

Passage d'un PowerBook G4 à un MacBook Pro Core 2 Duo

Nicolas ESPOSITO

13/04/2007

Il y a quelques mois, j'ai changé d'ordinateur portable. Je suis passé d'un PowerBook G4 15" 1,5 GHz (2 Go de RAM et 80 Go de disque dur à 5 400 tr/min) à un MacBook Pro 15" Core 2 Duo 2,33 GHz (2 Go de RAM et 160 Go de disque dur à 5 400 tr/min). Extérieurement, les deux machines se ressemblent énormément. Mais quand on compare les fiches techniques, on se rend compte du chemin parcouru par Apple en 2 ans et demi (de avril 2004 à octobre 2006). Restait à vérifier l'intérêt de cette évolution dans la pratique. Voici donc mes retours sur cette migration qui, disons-le tout de suite, est très satisfaisante.



Impressions positives

Première impression positive : le MacBook Pro est plus fin que le PowerBook G4. Je trouve que ça améliore l'esthétique et ça permet une saisie au clavier plus confortable (parce qu'il est moins haut). Je remarque aussi que le trackpad est plus large. Il permet des mouvements plus amples. Par ailleurs, il permet un défilement horizontal et vertical juste en utilisant deux doigts en même temps. Cela correspond à la bille de la Mighty Mouse et cela fait gagner beaucoup de temps. Et quand on clique simplement avec deux doigts, cela correspond à un clic droit. Ça faisait longtemps que j'attendais cette fonction !

Quand la machine est allumée, je remarque son silence de fonctionnement (quand les ventilateurs ne sont pas en marche). En particulier, je n'y retrouve pas les bruits parasites de mon PowerBook G4. Un bonheur pour les oreilles

sensibles ! Je remarque aussi une autonomie accrue, surtout en baissant la luminosité de l'écran. Concernant l'écran justement, il affiche un meilleur rendu des couleurs. Du coup, on perd moins de luminosité après l'étalonnage. Mais je reviendrais sur l'écran qui est aussi mon principal regret... Notons aussi qu'il affiche un nombre supérieur de pixels et que la mémoire vidéo se voit doublée.

En utilisant la machine, on se rend tout de suite compte de sa rapidité et de sa facilité à faire tourner plusieurs applications gourmandes en même temps (notamment grâce aux deux cœurs). Par exemple, je saisis ce texte pendant un encodage vidéo et je ne rencontre pas de ralentissement. Le couple Core 2 Duo et Mac OS 10.4 fonctionne à merveille et, grâce à Rosetta, les applications PowerPC (logiciels qui ne sont pas compilés pour les processeurs Intel) fonctionnent très bien. En terme de vitesse, il ne me manque plus que Adobe Creative Suite 3 pour en profiter vraiment. Et dès la sortie de Mac OS 10.5 (Leopard), la rapidité devrait être encore plus importante puisque Leopard est encore plus 64 bits que Tiger et puisque le Core 2 Duo est un processeur 64 bits.

Je passe de 80 Go à 160 Go : je respire un peu ! J'étais vraiment à l'étroit... Un autre positif à propos du disque dur : il est protégé par le système Sudden Motion Sensor qui détecte les mouvements brusques. Quant au graveur de DVD, il passe à une vitesse de 6x en écriture. Mais surtout, il grave les DVD double couche (que j'utilise en particulier pour sauvegarder de gros fichiers vidéo au format DV). Je note par ailleurs une meilleure sensibilité aux réseaux sans fil. Avancée aussi avec Bluetooth 2.0 contre Bluetooth 1.1 auparavant. Du côté des connexions filaires, la baie d'extension passe du format CardBus au format ExpressCard. De plus, l'entrée audio et la sortie audio acceptent maintenant les signaux numériques. À propos du son, il est mieux réparti entre la droite et la gauche.

Terminons par les accessoires en commençant avec l'adaptateur secteur MagSafe. Il est tenu à l'ordinateur par aimantation. Si l'on tire sur le fil par exemple en marchant dessus, il se débranche simplement sans entraîner la machine avec lui. Autre aspect très pratique : la webcam iSight qui est intégrée. Et quand le MacBook Pro est dans le salon, le logiciel Front Row et la télécommande fournie permettent un accès à différents médias.

Quelques regrets ?

Je reviens sur l'écran qui représente pour moi le principal regret quant à ce MacBook Pro. En effet, sa luminosité n'est pas homogène. C'est-à-dire qu'à une distance standard de travail, toute la surface de l'écran ne paraît pas aussi lumineuse dans toutes les zones. C'est assez gênant, par exemple lorsque l'on travaille sur des images. Il faut se reculer un peu pour avoir une luminosité homogène ou travailler sur un écran externe comme je le fais souvent.

Outre ce problème... J'ai noté qu'il chauffait un peu plus que mon PowerBook G4. J'aurais bien aimé avoir plus de ports FireWire et USB. Il faut maintenant un adaptateur qui est en option pour avoir une sortie vidéo composite ou S-Video. Le modem est aussi en option. Par contre, il n'y a pas d'option pour un disque dur à 7 200 tr/min comme c'est le cas sur le modèle 17". J'aurais pu changer le disque moi-même, mais je ne l'ai pas fait car je travaille souvent avec un disque externe très rapide sur le port FireWire 800.

Enfin, il est dommage que les barrettes de 2 Go de RAM soient toujours aussi chères...

Finalemment...

Finalemment, je peux dire que je suis très satisfait de ce MacBook Pro 15" Core 2 Duo 2,33 GHz. C'est un outil de travail extrêmement pratique et performant qui répond globalement à mes besoins. Je reste tout de même gêné par l'écran et sa luminosité non homogène. Mais je ne doute pas que cela sera corrigé sur le prochain modèle de MacBook Pro.

Photo Apple.com