



Forum: Le coin des geeks

Topic: [Config 3D pro] max 800€ sans carte graphique

Subject: Re: [Config 3D pro] max 800€ sans carte graphique

Posté par: mistercroche

Contribution le : 20/6/2012 0:29:23

hello!

OC la ram comme le CPU c'est super simple maintenant avec les nouveaux bios, surtout les version K. c'est fait en 2 clic, sans aller chercher des frequences extremes ni la lune... avoir un gain de 20 à 30%, c'est facile pour les I5k et I7k... au delà c'est un coup de chance ou de la bonne bidouille. néanmoins, un bon ventillo, ça ne sera pas du luxe :) ---> mais définitivement pour blender en rendu normal et pour la sim ça fait des miracles.

pour la ram, regarde surtout la cas (c'est le temps minimal d'accès), la 1333 ira assez facilement à 1600---> par contre quand on accélère la ram en freq, étrangement elle va plus vite en freq mais ses temps d'accès ralentissent. du coup le gain est vraiment valable uniquement lorsqu'on échange très souvent de gros fichiers bien lourds de textures (pour les jeux gourmands ou de gros calculs blender)

pour la ram,

on a très peu progresser de ce coté là pour le grand public depuis la DDR2. la DDR2 en cas 6 / 800 que j'ai sur mon Q6600 est aussi rapide que ma DDR3 cas 9 à 1600. Par contre on ne trouve pas de cas 6 en 4 GO...(1 GO max, à moins de se faire mal au porte monnaie) donc pour booster en mémoire à 16 GO ou plus, on est obligé (pour des questions de tarifs) d'avoir un temps d'accès plus lent: souvent cas 9/10/11, qu'on va overclocker en fréquence pour récupérer de la vitesse de traitement, une fois que les données sont dedans.

en conclusion (j'espère que je suis assez claire, comme je me suis bien cassé la tête l'année dernière sur ce problème je tente te livrer ma soluce perso)

pour OC la ram il faut tenter de trouver de la cas 7 ou 8... pas trop cher et overclockable en garantie constructeur

aux fréquences désirées.

ça:

<http://www.materiel.net/barrette-memoire-pour-pc/corsair-vengeance-2-x-4-go-ddr3-pc12800-cas-8-62841.html>

ou ça:

<http://www.materiel.net/barrette-memoire-pour-pc/crucial-ballistix-tactical-ddr3-2-x-4-go-pc12800-72626.html>

pour moi c'est pas mal du tout... (avec préférence chez corsaire mais comme dit c'est cher, donc c'est pas une obligation... faut voir ce que les forumers geek en disent)

pas vraiment la peine d'aller au delà de 1600, le but serait plutôt arriver à trouver une bonne adéquation accès/freq pour l'ensemble de ta machine.

(pour info j'ai de la corsaire en cas 8 OC 1600, qui met une claque de vitesse (x2) à la ram de ma quadro 2000 quand je bosse sur cycle... la ram du CPU n'est au final pas si loin de celle de ma GTX 580 qui est à 2002, la différence est vraiment minime).