



Forum: Le coin des geeks

Topic: Mon nouveau Pc et quelques questions à poser

Subject: Re: Mon nouveau Pc et quelques questions à poser

Posté par: dusty35

Contribution le : 17/8/2012 17:30:02

Salut,

Globalement, Cycles fonctionne mal avec les cartes AMD, en faisant un rendu avec le GPU, au mieux, on obtient un rendu en nuances de gris. Je m'étais penché sur le changement de ma GPU mais ça ne m'a finalement pas paru indispensable car pour le moment, je me teste surtout aux tracking/modeling.

Mais suivant tes moyens, partir sur une carte de type NVidia GTX 560/570/580 (de 150 à 400€ suivant les versions) paraît être une bonne solution. A savoir que pour Cycle, il faut privilégier le nombre de coeur Cuda.

16Go de RAM? même si c'est pas cher, c'est très loin d'être indispensable. Mieux vaut garder ces 50€ d'écart (8->16Go) pour les mettre dans une bonne alim (rendement de type 80+Gold) et/ou un bon refroidissement.

D'ailleurs, en parlant d'alim, n'écoute pas ceux qui te diront de mettre une alim de 850W avec une config de ce type (sauf bonne affaire) mais il faut savoir que hors GPU, tu n'excedera pas les 250W (à la prise 230V de conso sur un rendu CPU (après, avec une GTX 580, tu devras ajouter environ 200/300W si rendu GPU+CPU). Les sites qui proposent de calibrer les alim en additionnant bêtement les valeurs max de chaque composant ne sont pas tout à fait dans le vrai, c'est une question de bon sens : qui fait un rendu 3D d'une nuit sur GPU et en même temps grave 2 Blue Ray, bouffe la RAM et recharge 3 Smartphones? La chose principale à retenir que tu liras partout: mieux vaut une 650W 80+Gold qu'une 850W noname (tension pas stable, etc...)