

NETTOYAGE DE WINDOWS

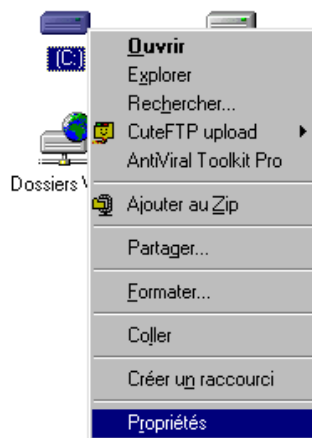
a) Déterminer l'espace libre du disque dur et nettoyer

Cela nous permettra de faire une comparaison avant/après de la place disponible de votre disque dur. (Juste à titre indicatif).

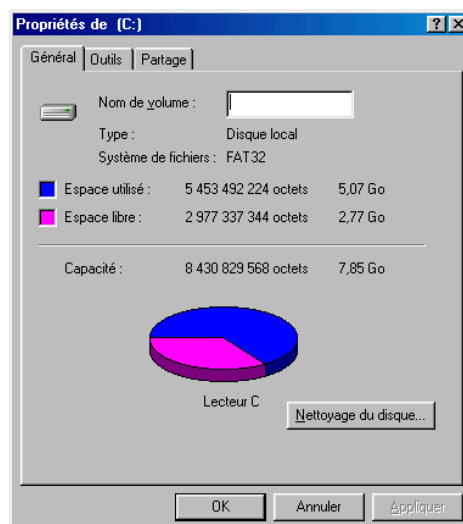
- Sur le bureau Windows, double-cliquer sur l'icône "Poste de travail".



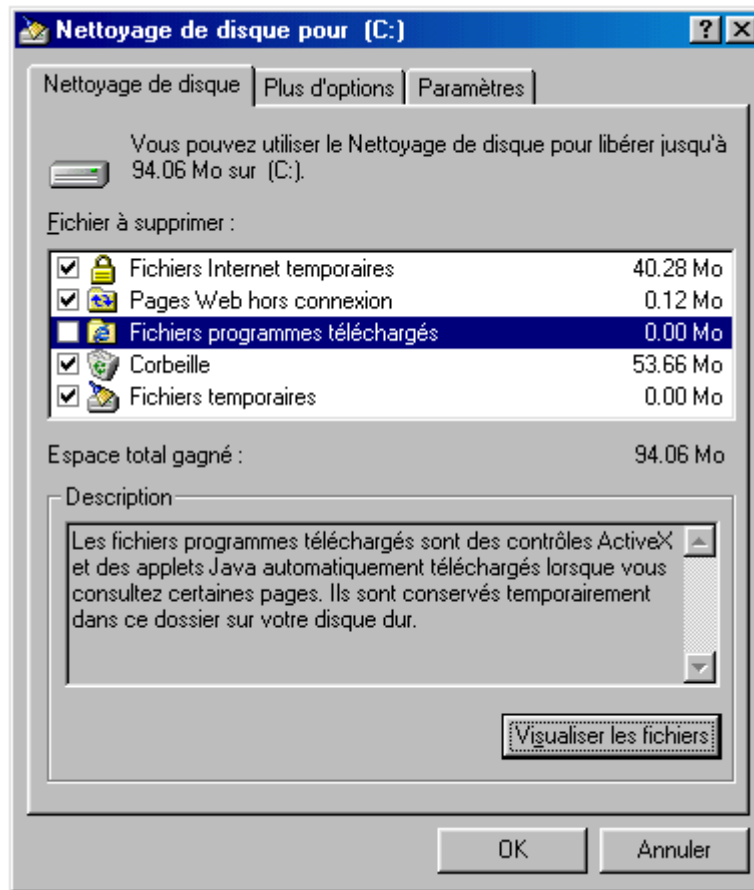
- Puis, cliquer droit sur l'icône du disque dur (par défaut C:) et sélectionner "Propriétés"



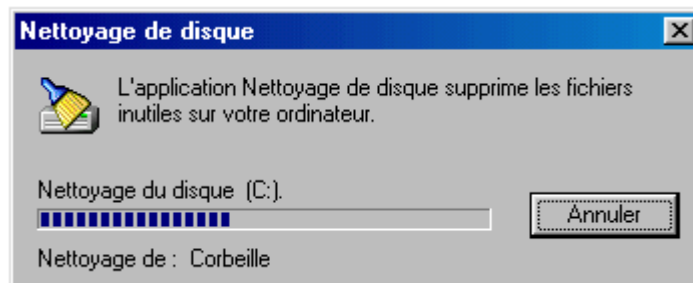
- La fenêtre qui s'ouvre vous indique en bleu l'espace utilisé par les données déjà installées sur votre disque dur. En rose correspond l'espace disponible sur le disque qui n'est pas utilisé.



