

## Sommaire

<i>Rétablir la vitesse et les performances de son DD .....</i>	<i>2</i>
<i>Utiliser le logiciel 3D Mark pour optimiser sa CG .....</i>	<i>4</i>
<i>Télécharger plus vite sur Internet.....</i>	<i>7</i>

## Rétablir la vitesse et les performances de son DD

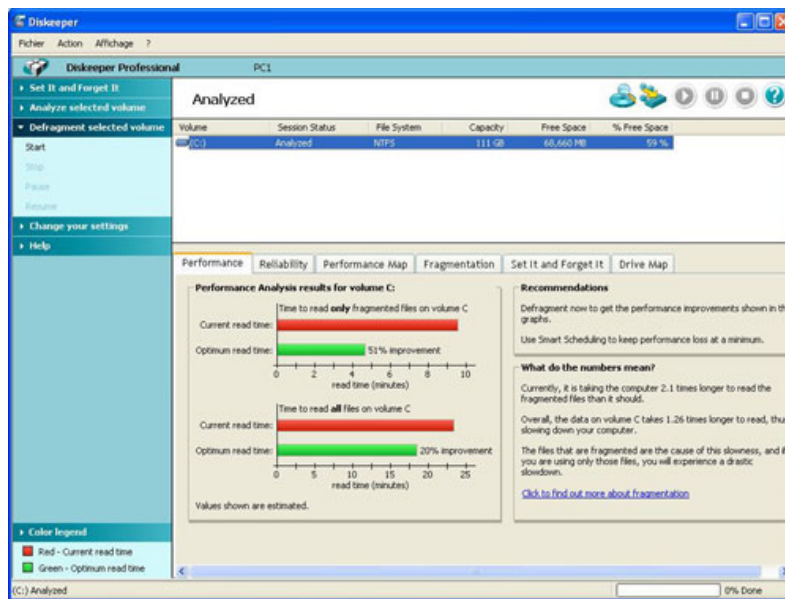
publié par K20 le samedi septembre 24 2005 - 17:04

