

## Un portable, c'est cool, un ordi portable, c'est encore mieux ! - 1/2

**Vous allez cette année encore travailler toute l'été pour... Pour gagner de l'argent bien sûr ! Ben c'est bien, mais qu'est ce que vous allez en faire à la rentrée ? C'est sûr, si vous êtes du genre à épargner un max pour vous assurer une bonne retraite, c'est pas la bonne occasion d'investir. Par contre, si vous en avez marre de voir votre compte en banque cumuler les intérêts, alors un petit coup de folie n'est pas à négliger, avec l'aide des parents bien sûr ! Ben voilà, c'est décidé, vous allez vous acheter votre premier micro-portable...**

Ben oui, un ordi-portable, pourquoi ça ne m'était pas venu à l'idée avant ? Tout simplement parce que les prix étaient impressionnant, ce type de matériel réservé aux professionnels, et aussi parce que votre bon vieux Pentium III vous suffisait largement pour l'usage que vous en faisiez. Pourtant, aujourd'hui, la plupart des constructeurs (tous en fait) se sont intéressés au secteur des particuliers, en mettant à leur disposition des configurations dignes des grosses tours, et pour un prix avoisinant les 1500 €. En effet, les ordi-portables sont maintenant équipés de processeurs sur-puissants (qui sont égaux à leurs modèles respectifs de type "tour" datant de deux ou trois mois à peine, cause de l'évolution de la miniaturisation des micro-processeurs), d'écrans de 15 pouces au minimum, de graveurs (CD et de plus en plus DVD), de technologies avancées comme les récentes normes bluetooth et wifi, permettant à l'avenir une quasi-liberté, ces technologies permettant la communication sans fil avec les différents périphériques ou téléphones portables...

Mais tout ce concentré d'innovations à encore quelques faiblesses... En effet, du point de vue graphique, la carte accélératrice intégrée à l'appareil ne risque pas d'égaliser le plaisir face à un vrai PC. Les cartes étant bien sûr miniaturisées, il est dorénavant risqué de s'aventurer à des jeux qui sortiront après l'achat du portable (enfin ça dépend des jeux bien sûr).

De plus, le micro-portable est synonyme d'évasion et d'autonomie... à condition d'avoir à proximité une batterie supplémentaire ou une prise électrique. Même si des nouvelles technologies (ben oui, toujours plus de technologies), comme la nouvelle puce d'Intel, la Centrino, permettent en théorie de "doubler l'autonomie de portable grâce à une puce dite intelligente", il est encore difficile de travailler toute une après-midi, soit 5-6 heures d'affilées sur son ordi. Mais bon, malgré cette faiblesse, il est rare de ne pas avoir à proximité de soi une prise de courant, permettant une recharge de la batterie. Bien sûr, l'usage que l'on en fait influe énormément sur la durée d'utilisation : la plupart des constructeurs indiquent la possibilité de regarder un DVD (soit deux heures), mais ne comptez pas jouer à SimCity4 sur votre terrasse, au quel cas vous finiriez votre partie en moins d'une heure ! Par contre, si vous avez l'envie, comme ça, un matin, de rédiger 20 pages sur un exposé ou si vous voulez rendre agréable la saisie de vos TPE sur un traitement de texte, vous pouvez vous mettre en extérieur avec Word, où l'autonomie est de 4 heures au minimum (en tout cas avec le mien c'est ça, puisqu'y me reste encore 3h30 pour finir cet article... Mais ça, c'est juste pour la frime...).