- Indiquez quels sont les éléments à supprimer. Pour bien faire, cochez tout sauf "Fichiers programmes téléchargés". Puis cliquez sur "OK".



■ Confirmez votre intention en cliquant sur "OK" à la fenêtre de confirmation. La suppression des éléments temporaires commence.



■ Cliquer sur "OK" dans la fenêtre des propriétés du lecteur à la fin du traitement pour fermer la fenêtre.

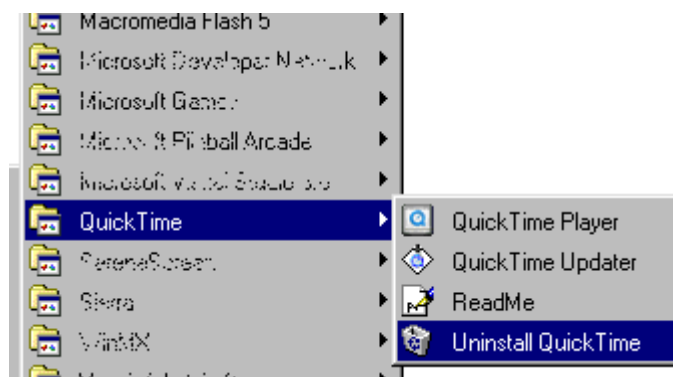
Désinstaller les logiciels inutiles

Au fur et à mesure, de nombreux logiciels ont été installés sur votre poste. Sont-ils réellement nécessaires ? A vous de vous poser cette question et de choisir quels sont ceux que vous désirez supprimer.

Si l'application à supprimer est présente dans le menu "démarrer"

■ Il y a de grandes chances que l'application que vous avez installée soit munie d'un programme de désinstallation. Vérifiez le en regardant les choix proposés par l'application dans le menu "démarrer". Ce programme de désinstallation s'appelle en général "Uninstall " ou "Remove" ou « Désinstaller ». Il vous suffit alors de cliquer sur ce programme et de suivre les instructions à l'écran.

Exemple ici avec l'application "Quick Time".



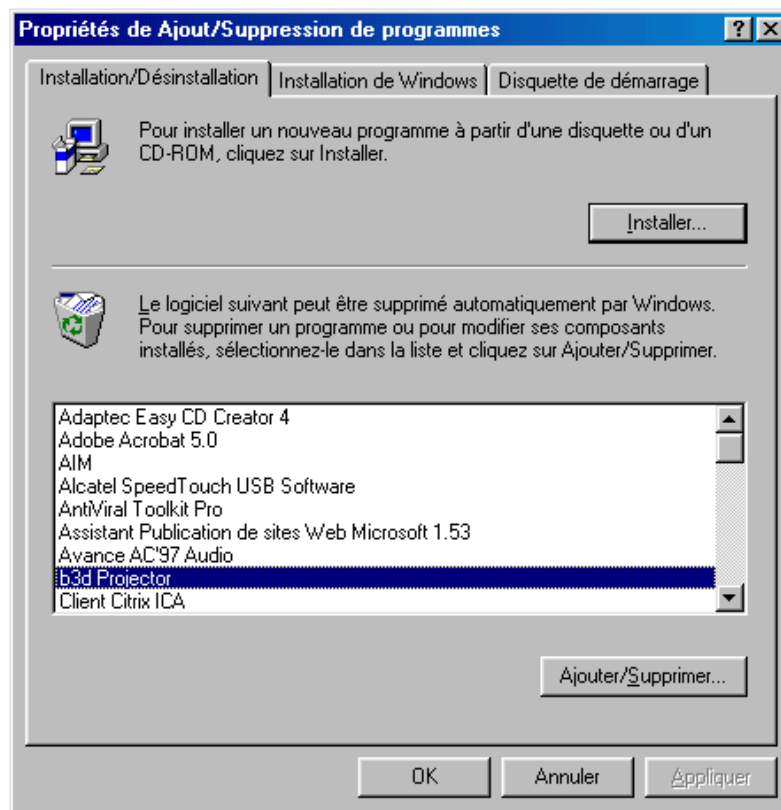
■ Renouvelez bien entendu cette manipulation pour chaque application à supprimer.

