

Présente :

Entretien de l'ordinateur (compléments)

Formation Débutant
Par Olivier Fortin (info@cacicharlevoix.ca)
Téléphone : (418) 639-1199

Réseau des CACI de Charlevoix
(www.cacicharlevoix.ca)

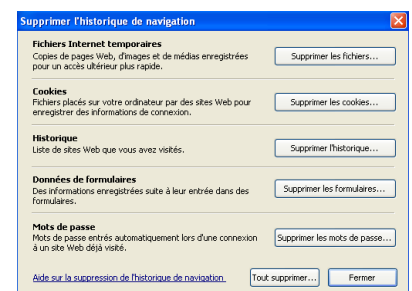
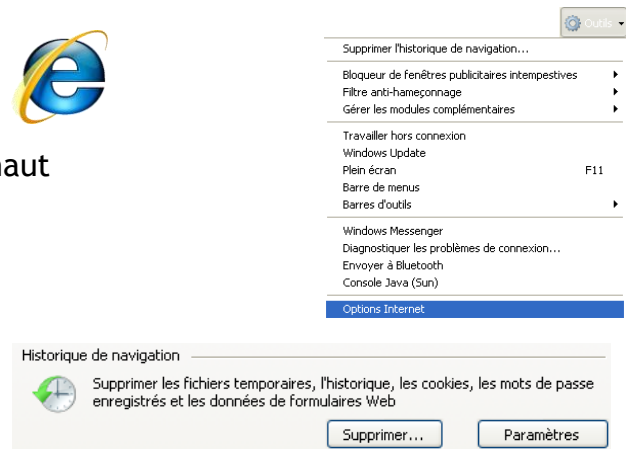
Suppression de la cache dans FireFox et IE 7

La suppression de la cache dans les navigateur Internet Explorer 7 et FireFox est différente de l'ancienne méthode mais plus simple au grand bonheur des utilisateurs. Voici comment faire :

Pour le nouveau Internet Explorer version 7 :



1. Localiser le menu « outils » dans la barre du haut
2. Allez ensuite dans « options Internet »
3. Dans la fenêtre suivante, localiser la section « Historique de navigation »
4. Appuyez sur le bouton « Supprimer... »
5. Vous devriez ensuite avoir une fenêtre avec plusieurs boutons
6. Localisez le bouton « Tout supprimer... » dans le bas
7. Répondez « oui » à la question demandée. Le processus de suppression peut durer quelques secondes dépendant de la quantité de fichiers stockés dans la cache.

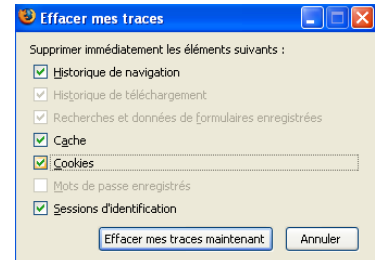
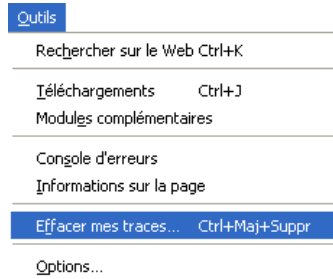


- Voilà, tous vos éléments de la cache sont supprimés incluant, l'historique, les fichiers et les informations personnelles.

Voyons maintenant comment faire pour FireFox :

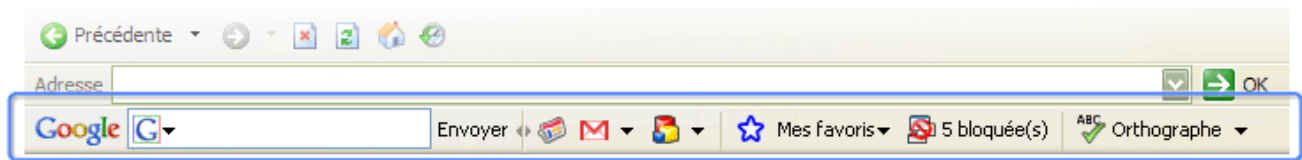


- Allez dans la menu « outils »
- Choisissez « Effacer mes traces »
- Dans la fenêtre qui apparaîtra, assurez-vous de bien cocher tous les éléments disponibles
- Cliquez ensuite sur le bouton « Effacer mes traces maintenant »



- Une fois la fenêtre disparue, votre cache sera complètement effacé tout simplement

Barre d'outils de Google



Nouveau ! Barre d'outils Google

- Rendez vos recherches plus efficaces grâce aux suggestions instantanées** qui s'affichent lors de la saisie de vos requêtes dans le champ de recherche.
- Ajoutez des boutons à la barre d'outils Google** pour effectuer des recherches dans vos sites favoris - [afficher la Galerie des boutons](#).
- Ajoutez à vos favoris les pages que vous visitez fréquemment** pour y accéder directement.
- Traduire en Français les pages Web rédigées en anglais.**

Fonctionnalités supplémentaires

- **Blocage des fenêtres pop-up indésirables.**
- Correcteur d'orthographe pour email.
- Partage des pages Web par e-mail ou par le biais d'un blog.


