

En réponse à Intel, AMD annonce à son tour sa puce desktop à 6 cœurs

L'année 2009 a été plutôt positive pour AMD. La compagnie a réussi sa migration vers la technologie **45 nm** et propose une gamme de processeurs professionnels complète, avec de multiples puces **six cœurs**.

Dans ce domaine, la compagnie dispose d'une feuille de route agressive, puisque, dès 2010, vous verrez apparaître **des offres 8 à 12 cœurs pour 2 à 4 sockets (Maranello) et 4 à 6 cœurs pour 1 à 2 sockets (San Marino)**. Vous pourrez vous reporter [à ce précédent article de Silicon.fr](#), qui fait un point complet sur ces annonces.

Si tout va bien dans le monde des serveurs, AMD vient de se faire griller la politesse par Intel dans le secteur du grand public. De fait, le premier Core i7 hexacœur [fera son entrée à la fin du premier trimestre 2010](#). Le fondateur de Sunnyvale se devait de réagir. Voilà qui est maintenant fait avec l'annonce de deux nouvelles plates-formes *desktop*, qui verront le jour **au cours du premier semestre 2010**.

La plate-forme **Leo** se composera de processeurs **Thuban**, qui pourront comprendre jusqu'à **six cœurs** de calcul. La compagnie n'en dévoilera pas plus sur les caractéristiques de ces puces. Plus classique, la plate-forme **Dorado** utilisera des processeurs **Athlon II**, avec un maximum de **quatre cœurs**. Il faudra attendre 2011 pour voir apparaître les fameux processeurs **Bulldozer**, gravés en **32 nm**.

La compagnie se démarque toutefois d'Intel grâce à sa stratégie qui vise à proposer un puissant GPU au sein de ses plates-formes. Leo sera ainsi compatible **DirectX 11**. Les machines Dorado devront pour leur part se contenter d'un

circuit graphique compatible **DirectX 10.1**. A terme, AMD espère intégrer directement le CPU (*Central Processing Unit*) et le GPU (*Graphics Processing Unit*) dans une seule et même puce, **l'APU (*Accelerated Processing Unit*)**, mais ce n'est le cas pour aucun des produits que nous venons de présenter.