

AMD : des fréquences et prix records pour contrer Intel

AMD introduit aujourd'hui trois nouvelles références dans sa famille de composants x86 à huit cœurs « Piledriver ».

Deux puces optimisées pour rester dans une enveloppe énergétique de 95 W font leur entrée au catalogue de la firme : le **FX-8320E** (3,2 GHz, 4 GHz en mode turbo) et le **FX8370E** (3,3 GHz, 4,3 GHz en mode turbo). Deux composants affichés à respectivement 147 dollars et 200 dollars.

La firme livre également une nouvelle offre de hautes performances, affichant une enveloppe thermique de 125 W, le **FX-8370**. Ce processeur octocœur propose une fréquence nominale de 4 GHz, qui pourra être poussée à 4,3 GHz en mode turbo. Ce modèle est proposé lui aussi à 200 dollars.

Des prix toujours plus bas

AMD peine à s'opposer à Intel sur le front des performances. Ce dernier propose en effet des cœurs plus efficaces et moins gourmands en énergie (voir à ce propos l'article « [Haswell-E : Intel dope les PC avec une puce 8 cœurs](#) »). Sur le haut de gamme, AMD tente toutefois d'allier des fréquences extrêmes à des tarifs toujours plus abordables.

En plus de ces trois nouvelles références, très accessibles, AMD réduit les prix de ses FX-9xx, des processeurs 8 cœurs à 220 W présentant des fréquences extrêmes. Le FX-9590 (4,7 GHz, 5 GHz en mode turbo !) passe ainsi à 230 dollars. Son petit frère le FX-9370 (4,3 GHz, 4,7 GHz en mode turbo) s'affiche pour sa part à 211 dollars.

Notez que côté fréquence de fonctionnement, c'est le FX-8370 qui détient aujourd'hui le record. Il a en effet été poussé récemment [à plus de 8,7 GHz](#). On imagine sans peine la taille du système de refroidissement associé à cette configuration.

Sur le même thème

[AMD réduit ses pertes, sans profiter du rebond sur le marché du PC](#)

[AMD dévoile le premier kit de développement ARM 64 bits du marché](#)