La barre d'outils Google est un outil pratiquement indispensable pour les usagers d'Internet. Elle possède de nombreuses fonctions qui mettent en valeur l'efficacité du moteur de recherche Google et possède également plusieurs autres fonctions amusantes et essentielles. Elle remplace les mêmes fonctions que la barre d'outil de ses concurrents, MSN et Yahoo!

Elle possède également des additions de sécurité tel que le blocage de fenêtre indésirable (fenêtre pop-up et spam) pour les ordinateurs fonctionnant sur un système antérieur à Windows XP.



Anti-virus et entretien de l'ordinateur

La barre d'outil est autant disponible pour toutes les versions d'Internet Explorer ainsi que FireFox et compatible avec pratiquement tous les systèmes Windows.

Pour la télécharger et l'installer gratuitement :

1. Tapez l'adresse suivante sur Internet : **toolbar.google.com**
2. Une fois sur le site, vous localiserez un bouton « télécharger la barre d'outils Google » à droite de votre écran : 
3. Dépendamment du navigateur que vous utilisez, Internet Explorer ou FireFox, la barre s'installera en conséquence du fureteur utilisé
4. Vous aurez ensuite les instructions d'installation que vous devrez suivre et qui ne prendra que quelques secondes à compléter
5. Une fois l'installation terminée, vous devrez redémarrer votre navigateur pour voir la barre d'outil dans le haut de votre navigateur
6. Cette barre est maintenant en fonction et vous pouvez l'utiliser pour :




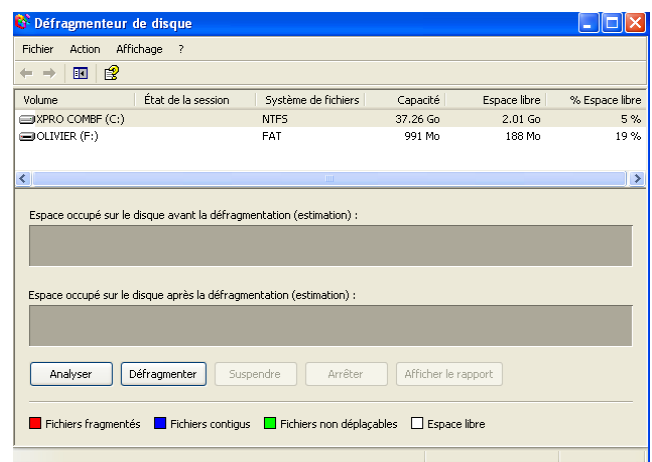
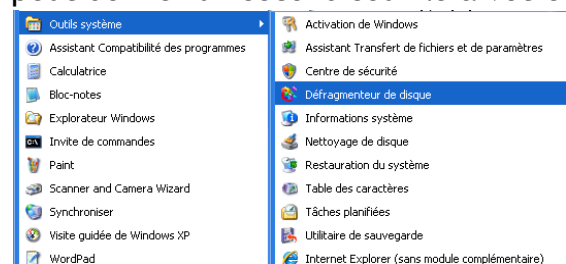
-  : Effectuer vos recherche en tapant vos mot clés directement dans cette case
-  : Pour ceux utilisant Internet Explorer, une fonction vous permet d'afficher le nombre de fenêtres publicitaires bloquées. Elle n'est toutefois pas nécessaire pour les usagers de Windows XP service pack 2 ou de FireFox.

Défragmentation du disque


La fonction de défragmentation est un entretien qui peut donner un second souffle à votre ordinateur. Cet outil, présent dans pratiquement toutes les versions de Windows, permet de replacer les données en ordre sur votre disque dur et permet ainsi à l'ordinateur de lire plus efficacement les données et vous regagner donc de la performance.

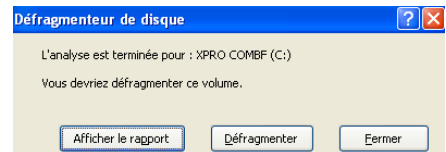
Pour accéder à l'outil de défragmentation :

1. Aller dans le menu « démarrer »
2. Aller dans le menu « accessoires » et ensuite dans le menu « outils système »
3. Choisissez « défragmenteur de disque »
4. Dans la fenêtre suivante, vous aurez tout d'abord à choisir le disque dur principal de votre ordinateur en cliquant sur ce dernier. Le disque dur principal est généralement représenté par la lettre (C :)
5. Cliquez ensuite sur « analyser » 

