

Microsoft présente Windows XP 64 sur Athlon 64

L'Athlon 64 enfin parmi nous ! Avec plus d'un an de retard, le projet K8 d'architecture AMD64 devient concret, avec la sortie de l'Athlon 64. Rien de bien révolutionnaire, en théorie, mais du solide. A noter la reprise partielle de l'architecture et des unités de calcul du K7 originel.

Côté améliorations, la gravure est en 0,13 micron SOI, le pipeline a été allongé, les contrôleurs mémoire et HyperTransport intégrés, ainsi que des instructions SSE2. Le cache L2 a été amélioré, un gage de puissance. **Windows XP 64 beta** Très attendue aussi, la version 64 bits de Windows XP. La première version présentée accompagne logiquement la sortie de l'Athlon 64, mais elle a semblé peu avancée. En phase bêta-test, il faudra attendre le premier semestre 2004 pour mesurer les performances du duo.