

Sommaire

Utiliser le logiciel 3D Mark pour optimiser sa CG 2

Utiliser le logiciel 3D Mark pour optimiser sa CG

publié par K20 le lundi septembre 12 2005 - 06:35

Auteur : Dracoliche

Source :

Difficulté : 2/10

Temps de réalisation : 20min

Il peut être parfois nécessaire d'optimiser sa carte graphique pour permettre à un jeu récent de fonctionner sur un pc qui commence à dater. Pour cela la méthode principale est la mise à jour du pilote de la carte graphique; nous allons voir comment procéder.

I-Chercher le dernier pilote sorti pour sa carte graphique

Pour cela vous avez plusieurs possibilités :

-Allez sur le site du constructeur de votre carte graphique (sapphire, Hercules, Powercolor...)

-Allez sur le site de [ATI](#) ou [Nvidia](#) selon que le chipset de votre carte graphique soit un ATI ou un Nvidia et vous n'avez plus qu'à chercher et installer le nouveau pilote .

ATTENTION : Il est préférable de désinstaller l'ancien pilote à chaque fois qu'on veut en essayer un nouveau pour cela utiliser l'option Ajout/Suppression de programme dans le Panneau de configuration de Windows et cherchez votre pilote graphique et ensuite installez le nouveau .

La première partie est donc finie nous allons maintenant passer à la partie la plus intéressante;est à dire comment savoir quel est le pilote le mieux adapté pour sa carte graphique



II-Comparer l'efficacité des entre plusieurs pilotes

Pour cela il va vous falloir télécharger et installer le logiciel de [FutureMark](#) ; agit de 3D Mark téléchargeable sur le site du constructeur ou sur [01net](#). Choisissez la version que vous voulez mais dans l'exemple j'utiliserez la version 2003 (Le logiciel est très lourd 170mo et nécessite de la patience donc ne soyez pas pressé...)

Une fois télécharger installez le et lancez le programme : voilà comment il se présente:

Vu qu'il s'agit d'une version d'évaluation les options seront limitées mais c'est largement suffisant.

Cliquez sur "Run 3Dmark" et là 3D mark fera une série de tests niveau 3D; A la fin du bench vous obtiendrez normalement si il n'y a eu aucun problème de compatibilité, surchauffe... un score que vous relevez.

Ensuite modifier le pilote de votre CG et refaites les tests ; vous n'avez plus qu'à comparer les scores pour voir quel pilote est le plus efficace.

3D Mark est un logiciel très pratique qui permet de vérifier également si par exemple l'o/c de sa carte graphique est stable.

Voilà notre avis sur ce logiciel :

Les +

- Le logiciel très performant
- Le fait que la version d'évaluation soit suffisante pour les tests

Les -

- Ce logiciel est très lourd à télécharger
- L'obligation d'installer DirectX 9.0 pour la version 2003

Le matériel nécessaire

- Windows 98/2000/ME/XP
- DirectX 9 ou supérieur, carte vidéo compatible DirectX 7
- Au moins 200mo de disponible sur son PC