

Du dual-core Intel sur les portables en 2006

Sur les dernières 'roadmaps' d'Intel, Yonah, projet dont on ignore à peu près tout, était programmé pour 2005. Ce projet est reporté à 2006, mais on en sait désormais un peu plus sur les ambitions d'Intel. Pour le géant des semiconducteurs, la technologie 'multicore' (plusieurs cœurs sur un processeur unique) sera présente sur tous les créneaux du marché dès 2005, et sur 70% des portables haut de gamme dès 2006. Cette technologie, dont les premiers produits en 'dual-core', deux cœurs sur un processeur, ont été présentés, sont attendus dans les mois à venir et devraient selon Intel, représenter la majorité des processeurs distribués sur les stations dites de 'performance' dès 2006. Intel pourra-t-il tenir ses engagements ? Le temps presse, AMD avec sa technologie 'dual-core' Opteron a pris de l'avance et démontré sa faisabilité bien avant Intel. Sur les portables, en revanche, l'échéance de 2005 ne sera pas respectée ! Intel a en effet fait la démonstration de Yonah, processeur 'dual-core' en 65 nanomètres destiné aux ordinateurs portables. Et annoncé qu'il ne sera pas disponible en 2005 mais en 2006. Retard industriel ? Plutôt choix stratégique: Yonah viendra s'intégrer dans la prochaine mouture de la technologie Centrino, la plate-forme Sonoma ? gestion améliorée de l'énergie, support de la mémoire DDR2, PCI-Express et son en 7.1 ? attendue pour? 2006 !