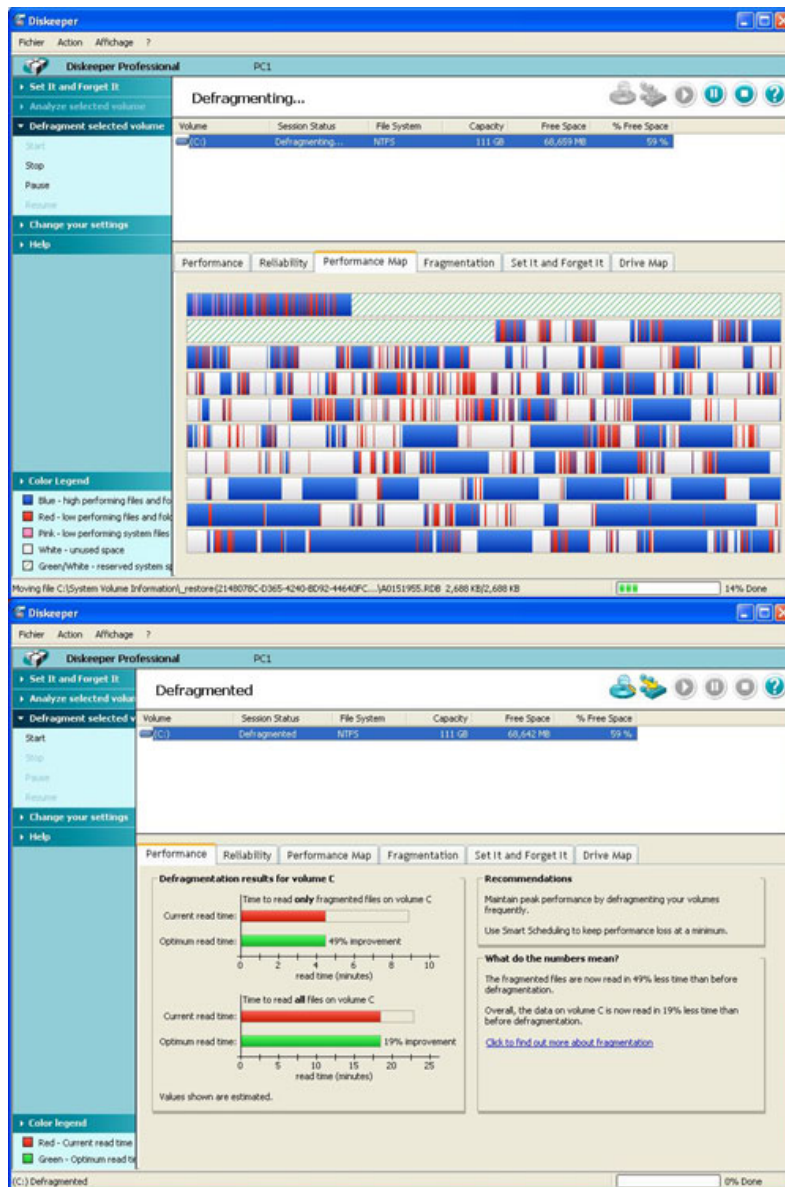
Auteur : Dracoliche

Source :

Difficulté : 1/10

Temps de réalisation : 30-40min





**Diskeeper 9 Professional :**

Les performances de nos disques durs deviennent de moins en moins efficaces au fil du temps. Les disques deviennent de plus en plus lent à mesure que les différentes données sont stockées, déplacées, effacées... Pour empêcher cela il faut défragmenter ("ranger") régulièrement son disque dur. Windows possède un outil pour cela mais diskeeper est beaucoup plus efficace, plus performant et surtout moins long. En un mot Diskeeper est beaucoup plus "évolué" que le défragmenteur de Windows. De plus avec Diskeeper la défragmentation est peut se faire en même temps que l'on travaille sur le PC, et peut être programmée à des heures précises et régulières (par exemple lorsque l'économiseur d'écran se met en "route"); il est capable de défragmenter 4 disques durs en même temps. Bref pour garder des performances optimales pour son DD , Diskeeper est un des meilleurs outils qui existent.

Voilà comment le logiciel marche.

On le lance; on sélectionne le DD à defragmenter et on le fait analyser afin de voir les performances que l'on peut gagner.

Puis on lance le processus de défragmentation, (cela peut prendre plusieurs minutes...)

Une fois la défragmentation finit on peu refaire une analyse pour vérifier que l'on a les performances optimales

Et on constate que le gain est remarquable....

Voilà notre avis sur le logiciel:

les +

- Rapidité et efficacité
- Programmation des défragmentations
- Possibilité de travailler pdt la défragmentation
- Défragmentation de plusieurs partitions simultanément

les -

- Le prix élevé du logiciel après la période d'évaluation.

Le matériel nécessaire

- Windows NT/2000/XP
- RAM : 32 Mo
- 25 Mo de disponible sur le DD

## **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 c'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

## Télécharger plus vite sur Internet

*publié par K20 le samedi juin 11 2005 - 08:48*

**Auteur :** Dracoliche

**Source :** <http://www.pc-shows.com>

**Difficulté :** 1/10

**Temps de réalisation :** Présentation

Les logiciels modifiant les paramètres des connexions à l'Internet en haut ou bas débit sont-ils vraiment aussi performants qu'ils le prétendent? Avant d'utiliser les grands moyens mieux vaut essayer ces programmes souvent gratuits pour voir ce que ça donne....

Quels sont les logiciels qui font ce travail ?

Il existe de nombreux logiciels permettant d'améliorer le téléchargement de données du net. On trouve cependant :



### **Descriptif :**

MetaProducts Download Express (DE) est un programme qui vous permet de télécharger différents fichiers sur Internet en HTTP et en FTP à la vitesse maximum de votre raccordement au réseau. La technologie de téléchargement sur plusieurs canaux diminue de manière significative le temps nécessaire au téléchargement d'un fichier. MetaProducts Download Express est une application fonctionnant comme un plugin de votre navigateur Internet. Actuellement le programme supporte Microsoft.