Et bien sûr, ne cherchez pas d'emplacements pour augmenter les capacités du portable, ceux-ci sont limités à l'ajout de barrettes de mémoire vive (1024mo de DDR au mieux de 256 par exemple). Ah oui, encore un truc déstabilisant au départ mais oh combien agréable par la suite : la super souris à écran tactile avec laquelle vous vous êtes tant amusé dans les grandes surfaces ! Au départ, elle est très déroutante : ça va pas vite, faut passer plusieurs fois le doigt pour traverser l'écran, ça clique sans arrêt n'importe où ?! Ben évidemment, c'est pas une souris ordinaire mais vous verrez, elle est vraiment indispensable quand vous êtes sur batterie et que vous avez pas envie de vous embêter avec une deuxième souris. D'ailleurs, à côté du portable, n'oubliez pas d'acheter une souris (sans-fil-sans-boule de préférence), car pour un travail efficace, y a quand même pas mieux !, et sur age of empires, vous avez pas fini de vous énerver avec le petit pavé tactile !

Bon ben voilà, mais c'est pas tout ça, va falloir l'acheter ce portable ! Il en existe d'ailleurs plusieurs sortes dans cette catégorie : les portables classiques (tout simple, c'est ceux qui sont vendus partout et pour tout le monde, ils sont pas trop gros (c'est important) : 3, 5cm d'épaisseur) ; les ultras-portables (là c'est Sony le

## Un portable, c'est cool, un ordi portable, c'est encore mieux ! - 2/2

spécialiste : 1 cm d'épaisseur et un prix disons... exorbitant ! A privilégier pour ceux qui en ont vraiment envie, car lorsque les dimensions diminuent, les performances aussi) ; il existe aussi des ordinateurs "transportables", c'est-à-dire qu'ils ne sont pas équipés de batteries, il sont donc dépendants de la prise électrique ; et y a enfin, mais hors catégorie, les tout petit portables pour faire... ben en fait c'est difficile de dire qu'on fait quelque chose avec ça !

Et après avoir choisit par bonne conscience les portables "classiques", Intel ou AMD ? Là c'est moins important, de toute façon, ces deux marques rivalisent en permanence du côté des performances, et aucun n'arrive vraiment à l'emporter en définitif. Il faut juste savoir que les cadences affichées par AMD (en gigahertz) sont différentes de celles d'Intel : Intel mentionne les réelles fréquences, alors qu'AMD indique l'équivalence à Intel, c'est-à-dire qu'avec moins de puissance, il est possible d'en faire d'avantage. La vieille règle de "plus de puissance, plus d'efficacité" est révolue, puisque Intel avoue que sa nouvelle puce est capable de battre le travail de ses pentium4, avec beaucoup moins de ghertz : 2, 4 contre moins de 1 : la puce à 1 giga l'emporte !

Et enfin, on achète quoi, un Packard Bell, un Compaq, un HP, ou alors la marque vendue par les supermarchés Leclerc, Géant ou Carrefour, dont les prix défient les grands constructeurs pour les mêmes configurations ? C'est toujours à vous de choisir, même s'il est vrai que les grandes marques apportent des logiciels intéressants, et un gage certain de fiabilité, alors que les marques inconnues apparaissent souvent comme sans services après ventes, sans garanties, alors que ces idées sont fausses !

Encore une chose, achetez votre ordi dès le jour de sa sortie (enfin disons la semaine), car de toute façon, les prix resteront les mêmes toute la durée de vie commerciale (environ deux mois), et si vous vous décidez trop tard, vous verrez que le jour de l'achat d'autres marques auront sorti des modèles plus avantageux... D'ailleurs, dites vous bien que dans six mois, votre portable sera déjà dépassé et sa valeur sera égale à moins de la moitié de son prix d'achat.

Alors, êtes vous décidé à remplacer votre vieux PC laissé depuis peu à l'abandon, dont vous étiez pourtant très fier il y a peu ? Vous ne verrez que des avantages... Enfin pour les collégiens et lycéens je pense qu'il est encore inutile, puisque les jeux vidéos restent encore dans la pensée de tous lors de l'achat d'un ordinateur, d'où le choix des PC de type "tour". Mais pour ceux qui viennent de passer le bac, il est tout à fait intéressant de s'intéresser à ce genre de matériel, bien utile pour la FAC...