Si l'application à supprimer n'est pas présente dans le menu "démarrer"

■ Utiliser pour cela l'application "Ajout/Désinstallation de programme" située dans le panneau de configuration (Démarrer/Paramètres).



■ Choisissez l'application à supprimer en la sélectionnant, puis cliquez sur le bouton "Ajouter/ Supprimer...". Suivre les instructions à l'écran.

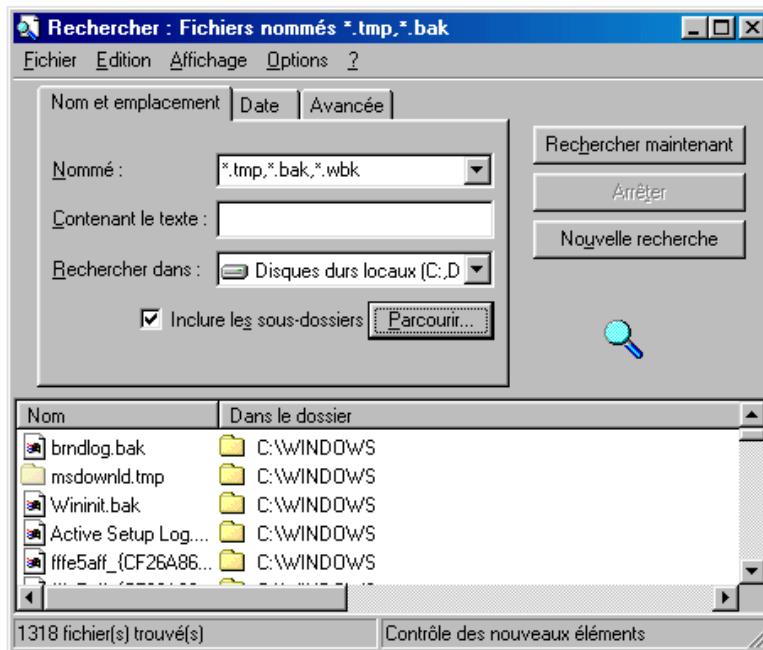


■ Renouvelez bien entendu cette manipulation pour chaque application à supprimer puis cliquer sur "OK" pour fermer la fenêtre.

Supprimer les fichiers temporaires

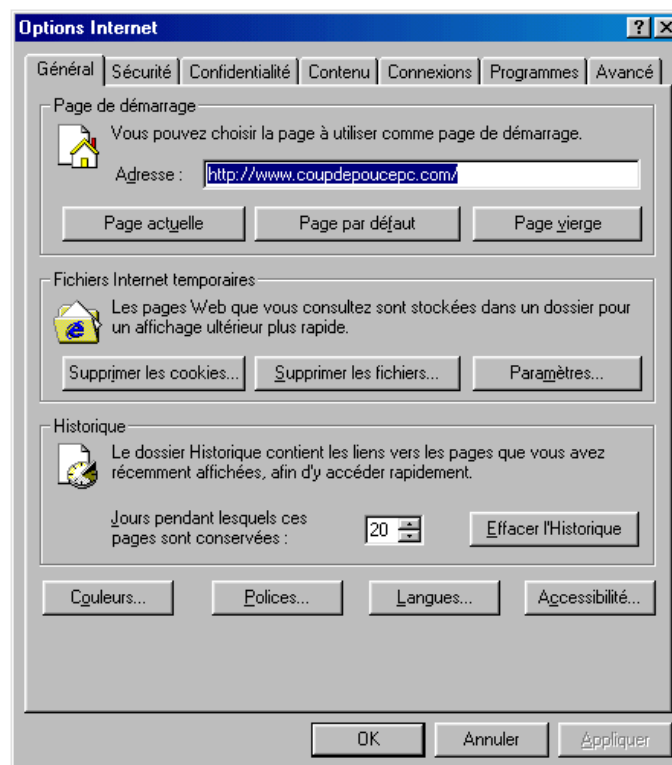
Lorsque vous surfez sur Internet, de nombreux fichiers sont copiés sur votre disque dur, notamment des pages complètes de site pour un affichage plus rapide lors de votre prochain passage sur ce même site. Certaines applications génèrent également des fichiers temporaires afin d'être plus rapides. Ces fichiers bout à bout prennent quelques fois une place très importante alors qu'ils ne servent finalement plus à rien...