Il est téléchargeable sur le site de 01net : [Lien](#)



### **Descriptif**

Download Accelerator permet de télécharger un fichier et d'arrêter le téléchargement pour le reprendre plus tard. Le logiciel accélère également la vitesse de téléchargement car il télécharge le fichier en petits fragments qu'il rassemble par la suite. Il gère aussi les serveurs proxy (pour les personnes qui se connectent sur Internet depuis un réseau local). Download Accelerator fonctionne avec la plupart des navigateurs existants dont Mozilla, Netscape, Opera et Internet Explorer.

Il est téléchargeable sur le site de 01net : [Lien](#)



### **Descriptif**

Fresh Download est un logiciel de gestion de téléchargement très rapide et très facile à utiliser qui charge très rapidement des fichiers à partir d'Internet, comme vos logiciels favoris, fichiers MP3, fichiers vidéo, collections d'images, etc. Contrairement à d'autres utilitaires semblables, ce logiciel est gratuit à 100%, aucune bannière de publicité dans le logiciel (lesquelles ralentissent votre téléchargement), pas de spyware.

Il est téléchargeable sur le site de 01net : [Lien](#)



**Descriptif**

FlashGet est spécialement conçu pour gérer deux des plus gros problèmes lorsque vous téléchargez des fichiers : la vitesse et la gestion des fichiers téléchargés. FlashGet peut séparer des fichiers téléchargés en sections, télécharger chaque section simultanément pour un accroissement de la vitesse de téléchargement. Ceci, couplé avec des caractéristiques de gestion puissantes et faciles à utiliser, vous aidera à contrôler vos téléchargements.

Il est téléchargeable sur 01net : [Lien](#)

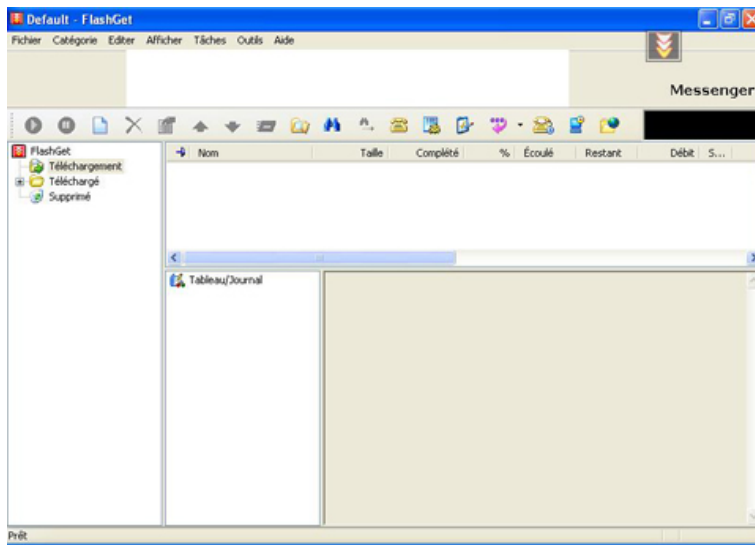
Il existe aussi certains sharewares comme : Internet Turbo 2003 ; SpeedNet ...

**Ces logiciels sont il vraiment efficace ?**

Le test sera réalisé avec Flashget ; après avoir téléchargé et installé Flashget ; je l'ouvre et je cherche une donnée à télécharger. Ces logiciels servent surtout sur des données plutôt lourdes...

Pour le test je me contenterais de télécharger le fichier d'installation AppForge MobileVB qui fait 11,49mo avec Flashget je met exactement 1min10 pour avoir ce fichier d'installation sur mon HDD. Je l'ai ensuite téléchargé sans le logiciel (depuis la même source) et j'ai mis 5min13 ce qui nous prouve l'efficacité de ces logiciels et plus la donnée sera lourde plus le gain de temps sera important.

Voici un screen qui montre comment se présente Flashget : (pour télécharger une donnée avec Flashget il faut ouvrir celui ci et allé dans le menu ' Editer' et 'coller URL'



**Conclusion :** Certains logiciels comme Flashget permette réellement de télécharger plus vite une donnée du net donc un gain de temps important surtout avec des données particulièrement lourde. De plus on peut suspendre un téléchargement et le reprendre plus tard sans avoir a le recommencer depuis le début.