre dernière composition musicale</li> <li>. Faire vos propres compilations</li> <li>. Améliorer les photos de la dernière soirée déguisée</li> <li>. Discuter en visioconférence</li> <li>. Regarder votre émission TV favorite sur votre ordinateur</li> <li>. Convertir vos DVD au format DiVx</li> </ul>		
<b>Total " Multimédia "</b>		
<b>JEUX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Faire toute la post-production de vos documents vidéo (montage, trucage, habillage...)</li> <li>. Vous détendre sur les derniers jeux sortis</li> <li>. Faire des films d'animation en 3D</li> <li>. Dessiner les plans de votre future maison en 3D</li> </ul>		
<b>Total " Joueur "</b>		