■ **Première étape** : nous allons supprimer de façon manuelle tous les fichiers temporaires contenus sur le disque. Utiliser l'outil de recherche Windows en cliquant sur "Démarrer"/"Rechercher"/"Fichiers ou dossiers". Dans le champ "Nommé", taper "*.tmp,*.bak,*.wbk". Attendre que la recherche soit finie. Sélectionner tous les fichiers trouvés avec la combinaison de touche Ctrl + A, puis pressez la touche "Suppr". Confirmez votre volonté de supprimer les fichiers en cliquant sur "OK" dans la boîte de dialogue.



■ **Deuxième étape** : il reste encore des fichiers temporaires sur votre disque qu'il est nécessaire de supprimer à la main. Double cliquez le "Poste de travail" sur le bureau, double cliquez le répertoire "Windows" puis le répertoire "TEMP". Sélectionner tous les fichiers avec la combinaison de touche Ctrl + A, puis pressez la touche "Suppr". Confirmez votre volonté de supprimer les fichiers en cliquant sur "OK" dans la boîte de dialogue.

■ **Troisième étape** : Dans Internet Explorer, cliquer sur "Outils" dans la barre de menu puis sélectionner "Options Internet". Cliquer sur le bouton "Supprimer les fichiers". Cette opération peut prendre plusieurs minutes. Une fois le traitement fini, cliquer sur "Effacer l'historique". Cliquer enfin sur "OK" pour fermer la fenêtre.

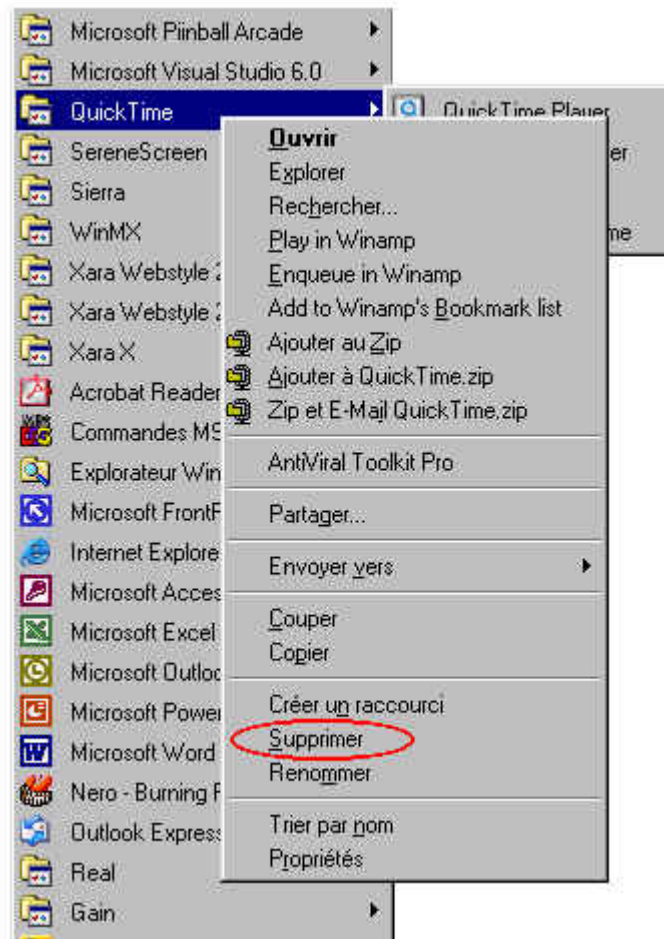


■ **Quatrième étape** : Utilisation de l'outil de Suppression des fichiers temporaires intégré à Windows (cf début du cours nettoyage du disque).

