

XBox2 : Microsoft suit Sony à la trace !

Le site Web d'information sur les consoles de jeu vidéo GameSpy, généralement bien informé, a profité de la

Game Developers Conference qui vient de se tenir à San Francisco pour glaner quelques informations sur la Xbox2, nom de code Xenon, la prochaine console de jeu de Microsoft. Le processeur central (CPU) serait composé de trois cœurs PowerPC. Chacun d'entre eux serait capable d'exécuter deux instructions par cycle. Et chaque 'core' disposerait d'un cache L1 avec 32Ko pour les données et 32Ko pour les instructions, ainsi que d'un cache L2 de 1Mo. La partie graphique (GPU) serait une version supérieure de l'ATI X800, à 500Mhz, supportant Shader 3.0, ce qui laisse présager un affichage surprenant de qualité. La mémoire système serait de 256Mo en RAM, à comparer aux 64Mo de la Xbox. La mémoire externe (sauvegardes) sera accessible sous la forme de *memory cards* de 64Mo à 1Go, avec 8mo qui seront réservés au système. Plus de spéculation sur le lecteur de disque optique, ce ne sera ni un HD-DVD ni un Blue-ray, mais un classique lecteur DVD-9 d'une capacité de 7Go en deux couches, et en 12x. Le disque dur sera très probablement optionnel, avec 2Go affectés à un cache sur certains jeux. En revanche, pas de chip audio au sens classique du terme. La décompression audio sera assurée en partie par le hardware, mais surtout par le software. Le format X3DAudio serait préféré au DirectSound3D. Enfin, surprise !, Xenon disposera d'une caméra numérique en USB 2.0, avec une résolution photo de 1,2 méga pixels, et la capacité à capturer de la vidéo au format VGA. Elle pourrait être utilisée pour des jeux de dernière génération (à l'exemple de Sony et de la EyeToy), mais Microsoft semble pour le moment la réserver au chat vidéo. Ces spécifications restent à confirmer. Les développeurs travaillent actuellement sur une version 'bêta' Alpha 2 de Xenon, avec deux cœurs PowerPC, un composant graphique inférieur et un émulateur de caméra. Si la configuration est confirmée, la Xbox2, pardon !, la Xenon paraît bien séduisante. En particulier, elle pourra générer avec brio un affichage très haut de gamme et réaliste. A suivre?