

Maintenance de votre ordinateur

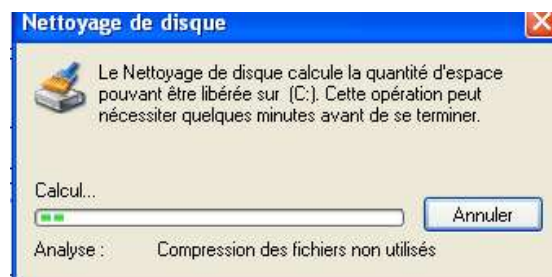
1. Nettoyer le disque dur

Au fur et à mesure de l'utilisation, le disque dur se charge de fichiers temporaires qui occupent de l'espace. Il est donc très utile de procéder périodiquement à un nettoyage de ce disque dur.

Pour ouvrir le programme de nettoyage :

- Ouvrez le menu **Démarrer**, puis cochez la commande **tous les programmes / Accessoires / Outils système / nettoyage de disque**
- Choisissez le lecteur à nettoyer puis validez par **OK**.

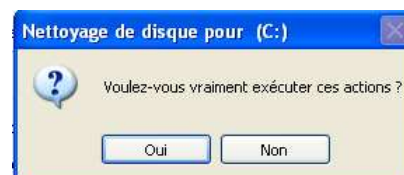
L'utilitaire de nettoyage va analyser les fichiers qui peuvent éventuellement être supprimés en les affichant.



Le programme vous indique l'espace maximal que vous pouvez récupérer. Une boîte de dialogue s'affiche :



Après avoir choisi les fichiers à supprimer, cliquez sur OK pour démarrer l'opération de nettoyage.



Si vous avez plusieurs disques durs, vous devez répéter la même opération.

2. Défragmenter le disque dur

Lorsqu'un disque dur est utilisé pendant un certain temps, que des fichiers ont été créés et effacés, ils ne sont plus inscrits en blocs contigus mais disséminés sur le disque dur. Ce phénomène s'appelle la fragmentation. La conséquence est un ralentissement de l'accès à ces fichiers car la tête de lecture du disque doit se placer beaucoup plus souvent pour lire les différents blocs formant chaque fichier.

Il faut donc réunir les blocs des fichiers pour recréer la continuité de lecture et améliorer ainsi les conditions de fonctionnement de l'ordinateur. Cette opération s'appelle la défragmentation.

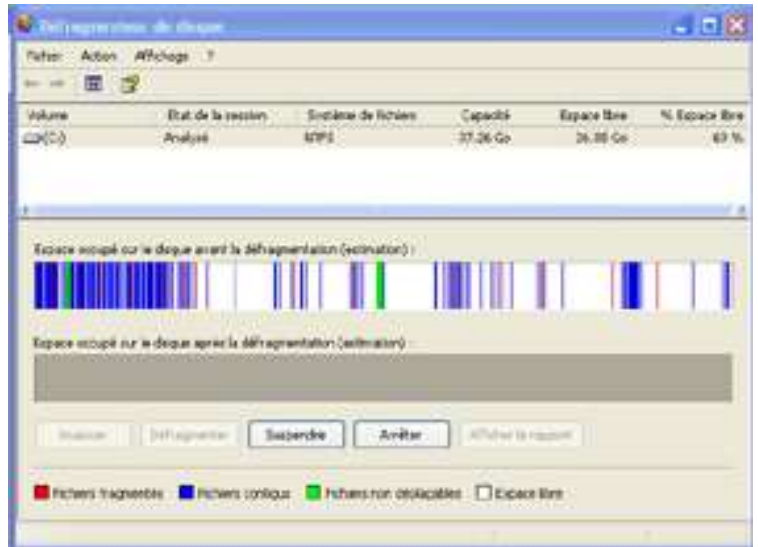
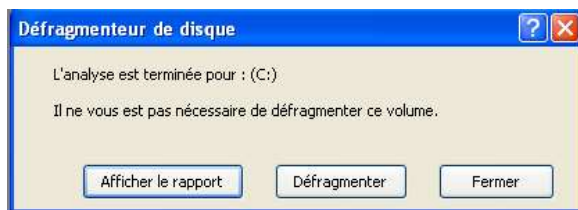
Remarque : Il vaut mieux utiliser le programme de nettoyage de disque avant de réaliser la défragmentation. Si vous procédez en sens inverse, les nouveaux « trous » seront créés dans la suite des fichiers

Pour ouvrir le programme de défragmentation :

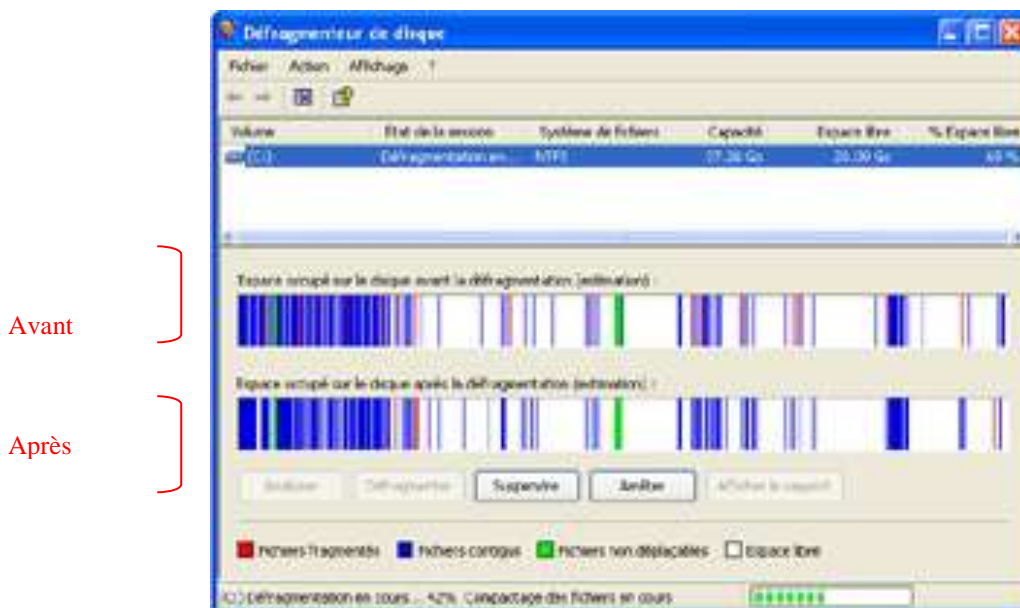
- Ouvrez le menu **Démarrer**, puis cochez la commande **tous les programmes / Accessoires / Outils système / Défragmenteur de disque**
- Lancez l'analyse des disques en cliquant sur le bouton **Analyser**, après avoir sélectionné le disque correspondant

Comme vous le constatez sur l'image, le graphique représente un grand nombre de traits verticaux de couleur différentes correspondant chacun à une zone de fichiers fragmentés contigus.

A la fin de l'analyse, le programme affiche le rapport et vous indique s'il est nécessaire ou non de défragmenter.



- si le programme vous l'indique, cliquez sur le bouton **Défragmenter**.



Après la défragmentation, l'ensemble des fichiers occupe moins d'espace.

Remarque : les fichiers de couleur verte ne peuvent pas être défragmentés.