

# De nouveaux Phenom tricœurs chez AMD

AMD introduit trois nouveaux processeurs tricœurs, les **Phenom X3 8750 Black Edition**, **Phenom X3 8450e** et **8250e**. Gravés en 65 nm, ils disposent tous de 3 x 512 Ko de mémoire cache de niveau deux et de 2 Mo de cache unifié de niveau 3. Ils intègrent également un lien HyperTransport à 3600 MHz et un contrôleur mémoire DDR2. Enfin, ils adoptent le support AM2+.

Le **Phenom X3 8750 Black Edition** se destine tout particulièrement aux applications extrêmes, puisqu'il est possible de modifier le multiplicateur de fréquence, afin de le 'surcadencer'. Sa fréquence de base se fixe à **2,4 GHz**, avec un TDP de 95 W (*Thermal Design Power* ou enveloppe thermique).

Les **Phenom X3 8450e** et **8250e** font partie de la famille « *Energy Efficient* » du constructeur. Avec leur TDP de 65 W, ils sont relativement économiques en énergie. Leur fréquence s'établit à respectivement **2,1 GHz** et **1,9 GHz**.

Rappelons qu'AMD produit des versions bicœurs, tricœurs et quadricœurs de ses Phenom (les bicœurs reprennent le nom d'Athlon X2). La compagnie joue la carte des prix pour tenter de contrer l'avancée des Core 2 Duo et Core 2 Quad d'Intel. **Le Phenom X3 8750 Black Edition ne coûte ainsi que 134 dollars** pour 1.000 unités (environ 95 euros HT).

Les tarifs des Phenom X3 8450e et 8250e ne sont pas encore connus, mais nous pouvons espérer qu'ils se situeront tout juste au-dessus des 100 dollars (environ 71 euros HT) pour le premier et tout juste en dessous pour le second. L'actuel Phenom X3 8450 (TDP de 95 W) est ainsi distribué pour 104 dollars (environ 74 euros HT).