

Quelques données pour le choix d'un ordinateur portable

Voilà quelques indications qui permettront de choisir, indépendamment de la marque, une machine fiable, rapide et puissante.

L'écran :

Pour bien faire, un écran se doit d'être Haute définition, c'est à dire la norme WUXGA et non WXGA, ce qui est encore la norme vendue en magasin.

Pour une utilisation en bureau, 17 à 18.8 pouces, garanti un grand confort et un clavier standard.

On est bien d'accord que, dans ce cas, il s'agit du PC transportable et non d'un portable!

Pour le portable, c'est 13,3 à 15,4 pouces qu'il vous faut (toujours en WUXGA) avec la technique True Life ou/et anti reflet.

Exemple : Écran WUXGA RVB de 17 pouces haut de gamme avec rétro éclairage par LED et résolution de 1 920 x 1 200.

Le rétro éclairage de l'écran :

Pour un portable, n'achetez pas autre chose qu'un rétro éclairage LED car la durée de vie et surtout la consommation est sans comparaison.

D'ici quelques mois, d'ailleurs, il n'y aura plus que cela!

Exemple : Une durée de vie sur batterie doublée ou même triplée avec les LED. Confort identique.

La carte graphique :

Il faut une carte graphique puissante avec minimum 256 Mo de mémoire dédiée.

Le top : Carte graphique NVIDIA® Quadro FX 3700M avec 1 Go de mémoire dédiée

Le disque dur interne :

La capacité du Disque dur interne doit être au minimum de 320 Go mais 500 Go c'est mieux si vous faites un peu de photos.

En terme de performance il est important de choisir un disque qui tourne à 7 200 tr/ min car, en principe, les portables sont équipés de disque tournant à 5 400 tr/mn.

La vitesse de rotation du disque dur conditionne les performances de votre PC car c'est le maillon faible en terme de rapidité de toute machine et surtout pour les portables.

Un disque SATA permet de le changer de manière simple et sans difficulté.

Le top : Disque dur avec détecteur de chute libre 7 200 tr/min d'une capacité maximale de 500 Go à 1 To

Le processeur :

Il y a beaucoup de chapelles, mais de mon expérience, un processeur de marque comme Intel pose beaucoup moins de problème qu'un clone quelconque.

Prenez au minimum un double cœur. Le deuxième chiffre (T9) donne le niveau de puissance, le maximum actuel étant 9. Plus la terre est loin du A et meilleurs c'est!

Il existe peut être maintenant des quad core pour les portables mais je n'en ai pas encore vu.

Le top : Intel® Core™ 2 Duo T9600 (2.8GHz,6MB L2 Cache, 1066MHz FSB)

La mémoire vive :

Il n'y a pas que la quantité de mémoire qui est importante (4 Go minimum) mais le type est très important car il conditionne la vitesse d'accès de vos données.

Le type DDR2 à une bande passante de 800Mhz alors que le type DDR3 passe à 1 066 Mhz.

Le top : Mémoire DDR3 bicanale. Emplacements DIMM disponibles : quatre emplacements de mémoire offrant jusqu'à 16 Go. Bande passante de la mémoire : 1 066 Mhz

Le châssis :

Le châssis est souvent la partie qui passe le plus inaperçue lors de la vente d'un portable. Il s'agit, pourtant d'un point capital pour garantir un minimum de longévité pour votre machine. Un bon châssis doit être rigide et solide. La plupart sont en plastique et, au niveau du capot par exemple, sont très sensibles à la torsion.

Choisissez, si c'est possible, un châssis en fibre composite ou en métal qui vous donnera la rigidité nécessaire pour que les composants et surtout l'écran soient bien protégés.

Quelques données pour le choix d'un ordinateur portable

L'OS :

Vista, malgré tout ce qui a été dit, est un excellent OS que je pratique sans problème depuis sa sortie. Cet OS demande simplement des ressources minimales et le PC que vous allez acheter sera largement au delà de la cible! Néanmoins, un nouvel OS sort en automne : Windows 7.

Il semblerait que cela soit un OS hyper fiable et excellent mais, comme toujours, il faudra compter avec quelques problèmes de jeunesse.

La version Home standard devrait vous suffire mais, si vous avez le choix, la version Ultimate vous donnera toutes les options possibles offertes par Microsoft.

Les petits plus indispensables (pour certains) :

- Webcam et micros intégrés.
 - Minimum 6 connexions USB 2 et 1 USB 3.
 - Connexions USB à gauche et à droite. (pratique selon l'environnement)
 - Clavier rétro éclairé.
 - Touches média séparées.
 - Possibilité de couper le WiFi à la demande.
 - Carte Bluetooth pour une connectivité étendue. (pour une souris sans fil entre autre).
 - Connexion HDMI.
 - Lecteur DVD Blue-Ray.
 - Lecteur PCMCIA ou Mini PCMCIA.
-

Voilà quelques données dont il faut tenir compte à l'achat d'un PC, la donnée principale étant toujours le prix!

Tout est donc question de mesure et de compromis qui satisfasse tout le monde.
