



**Forum: Le coin des geeks**

**Topic: config pas cher**

**Subject: Re: config pas cher**

Posté par: nonobecane

Contribution le : 3/11/2013 8:10:23

Salut,

Concernant l'affichage, la technologie Optimus de Nvidia fonctionne également sur les PC fixes.

J'ai un i7-4770K sur une ASUS Z87A et 2 GTX580-3G, avec mes écrans raccordés sur les sorties graphiques de la Carte Mère.

Je peux utiliser mes 2 CG pour le rendu et également modéliser avec OpenGL d'une CG.

Et surtout je peux continuer à utiliser mon ordi avec un affichage fluide pendant le calcul de rendu.

Et ça fonctionne aussi avec Linux

Pour le refroidissement, j'ai pris un boîtier de base, de grande taille afin d'avoir un bon volume d'air et j'ai joué du dremel afin d'enlever tout ce qui freine les flux (mesh devant les ventilos, cages HDD,...) et j'ai fabriqué des déflecteurs afin de diriger les flux d'air et ainsi canaliser l'extraction d'air chaud des CG vers la porte latérale sans que cet air chaud ne se mélange avec l'air frais destiné aux cartes. J'ai également cloisonné entre les CG et le processeur.

J'ai gardé le ventilateur d'origine du proc (pas overclocké) et ça c'est bien passé au mois d'août.

En rendu : 72°C max pour la CG la plus chaude et 75°C max pour le proc  
Avec une température ambiante de 30°C

Après pas idéal de démonter tout ça pour le dépoussiérage