

AMD pousse ses processeurs x86 à 5 GHz !

L'E3 (*Electronic Entertainment Expo*) est une des grands-messes des gamers. **AMD** profite fort à propos de cet évènement pour présenter les puces octocœurs **FX-9370** et **FX-9590**, dont la fréquence maximale (en mode turbo) s'établit respectivement à 4,7 GHz et 5 GHz.

La fréquence nominale de ces composants n'est pas connue, mais cette série FX-9000 se veut la plus véloce jamais proposée par la firme américaine. Reste que la consommation électrique devrait atteindre des sommets, sans pour autant que cela permette à ces nouveaux FX de battre le haut de gamme d'Intel, qui reste plus performant et moins gourmand en énergie.

Rappelons en effet que si les FX-9370 et FX-9590 proposent huit cœurs, il s'agit en fait de quatre modules Piledriver, chacun comprenant deux ALU pour une FPU.

4,5 GHz ?

À ce jour, le plus véloce des processeurs proposés par AMD est le FX-8350 Black Edition à architecture Piledriver et gravé en 32 nm. Ce dernier fonctionne à 4 GHz, avec des pointes à 4,2 GHz. Une fréquence nominale de 4,5 GHz n'est donc pas impensable pour de futures puces FX.

La firme n'a toutefois pas indiqué si d'autres astuces – gravure en 28 nm ou optimisation de l'architecture Piledriver – seront utilisées pour atteindre ce nouveau record de fréquence. Réponse pendant l'été, lors de la sortie effective de ces deux nouveaux monstres... qui pourront être overclockés ! Les gamers vont se régaler.

Voir aussi

[Quiz Silicon.fr – Inside Intel !](#)