Organiser le menu démarrer de Windows

Généralement, toute nouvelle installation d'un logiciel va créer une ligne dans le menu démarrer de windows. Vous risquez au bout de quelques mois d'avoir un menu démarrer qui dépasse largement la hauteur de votre écran entraînant une difficulté d'utilisation. Cette page vous montre comment supprimer des lignes dans le menu démarrer.

■ Cliquer sur le bouton "*Démarrer/ Programmes*" afin d'ouvrir le menu. Placer le curseur sur la ligne à supprimer et cliquer dessus avec le bouton droit de la souris. Sélectionner "*Supprimer*" dans le menu contextuel. Confirmez en cliquant sur "*OK*" dans la boîte de dialogue.



■ Renouveler bien entendu cette opération pour toutes les lignes que vous souhaitez supprimer. Nous vous conseillons notamment de supprimer les lignes des logiciels que vous n'utilisez jamais. Par contre nous vous conseillons d'éviter de supprimer les lignes sans sous menu qui correspondent généralement à des applications bien utiles. (exemple sur notre illustrations : Explorateurs, Microsoft Outlook...). NE PAS SUPPRIMER la ligne "Démarrage".

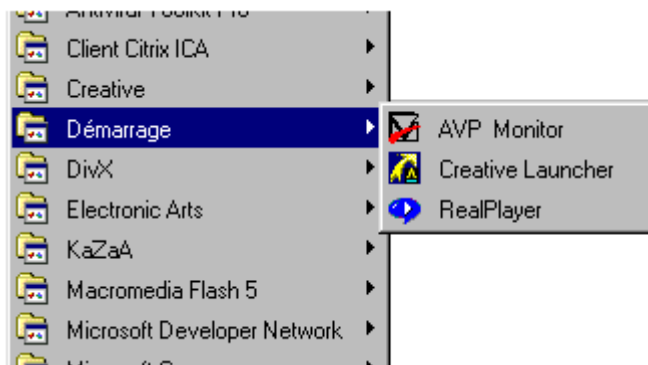
■ Remarque : supprimer une ligne dans le menu démarrer ne supprime pas l'application associée mais uniquement l'accès depuis le menu démarrer.

Supprimer les éléments superflus du groupe de démarrage

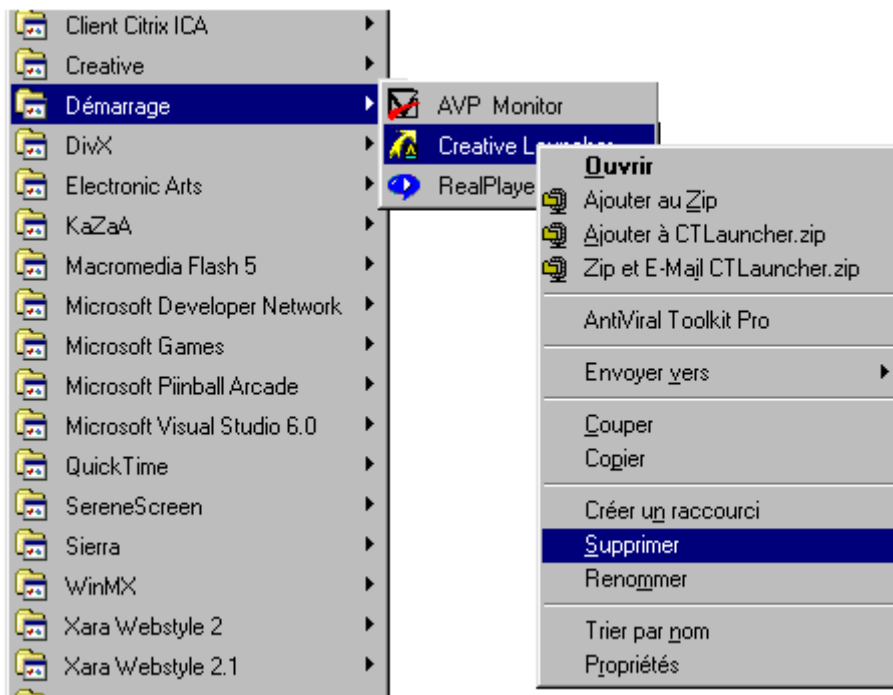
Certaines applications comme les antivirus ont besoin de se lancer au démarrage de Windows. Ces applications qui se lancent à chaque démarrage de Windows sont répertoriées dans le groupe de démarrage situé dans le menu "Démarrer/Programmes".

