

Precision T1500 : Dell présente sa première station de travail dédiée à AutoCAD

En parallèle de son nouveau *laptop* ultra design [Latitude Z](#), Dell annonce « *la première station de travail au monde construite pour AutoCAD* ». Sur le papier, le **Dell Precision T1500** dispose d'une jolie configuration matérielle : processeur Core i7, le haut de gamme « desktop » d'Intel, cartes graphiques ultra performantes AMD ATI (FirePro V3750) ou Nvidia (Quadro FX 580 ou NVS 295) qui gèrent la mémoire DDR3 et le double affichage, disque dur Serial ATA 3 à 6 Gbit/s (le châssis peut accueillir deux disques dur soit 2 To de stockage au total) avec contrôleur RAID 0 ou 1.

La mémoire, extensible à 16 Go (sous système 64 bits), passera par des modules DIMM non ECC (sans tampon) **DDR3 à 1333 MHz** ou 1066 MHz. De quoi tirer pleinement parti de la micro architecture Nehalem des processeurs i7 avec contrôleur mémoire intégré et bus PQI qui augmentent la bande passante disponible (par rapport à l'architecture précédente Netburst à bus frontal). Ce qui n'est jamais superflu pour exploiter les applications de modélisation 2D et 3D d'Autodesk (et de ses concurrents).

Le Dell Precision T1500 est proposé sous trois versions processeurs quadri coeur (8 thread) avec 8 Mo de mémoire cache de niveau 3 : Core i7 870 (à 2,93 GHz), Core i7 860 (2,80 GHz) et l'i5 750 (2,66 GHz, 4 thread). Interface de communication (USB 2.0, port série, PS/2, Ethernet, Firewire, PCIe et PCI...) complète la configuration. A noter que l'**alimentation de 350 W** affiche une efficacité moyenne de 65 % (soit 35 % d'énergie consommée perdue en chaleur).

Le Precision T1500 est fourni avec Windows Vista 32 ou 64 bits, ou Linux Ubuntu 9.04 (32 bit uniquement). Une configuration d'ensemble plutôt haut de gamme pour un prix qui démarre à 629 euros environ. Certification AutoCAD comprise.

