

Bearlake: le chipset des cartes-mères Intel dès 2007

La 'roadmap' d'Intel sur ses futures cartes-mères apporte son lot d'informations sur

Bearlake, son futur chipset (jeu de composants) encore en cours de finalisation et qui devrait apparaître commercialement en 2007. Les cartes-mères *Bearlake* embarqueront une variante du c?ur graphique *Intel GMA 3000/GMA X3000* afin de supporter *Microsoft Windows Vista Premium*. Pour le grand public : **Intel Desktop Boards Media Series** Cette famille sera compatible ViiV (Media Center et ordinateurs de salon) et intégrera le chipset **Bearlake G+**. Sont annoncées quatre cartes-mères : – *Dragontail Peak*, pour boîtiers ATX vidéo DVI – *Apache Lake*, variante microATX – *Hiwassee*, microBTX vidéo HDMI – *Ryker*, variante picoBTX Toute la famille embarquera une interface FireWire. Pour l'entreprise : **Intel Desktop Boards Executive Series** Cette famille supportera la technologie VPro et intégrera le chipset **Bearlake Q**. Sont annoncées trois cartes-mères, mais pas pour les boîtiers ATX (seuls les joueurs auraient donc besoin d'espace ?) : – *Johannesburg*, microATX – *Leadville*, microBTX – *Eden Prairie*, picoBTX Ces trois cartes-mères embarqueront la vidéo DVI et supporteront les technologies AMT3 (gestion de l'énergie), VT (virtualisation) et TPM (*Trusted Platform Modules* ou gestion des droits via une puce). **Intel Desktop Boards Classic Series** On sait peu de chose sur cette dernière famille de cartes-mères 'Classiques', et même rien sur le chipset de certains modèles : – *Frosburg*, chipset *Bearlake G*, ATX – *Glasston*, chipset *Bearlake P*, ATX Tous deux embarqueront FireWire et Gigabit Ethernet. – *Buffalo Creek*, chipset *Bearlake G*, microATX – *Montpellier*, chipset *Bearlake QF* (dont on ne sait rien), microATX