Mais certaines applications qui n'ont pas toujours besoin d'être lancées au démarrage viennent quelques fois se loger à cet endroit. Le démarrage de Windows s'en trouve bien entendu ralenti. Il est donc judicieux de faire le tri.

■ Cliquer sur "Démarrer"/Programmes/Démarrage" afin de visualiser les éléments lancés au démarrage de Windows. Dans notre exemple sont lancés au démarrage AVP (anti virus), Creative Launcher (gestionnaire son) et Real Player (gestionnaire multimédia). Or, seul AVP est véritablement nécessaire. Nous allons donc supprimer les deux autres éléments. Remarque : nous ne supprimons que le lancement automatique au démarrage et non l'application qui reste elle toujours présente sur votre disque dur.



■ Nous vous conseillons de supprimer tous les éléments présents dans le groupe de démarrage sauf l'anti-virus. Cliquez droit sur l'élément à supprimer et sélectionner "Supprimer". Confirmez en cliquant. Confirmez votre volonté de supprimer les éléments en cliquant sur "OK" dans la boîte de dialogue.

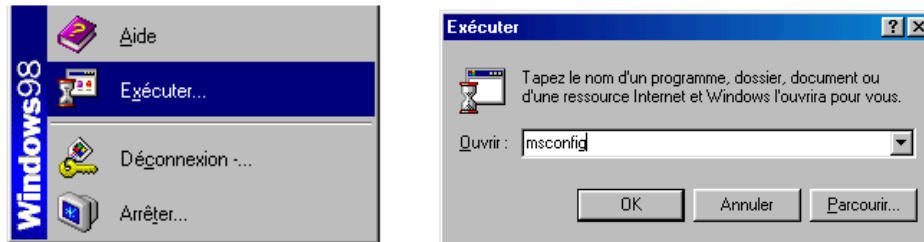


■ Les changements seront pris en compte lors du prochain redémarrage. Vous vous apercevrez notamment du gain de vitesse.

Configuration MSCONFIG

Nous venons de voir que le lancement automatique de certaines applications était géré depuis le groupe de démarrage dans le menu Démarrer. Il existe un autre endroit où sont paramétrés d'autres lancements automatiques. Il s'agit du MSCONFIG (Microsoft Configuration).

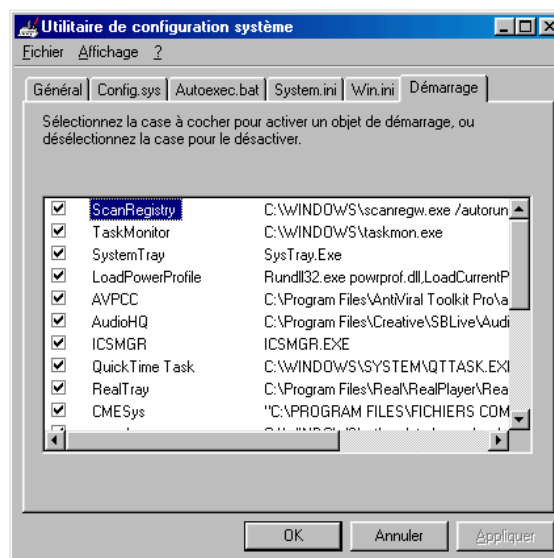
■ Cliquer sur "Démarrer"/"Exécuter", tapez "msconfig" et cliquez sur le bouton "OK".



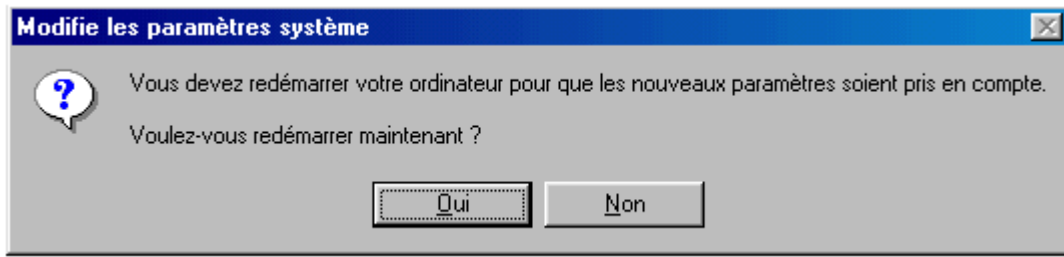
■ Dans la fenêtre "Utilitaire de configuration système", cliquer sur l'onglet "Démarrage". Chacune des lignes inscrites et cochées dans la fenêtre correspond à un lancement automatique d'une application.

