



Forum: Le coin des geeks

Topic: pc bas prix

Subject: Re: pc bas prix

Posté par: Bibi09

Contribution le : 8/7/2020 14:39:21

OK

Comme le Acer X3950 est une mini-tour je comprends que le problème vient donc aussi de la longueur.

Il y a la GTX1650 en low profile qui est affichée à maxi 185€ (neuve), et moins cher selon les marques. L'avantage c'est qu'elle ne semble pas nécessiter de branchements supplémentaires pour l'alimentation.

Toutefois, le TDP est supérieur à la carte d'origine (Radeon HD 5570). La Radeon HD 5570 a besoin de 39W alors que la GTX1650 nécessite 75W.

> Il faut donc vérifier que l'alimentation pourra supporter le petit supplément de 36W, normalement ça devrait quand même passer car la différence est petite.

Dans le doute c'est simple : la puissance de l'alimentation devrait être écrite sur le bloc d'alimentation.

La GTX1650 a 896 coeurs et 4Go de VRAM.

Par rapport à l'ATI Radeon, ça serait un gros changement ne serait-ce qu'avec sa quantité de mémoire. Pour le calcul aussi, elle est bien plus rapide.

Comparatif :

<https://www.techpowerup.com/gpu-specs/radeon-hd-5570.c2216>

<https://www.techpowerup.com/gpu-specs/geforce-gtx-1650.c3366>

Sa longueur varie selon les fabricants, on en trouve à 17cm ou moins de longueur. Mais ATTENTION : elle est plus épaisse. Donc à voir là aussi si ça peut rentrer en mesurant directement dans le boîtier.

Je n'ai pas vu de carte AMD low profile récente (sur LDLC et Materiel.net) à moins d'aller dans les profondeurs de la nullité.

Après, si d'autres personnes veulent proposer des alternatives, c'est ouvert aux suggestions et toujours très instructif.