

# AMD dévoile deux nouveaux processeurs destinés au monde de l'embarqué

AMD *booste* son catalogue de processeurs destinés au marché de l'électronique embarquée avec **deux Sempron, les 200U et 210U**, cadencés respectivement à **1 GHz et 1,5 GHz**, pour une consommation de 8 W et 15 W.

S'ils sont trop gourmands en énergie pour espérer contrer l'Intel Atom, leur puissance de calcul les met en concurrence directe avec les VIA Nano. Ces Sempron disposent ainsi de caractéristiques avancées : lien HyperTransport à 6,4 Go/s, compatibilité avec le jeu d'instructions 64 bits, contrôleur mémoire DDR2 intégré et unité multimédia SSE3. Chaque processeur comprend également 128 Ko de mémoire cache de niveau un et 256 Ko de cache L2.

« Ces nouveaux processeurs vont aider nos clients à créer des **designs plus compacts**, sans avoir à sacrifier les capacités de calcul », commente **Buddy Broeker**, directeur marketing des produits embarqués pour AMD.

Voilà qui tranche avec les Geode LX, l'offre embarquée historique de la compagnie, qui se composait de puces assez peu performantes. Notez que ces nouveaux Sempron seront tout particulièrement efficaces **en association avec le jeu de circuits AMD M690E**.

Ces composants avaient été découverts dès l'été 2008, mais ils tardaient à faire leur apparition officielle sur le marché. Selon AMD, des systèmes embarqués utilisant les Sempron 200U et 210U sont déjà disponibles chez aValue, EVOC, Gigabyte, iBASE et Inventec. D'autres constructeurs suivront courant 2009.