Décochez toutes les lignes SAUF :

- celles liées anti virus (fiez vous au nom et ne décochez pas les lignes qui contiennent une orthographe voisine. Vous pouvez également deviner quelle ligne fait quoi en regardant le chemin d'accès).
- les applications dont le chemin d'accès commencent par "**C:\Windows\...**"
- les applications "**LoadPowerProfile**", "**ScanRegistry**", "**SystemTray**" et "**Task Monitor**"



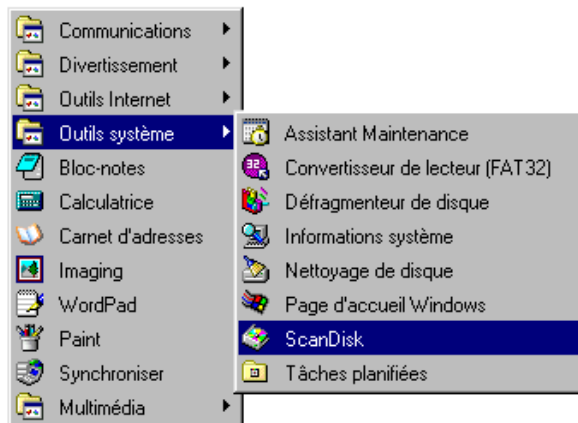
■ Une fois les modifications faites, cliquez sur le bouton "OK". Windows vous demande alors si vous souhaitez redémarrer votre PC. Cliquez sur "Non" et redémarrer votre PC une fois votre connexion Internet coupée.



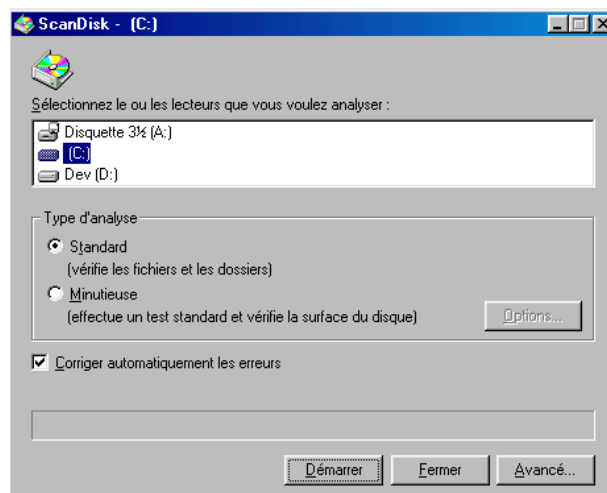
Utilisation de Scandisk

Pour simplifier, Scandisk est une application intégrée à Windows afin de vérifier l'intégrité des fichiers et de vérifier le bon fonctionnement du disque dur. Il est nécessaire de le lancer avant de tenter une défragmentation.

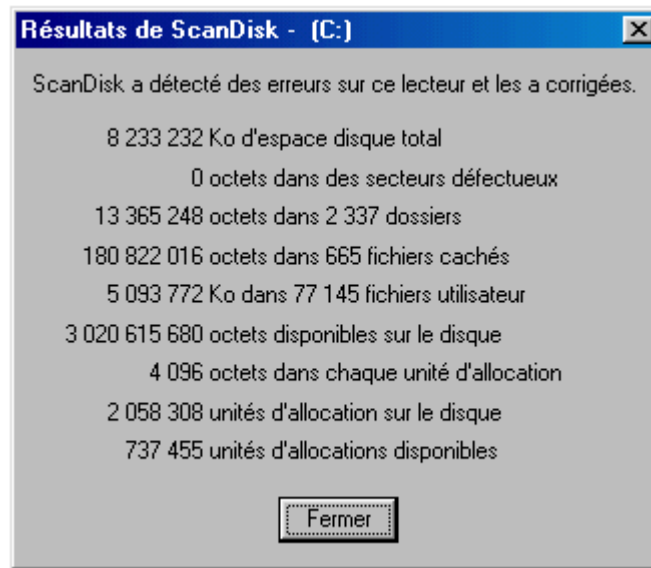
- Fermez toutes les applications ouvertes ainsi que votre anti virus.
- Cliquez sur "*Démarrer/Programmes/Accessoires/Outils système*" et sélectionnez "*Scandisk*".