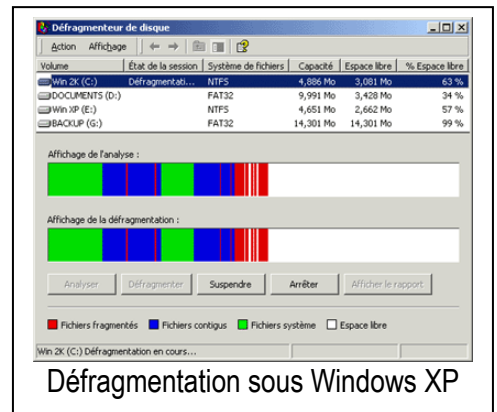


Anti-virus et entretien de l'ordinateur

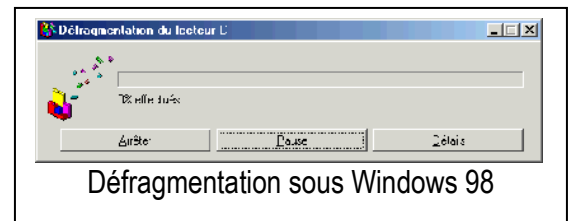
6. Cette opération peut prendre quelques minutes
7. Par la suite une fenêtre apparaîtra vous indiquant s'il est nécessaire ou non d'effectuer une défragmentation
8. Si c'est le cas, il vaut mieux démarrer la défragmentation en appuyant sur le bouton « défragmenter ».  Attention : si vous démarrer la défragmentation, le processus peut durer plusieurs heures et il est donc recommandé de ne pas utiliser l'ordinateur durant cette tâche. Soyez donc certain de ne pas avoir besoin d'utiliser votre ordinateur durant cette période.



- **Note** : La défragmentation est une opération qui doit être effectuée de 2 à 4 fois par année pour les utilisateurs moyens. Vous pouvez en effectuer plus fréquemment si vous êtes un utilisateur qui effectue de nombreuses modifications de fichiers ou de programmes sur votre ordinateur.
- **Note** : N'effectuez pas de défragmentation si votre ordinateur vous informe qu'il n'est pas nécessaire d'en effectuer.
- **Note** : Il n'est pas recommandé d'effectuer de défragmentation si vous ne disposez pas assez d'espace vide sur votre disque dur. L'espace libre est représenté par des sections blanches sur votre rapport d'analyse.
- **Note** : La défragmentation pour les systèmes d'exploitation antérieurs à Windows XP est légèrement différente et n'affiche pas les mêmes étapes que celles mentionnées ci haut mais le processus est sensiblement le même.



Défragmentation sous Windows XP



Défragmentation sous Windows 98

Contrôles ActiveX

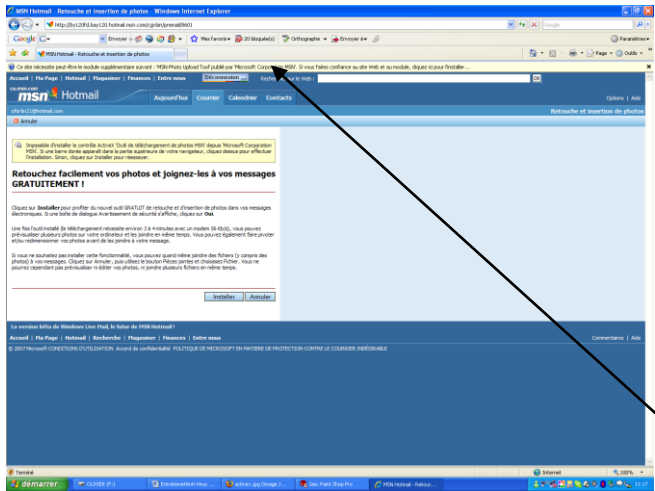
Les modules ActiveX sont généralement reliés à des programmes qui ont l'intention de s'installer dans votre ordinateur à partir du navigateur Internet Explorer et vous permet dans la plupart des cas d'afficher des éléments multimédias sur certaines pages. Ces contrôles ActiveX sont également des points de vulnérabilité très dangereux pour la sécurité des ordinateurs puisqu'ils peuvent également avoir des natures malveillantes. C'est pourquoi il ne faut pas accepter n'importe quoi et bien lire avant d'accepter quoi que ce soit.

L'installation d'un nouveau contrôle s'affiche généralement lorsque vous visitez un site et que vous n'avez pas le module ActiveX nécessaire pour afficher certains contenus sur le site. Cet avertissement s'affiche sous différente forme dépendamment de votre version de Windows.

