

Nettoyer son Ordinateur

Pourquoi faut-il faire le ménage ?

- * Quand on surfe sur Internet, le PC enregistre les pages (*dans le répertoire Temporary Internet Files*) AVANT de les afficher. Il utilisera ces pages les fois suivantes, mais ne les efface pas toujours. Il faut donc de temps à autre faire le ménage.
- * Si on installe de nouveaux appareils (appareil photo, imprimante etc...), il crée des fichiers temporaires qu'il n'efface pas toujours.

Le dépoussiérage physique

Comme partout, la poussière pénètre dans votre unité centrale, encombre les ventilateurs servant à la refroidir et crée un risque de surchauffe.

A l'aide d'une bombe d'air comprimé, en vente dans le commerce, on peut nettoyer l'intérieur, le clavier et particulièrement les grilles du ventilateur.

Pour l'écran, un chiffon microfibre vaporisé de produit à vitres suffira.

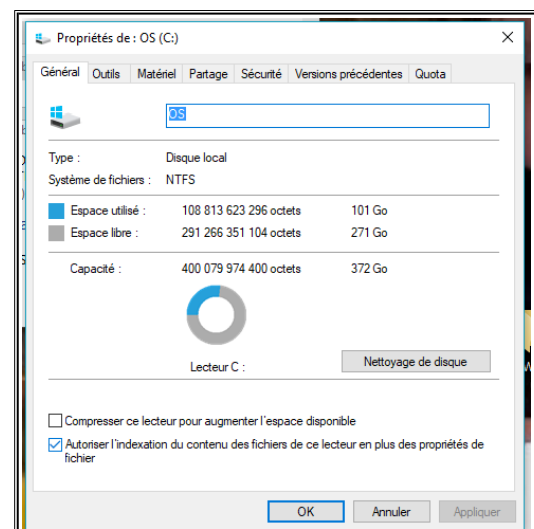


Nettoyage manuel du disque dur

a) Il faut supprimer tous les fichiers inutiles : sélectionner le nom du fichier, clic droit, choisir « *supprimer* » ; par précaution le PC demande de confirmer. En réalité, le fichier est seulement envoyé dans la corbeille. Il ne libérera vraiment de la place dans l'ordinateur que quand la corbeille sera vidée. La corbeille, sur le bureau, se vide définitivement d'un clic droit, choisir « *vider la corbeille* ».

b) Ne pas oublier de vider aussi la corbeille des mails ; le dossier s'appelle « *corbeille* » ou « *éléments supprimés* ».

c) Afficher le contenu de l'ordinateur en cliquant sur C :, puis faire un clic droit sur le disque C, choisir *propriétés* : le contenu du disque s'affiche sous forme d'un anneau de 2 couleurs : le bleu représente la partie occupée, ici environ un tiers du disque. Cliquer en suite sur *nettoyer le disque* et l'ordinateur calcule combien de place sera libérée.



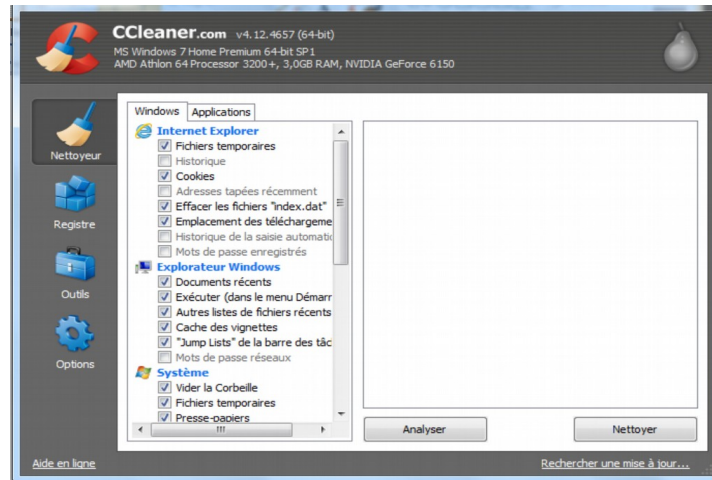
Le Logiciel « CCleaner »

Ce logiciel permet de supprimer tous les fichiers temporaires installés lors de vos recherches sur internet, d'ôter du registre les fichiers qui n'ont pas été enlevés lors d'une désinstallation de logiciels. Ne pas modifier les options proposées. et si CCleaner ne parle pas français, allez sur **OPTIONS / PARAMETRES** (*settings* en anglais puis dans l'onglet **LANGUE** (*langage*) choisir *french*).

1- cliquer sur **NETTOYEUR** puis sur **nettoyer** et **OK**.

2- cliquer sur **REGISTRE** puis **chercher les erreurs** et **corriger les erreurs**.

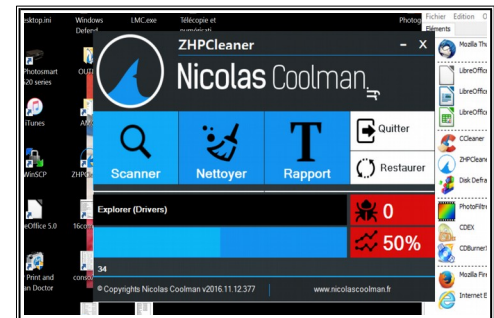
3- cliquer sur **OUTILS** si vous voulez désinstaller un programme correctement ou l'empêcher de se lancer au démarrage (cela ralentit l'ordinateur). Opérations à faire une fois par mois.



Le Logiciel « ZHPCleaner »

(adresse : nicolascoolman.com/fr/download/zhpcleaner) Ce logiciel permet de supprimer les « *spywares* » qui se sont installés lors de vos recherches sur la toile.

Un **logiciel espion** (en anglais *spyware*) est un **logiciel malveillant** qui s'installe dans un ordinateur dans le but de collecter et transférer des **informations** sur l'environnement dans lequel il s'est installé. Le logiciel *ZHPcleaner* se met à jour au démarrage puis à votre demande *scanne* puis *nettoie* l'ordinateur. Il effectue le travail tout seul. A la fin de la vérification, cliquer sur *quitte*. On peut aussi utiliser **Adwcleaner**, (adresse : nicolascoolman.com/fr/download/adwcleaner) qui supprime les publicités (*adwares*).



A faire une fois par mois.

L'antivirus

Il doit être mis à jour très régulièrement, le paramétrer de façon à ce que cela se fasse automatiquement. Privilégier les antivirus gratuits, *tant que les marchands d'antivirus ne vous garantiront pas le dépannage gratuit, si vous êtes infesté !*

Il existe différents antivirus gratuits : *Microsoft security essentials, Avira, Avast, etc...*

Nous choisissons Microsoft (pour Windows 8 et 10, il devient *Windows Defender*) qui est livré avec votre Windows : il se met à jour tout seul. Mais le meilleur antivirus peut en laisser passer un de temps en temps, donc tous les 2 ou 3 mois, relancer votre antivirus et demander une vérification complète.

1. Les Mises à jour

De temps à autre, votre ordinateur *-en bas à droite, à côté de la date et l'heure-* vous signale qu'il a des mises à jour à effectuer pour tel ou tel logiciel : exemples : Java, Flash player (vidéo), Windows, Adobe Reader et tous les logiciels en lien avec Internet.

Parfois aussi, quand vous voulez l'éteindre, il vous dit qu'il s'éteindra après X mises à jour des programmes, il faut le laisser faire !

Cela sert à corriger les erreurs et les *bugs* qui ont été découverts. Il faut accepter ces mises à jour. En revanche, refusez les mises à jour affichées au milieu d'une page Internet, il s'agit de vous forcer à accepter de la pub !