- Choisir le disque dur à scanner et le type de vérification que vous souhaitez faire (cochez "*Minutieuse*" si vous souhaitez que scandisk repère les zones défectueuses de votre disque dur - Ceci peut-être très long). Dans notre exemple, nous choisissons par défaut l'option "*Standard*". Cochez l'option "*Corriger automatiquement...*". Cliquez ensuite sur "*Démarrer*".



■ La vérification faite par Scandisk peut durer plusieurs minutes. La barre de progression vous indique l'état d'avancement de la vérification. La fin de Scandisk se conclut par l'affichage des résultats. Cliquer sur le bouton "Fermer". Puis cliquer à nouveau sur le bouton "Fermer" de Scandisk pour fermer l'application.

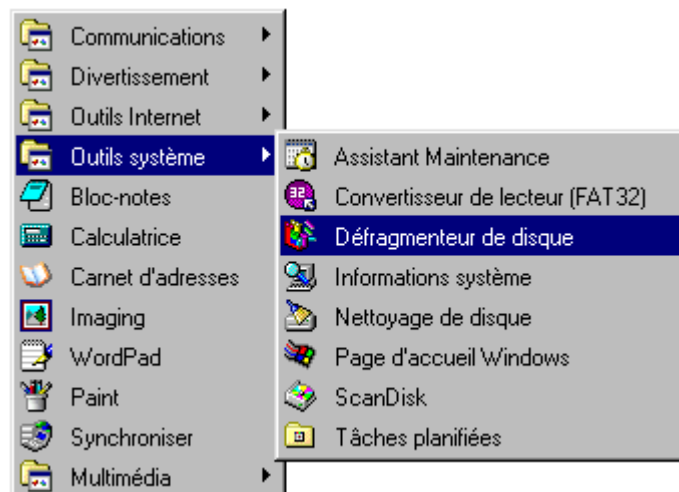


Lancer la défragmentation du disque dur avec Defrag

Lorsque vous installez un logiciel, Windows installe un petit peu partout sur la surface de votre disque dur des données liées à ce logiciel. La défragmentation permet de réunir ces données à un même endroit du disque dur. Cette opération rend Windows un peu plus rapide. La défragmentation du disque dur est à faire une fois tous les mois.

■ Fermez toutes les applications ouvertes ainsi que votre anti virus.

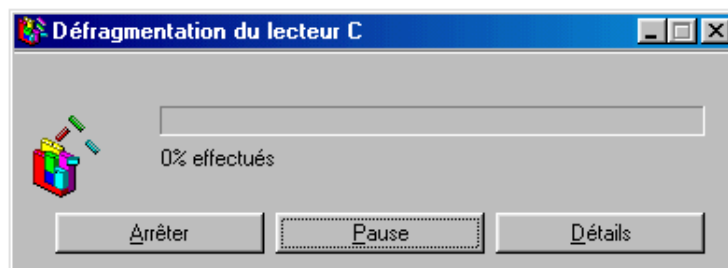
■ Cliquez sur "Démarrer/Programmes/Accessoires/Outils système" et sélectionnez "Défragmenteur de disque".



■ Choisir le disque dur à défragmenter puis cliquer sur le bouton "OK".



■ Laissez Defrag faire son traitement. Ce dernier peut prendre plusieurs heures si vous disposez d'un disque dur ayant une grande capacité. Le mieux est donc de lancer la défragmentation la nuit...



■ Une fois la défragmentation terminée, fermez les fenêtres de l'application.

Windows se désorganise au fil des installations. Afin de préserver son bon fonctionnement, renouvelez ce nettoyage une fois tous les mois. Observez également les consignes suivantes :

■ Évitez d'installer les logiciels de démo et autres inclus dans les CDROM que vous trouvez dans les magazines. Ces derniers ont pour effet d'installer beaucoup de choses inutiles.

■ Désinstaller proprement les logiciels dont vous n'avez plus l'utilité par le panneau de configuration ou le logiciel de désinstallation associé à l'application (voir dans ce dossier la page [Suppression des programmes inutiles](#)).