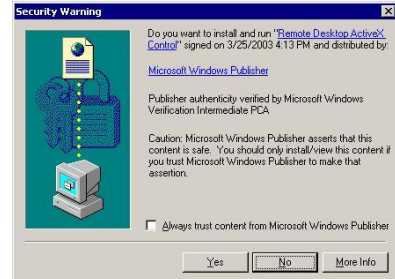


Avec Windows XP possédant le service Pack 2, voici ce qui apparaît :

Anti-virus et entretien de l'ordinateur



Pour les versions de Windows XP antérieures au service pack 2 ou autres versions comme Windows 98, ME ou 2000, voici la fenêtre d'avertissement que vous verrez :

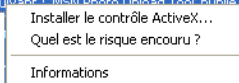


⚠ Ce site nécessite peut-être le module supplémentaire suivant : 'MSN Photo Upload Tool' publié par 'Microsoft Corporation MSN'. Si vous faites confiance au site Web et au module, cliquez ici pour l'installer...

Dans ce cas vous devez accepter ou non d'installer le contrôle ActiveX

Pour se faire, cliquez sur la barre jaune et dans le menu contextuel apparaissant, cliquez sur « Installer le contrôle ActiveX »

⚠ Ce site nécessite peut-être le module supplémentaire suivant : 'MSN Photo Upload Tool' publié par 'Microsoft Corporation MSN'. Si vous faites confiance au site Web et au module, cliquez ici pour l'installer...



Attention, il ne faut pas accepter n'importe quel module. Les contrôles publiés par les fabricants suivants sont généralement fiables et sans risque. C'est à vos risques et périls si vous décidez d'installer un contrôle provenant de fabricants inconnus ou non mentionnés dans cette liste :

- Microsoft ou MSN
- Adobe
- Flash
- Macromedia
- Apple ou Quicktime
- Java
- Google
- Yahoo

module supplémentaire suivant : 'MSN Photo Upload Tool' publié par 'Microsoft Corporation MSN'. Si vous faites confiance au site Web et au module,



Bien que les derniers systèmes d'exploitation soient bien protégés contre la vulnérabilité des contrôles ActiveX, il n'en reste pas moins que vous devez toujours faire attention car il s'agit toujours d'un point faible et très vulnérable.

Logiciels essentiels (extragiciel)

Il s'agit en fait de petit logiciel ou de contrôle ActiveX pratiquement essentiel et qui doivent être installés sur tout nouveaux ordinateurs ce qui permet d'augmenter les

possibilités lorsque survient l'affichage de certaines contenues multimédia sur Internet. La plupart de ces petits logiciels sont entièrement gratuits et facile à installer. En voici quelques-uns des plus populaires :



Macromedia® Flash® Player 9: www.adobe.com/fr/downloads

Adobe Flash Player est un moteur d'exécution client hautes performances et compact, garant d'interactions puissantes et homogènes avec les principaux systèmes d'exploitation, navigateurs, téléphones mobiles et terminaux.

Installé sur plus de 700 millions de micro-ordinateurs et de terminaux mobiles, Flash® Player donne aux entreprises et aux particuliers les moyens de créer et de diffuser du contenu numérique époustouflant.



Adobe Shockwave® Player: www.adobe.com/fr/downloads

Plus de 390 millions d'internautes ont installé Adobe Shockwave Player (qui comprend Flash Player). Ces personnes ont maintenant accès à ce que le web a de mieux à offrir - notamment des jeux et du divertissement 3D époustouflants, des démonstrations de produits interactives et des applications de formation en ligne. Shockwave Player affiche le contenu web créé avec Macromedia Director Shockwave Studio.



Adobe® Reader® 8.0: www.adobe.com/fr/downloads

Téléchargez le logiciel gratuit Adobe® Reader® 8 pour visualiser, imprimer, explorer, signer, vérifier et collaborer en toute sécurité sur des documents PDF, en ligne et hors ligne, chez vous ou au bureau.

Le format Adobe PDF est devenu le standard international de diffusion et de visualisation fiables des informations. Adobe Reader 8 est le seul logiciel gratuit à vous permettre de collaborer en toute sécurité sur des documents PDF. Passez dès aujourd'hui au logiciel gratuit Reader 8 !



Quicktime : www.apple.com/fr/quicktime

Il vous suffit de lancer le lecteur QuickTime Player. Allez savoir quelle sera votre destination ? QuickTime Player pourrait bien vous téléporter jusqu'à la Lune ou vers un destination exotique de notre planète. A moins que ce ne soit pour une visite virtuelle du Louvre. Ou régalez-vous des dernières nouveautés, bandes annonces TV ou cinéma ou de clips vidéo.



Java : www.java.com/fr

Aujourd'hui, la technologie Java est présente dans les réseaux et équipements qui vont d'Internet et des superordinateurs scientifiques aux ordinateurs et téléphones portables, en passant par les simulateurs de marché de Wall Street, les jeux vidéo et les cartes de crédit. En un mot, partout. Pour avoir une meilleure idée des différentes applications, explorez le site java.com.