

AMD officialise la disponibilité des processeurs Phenom 3 et 4 coeurs

AMD (Advanced Micro Devices) présente officiellement ce 26 mars, la disponibilité de ses nouveaux processeurs Phenom dont la sortie avait due être reportée, suite à des difficultés techniques -au même titre qu'Intel dans la même période, contraint, lui-aussi, de repousser les dates de sortie de ses 'puces' multi-coeurs.

AMD aligne pas moins de cinq modèles 4 coeurs (« Phenom X4 ») et deux modèles, inédits et originaux, à 3-coeurs (« Phenom X3 »). C'est en particulier avec ces derniers qu'AMD déclare pouvoir faire la différence avec Intel et reprendre l'avantage, comme il y a quelque temps avec processeurs Opteron.

Ces modèles 3 coeurs, comme les 4 coeurs, ont en effet la particularité d'avoir été conçus pour fonctionner sur le même « die » (circuit support silicium du processeur) -alors qu'Intel ne positionne pas plus de 2 coeurs par « die » et en assemble deux pour constituer un 4 coeurs.

Selon Ian Mc Naughton, responsable marketing « plates-formes » chez AMD, « *c'est un avantage en performances pour AMD, que des benchmarks ne vont pas tardé de montrer* » .

Les **quatre modèles 4 coeurs** Phenom 9850 (à 2,5 GHZ), 9750 (2,4 GHZ), 9650 (2,3 GHZ) et 9550 (2,2 GHZ) sont disponibles, avec 2 Mo de mémoire 'cache'.

Un **cinquième modèle 4 coeurs**, le Phenom 9100e arrivera en OEM, en avril. Les **deux modèles 3 coeurs**, Phenom 8600 et 8400 (à 2,3 et 2,1 GHZ, respectivement et 1,5Mo de mémoire 'cache'), sont déjà disponibles en OEM depuis fin février, et seront dans les réseaux de distribution en avril.

A y regarder de plus près, les autres atouts d'AMD sont l'adjonction des '**chipsets' de nouvelle génération** déjà annoncés, comme le RS7800 présenté sur le Salon CeBIT d'Hanovre il y quelques semaines : « *Ce 'chipset' apporte des performances plus de 3 fois supérieures à celles des Intel G35 et G33* » , affirme sans sourciller notre interlocuteur. AMD tire également parti de la série 3000 d'ATI (Radeon) présentée en novembre 2007 (suite à l'acquisition de cet acteur pour de 5 lourds milliards...).

HP, tout comme Acer ou Fujitsu Siemens, ont déjà pris des options pour ces nouveaux processeurs.