

Monter une configuration Core 2 Duo

L'arrivée des nouveaux processeurs Intel Core 2 Duo donnera certainement envie à un grand nombre de mettre leur machine à jour. Enfin, s'il est encore possible de parler de mise à jour ! En effet, les Core 2 Duo exploitent une carte mère avec un support LGA775, de la DDR2 et n'existent qu'en PCI-Express. Autant le dire tout de suite, dans de nombreux cas, il s'agira de monter une configuration entièrement nouvelle. Bien que les disques durs y compris ceux de forte capacité soient toujours déclinés en Parallel ATA, les nouvelles cartes font à présent la part belle au Serial ATA... Dernier détail, l'arrivée de nouveaux connecteurs d'alimentation risque fort d'imposer le changement du bloc d'alimentation !

Le montage

Installation du processeur

La carte mère va recevoir le processeur et la mémoire. Même si c'es parfois tentant d'examiner en long et en large les composants, il reste préférable de les laisser dans leur boîte jusqu'à en avoir besoin pour le montage. Le montage d'un PC n'est pas une opération particulièrement longue. Cependant, dans le cas d'une première réalisation, il faut compter plus d'une heure. Inutile donc de se lancer dans l'opération quand on a que cinq minutes de libre !

L'opération la plus critique reste la fixation du processeur. Dans le cas d'un Core 2 Duo, le CPU lui-même est plutôt robuste. Contrairement aux autres processeurs, ceux qui exploitent le LGA775 n'ont pas de pins mais des points de contacts. C'est le support LGA775 qui comporte de nombreuses petites broches légèrement relevées qui viendront en contact avec les zones prévues à cet effet sur le processeur. Ce support mérite donc une attention particulière... Procédons !

Suite et source ==>

TT hardware

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 7 août 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6542-monter-configuration-core-2-duo.html>