



Forum: Le coin des geeks

Topic: Nouvelle config / Carte mère

Subject: Re: Nouvelle config / Carte mère

Posté par: lapineige

Contribution le : 17/9/2015 14:27:11

1500€ ?

Va falloir faire quelques concessions (ou bien optimiser tes composants) si tu veux du skylake (et donc de la DDR4) et de grosses CG. Ou attendre un peu pour la deuxième CG.

La DDR4 a elle seule te coûtera 125€ pour 16Go.

La CM pour deux CG et DDR4, 150€ voir 200€ (plus si tu veux de l'USB 3.1, type C, ce genre de truc pas fondamentalement utile).

Un 6700k te coûtera 430€. Un bon ventirad Noctua (par exemple - ma référence personnelle), 40€.

Un boîtier correct sans folie mais un minimum évolutif, 100€ (environ, ça dépend de ce que tu veux).

Une bonne alim (80+ silver minimum vu la puissance) de 650w - pour avoir un peu de marge niveau consommation des CG notamment - ~70€

On est déjà à ~960€ (j'arrondis un peu)

Et on arrive au nerfs de la guerre... les CG.

Une pour l'affichage, ça va dépendre de ce que tu en fera. Affichage uniquement ? Aide au calcul ponctuel ? (besoin en VRAM ?) Jeux ?

Pour de l'affichage uniquement, une 750 (ti).

De l'aide au calcul, une 950/960/760-4Go (d'occasion aussi chère que la 960, même perf, mais 4Go), les deux dernières uniquement si tu joue - sauf si tu change de CG.

Pour la CG principale, une 970 voir 980 (ou 980Ti si tu veux 6Go de VRAM).

Deux exemples:

1) 750 + 980 (affichage + calcul): 100 + 600 > 700€ (850 si 980ti)

2) 760-4Go + 970 (affichage et aide au calcul + calcul): ~200€ + 350 > 550.

Soit la config à:

1) 960 + 700 > ~1650€ (1800 avec la 980ti)

2) 960 + 550 > ~1500€

Évidemment les prix sont approximatifs, on peut gratter un peu partout.

Mais à mon avis, comme en 2016 la nouvelle génération sera gravée en 14/16nm contre 28/32nm actuellement (et que l'on aura de l'HBM v2

), et que le bon va être énorme, tu devrais:

- soit attendre un peu pour la deuxième, et la prendre l'année prochaine, éventuellement en revendant la tienne (donc en prenant une plus petite pour l'affichage)

- soit prendre un duo de carte à peu près équivalente, pas trop cher (ex: 2 960, une 960+970), et en changer une l'année prochaine

Bon après j'ai besoin de plus d'info sur tes besoins (

) exacts

Bon blend