

# Le Mac Pro d'Apple passe à douze cœurs

Du neuf avec du vieux, tel pourrait être l'adage d'Apple pour sa nouvelle gamme [Mac Pro](#). Ne vous attendez donc pas à de grandes nouveautés, ces machines restant assez similaires à leurs aînées.

La compagnie adopte toutefois des processeurs **Xeon à 6 cœurs** (Westmere 32 nm) en plus des versions à 4 cœurs (Nehalem 45 nm), ce qui permet de créer des machines mono ou biprocesseurs comprenant 4, 6, 8 ou 12 cœurs. Du solide. Il sera également possible d'opter pour des modules SSD, même s'il faut noter que le support du TRIM n'est toujours pas présent dans Mac OS X.

« Le nouveau Mac Pro est le Mac le plus puissant et le plus configurable que nous ayons jamais conçu, » déclare **Philip Schiller**, vice-président senior worldwide product marketing d'Apple. « Intégrant jusqu'à 12 cœurs, le nouveau Mac Pro offre des performances jusqu'à 50 % supérieures à celles de notre modèle haut de gamme précédent. Et avec plus d'un milliard de configurations possibles, nos clients peuvent créer exactement le système de leur choix. »

Commençons par l'entrée de gamme : processeur Xeon Nehalem W3530 cadencé à 2,8 GHz (**4 cœurs physiques**, 8 cœurs logiques), disque dur de 1 To, 3 Go de RAM et carte graphique ATI Radeon HD 5770 1 Go. En option, un processeur Xeon Nehalem W3565 à 3,2 GHz (4 cœurs physiques, 8 cœurs logiques), un processeur Xeon Westmere W3680 à 3,33 GHz (6 cœurs physiques, 12 cœurs logiques), 6 Go, 8 Go, 12 Go ou 16 Go de mémoire vive, une carte graphique ATI Radeon HD 5870 1 Go et un large ensemble de disques. Le tout sera livré au prix de base de **2399 euros TTC**.

La version biprocesseur se veut nettement plus cossue : deux processeurs Xeon Westmere E5620 cadencés à 2,4 GHz (soit un total de **8 cœurs physiques** et 16 cœurs logiques), disque dur de 1 To, 6 Go de RAM et carte graphique ATI Radeon HD 5770 1 Go. En option, deux processeurs Xeon Westmere X5650 à 2,66 GHz ou X5670 à 2,93 GHz (soit un total de **12 cœurs physiques** et 24 cœurs logiques !), 8 Go, 12 Go, 16 Go, 24 Go ou 32 Go de mémoire vive, une carte graphique ATI Radeon HD 5870 1 Go et, là encore, divers systèmes de stockage. Prix de base ? **3399 euros TTC**.

Ces machines ne sont pas encore en vente sur l'Apple Store français... et ne le seront pas avant août.

