

IDF 2008 : l'Atom bicœur fait son apparition

San Francisco. – Le lancement d'une version bicœur du processeur Intel Atom devient aujourd'hui une réalité.

La nouvelle est tombée lors de l'Intel Developer Conference 2008 : la carte mère **Intel Desktop Board D945GCLF2 Essential Series** sera disponible courant septembre. Elle se destine au marché des PC à bas coût et intègre un **Atom 330**. Gravé en 45 nm, ce modèle bicœur comprend 2 x 512 Ko de mémoire cache de second niveau et un bus cadencé à 533 MHz. Sa fréquence et sa consommation ne sont pas connues, mais nous pouvons avancer des chiffres de respectivement 1,6 GHz et 8 W.

La D945GCLF2 adopte le format Mini-ITX et un jeu de circuits **Intel 945GC Express**, intégrant une solution vidéo à mémoire partagée Intel GMA 950, de l'audio haute définition (sur 6 canaux) et un support Ethernet Gigabit. Un connecteur permettra d'installer un maximum de 2 Go de DDR2 PC2-5300 (à 667 MHz). Des ports USB 2.0 (8), Serial Ata 300 Mo/s (2) IDE (1) et PCI (1) complètent les prestations de ce produit.

Cette offre permettra aux utilisateurs de construire des PC (et Nettops) économiques, d'une puissance (relativement) correcte. Nous regrettons toutefois que la firme fasse toujours **l'impasse sur un connecteur PCI-Express**, qui permettrait d'installer une carte graphique plus performante. Il est également curieux que la compagnie n'ait pas communiqué plus largement sur la sortie de ce nouveau processeur.

Le prix de l'Intel Desktop Board D945GCLF2 Essential Series n'est pas encore connu.

