

# Apple va intégrer des chips 45 nm dans son Mac Pro

Les sites dédiés à l'univers Apple multiplient les annonces. Ainsi selon *Mac Rumors*, ce nouveau poste de travail Mac Pro devrait intégrer deux processeurs Xeon d'Intel, un chipset quad core cadencé à 2.8 Ghz, 2 Go de mémoire DDR2-800 FB-DIMM, une carte graphique AMD Radeon HD 2600 XT et un disque dur de 320GB à 7200RPM connecté en Serial ATA.

Cette machine très puissante ne sera pas donnée, selon nos informations, le consommateur européen devra déboursier près de 2.000 euros.

Une seconde version encore plus performante et certainement plus coûteuse (le prix n'a pas été communiqué) disposant de deux quad core Xeon cadencés à 3.2 Ghz, d'une mémoire DDR2-800, de 4 téraoctets de stockage interne et d'une carte graphique Nvidia Quadro FX 5600 sera également disponible.

## **Du Xeon dans les serveurs**

Apple souhaite aussi proposer le processeur 45 nm du fondeur américain dans ses serveurs.

Un nouveau modèle de sa gamme Xserve devrait donc prochainement intégrer un processeur quad core Xeon de 2.8 Ghz, 2 Go de mémoire DDR2-800 FB-DIMM, un disque dur de 80 Go en Serial Ata, une carte graphique intégrée Radeon X1300 et un double contrôleur Ethernet. D'après *Tech Report*, ce dernier va coûter 2,999 dollars.

Une version intégrant deux quad core Xeon, 32 GB de mémoire et 3 TB de capacité de stockage est également prévue.

Enfin, les processeurs Core 2 duo seront prochainement disponible sur l'écosystème Mac.

Cette annonce intervient à quelques jours du lancement de la grand-messe d'Apple, le MacWorld, un événement qui se déroule du 14 au 18 janvier 2007.

Selon certaines sources, Apple devrait également annoncer le lancement d'un UMPC (Ultra mobile PC) ou plutôt un UMMAC, basé sur un processeur 45 nm mobile. La machine, dotée d'un écran de 13 pouces, a déjà fait l'objet de rumeurs au mois de février 2007 et, à l'instar d' [Intel](#), il marque l'entrée de la pomme sur le marché des minis notebook. Ce nouveau Mac, dont on ne connaît pas encore le nom de code devrait être 50% plus léger et plus petit que l'actuel MacBook 15 pouces.

Cette machine devrait être dotée d'un *solid state drive*, à savoir une unité de stockage uniquement composée de mémoire flash. L'écran LCD de 13 pouces a lui aussi été conçu dans ce souci d'économie de la consommation électrique. Plutôt que d'utiliser des CCFLs (Cold Cathode Fluorescent Backlight) Apple a décidé d'utiliser des LED (diodes électroluminescentes).