

# Intel: 9 processeurs de 45 nm pour 'desktop'

Selon des sources taiwanaïses, Intel va lancer 9 processeurs (CPU) en technologie 45 nm (*nanomètres*) pour ordinateurs de bureau (*desktop*) :

- 5 seront des **dual-core** et répondent au nom de code **Wolfdale**;
- 4 seront des **quad-core**, nom de code **Yorkfield**.

La famille *Wolfdale* disposera d'une fréquence de cœur de 2,66 Ghz, 2,83 Ghz, 3,0 Ghz et 3,16 Ghz. Elle embarquera 6 Mo de cache L2.

Du côté des *Yorkfield*, un modèle d'entrée de gamme à 2,5 Ghz embarquera également 6 Mo de cache L2. Le reste de la famille, avec une fréquence de cœur de 2,5 Ghz , 2,66 Ghz et 2,83 Ghz, embarquera 12 Mo de cache L2.

Intel aurait indiqué aux fabricants de cartes-mères que l'évolution des puissances de ses processeurs en 45 nm suivra un rythme d'incrémentation de 0,5, jusqu'à atteindre les 4,0 Ghz. On peut donc s'attendre à une gamme de processeurs qui sera étendue avec l'arrivée future de 4 autres processeurs.