

## Actions à effectuer pour nettoyer l'ordinateur et améliorer les performances.

Ce document a pour le but d'améliorer rapidement les performances de votre ordinateur.

### 1. S'assurer que l'ordinateur n'est pas infecté.


Avast, ou autres antivirus (gratuits ou payants) ne sont pas la panacée. Pour cela nous allons scanner votre ordinateur avec un antivirus qui ne requiert pas d'installation. Dr. Web ne va pas rentrer en conflit avec votre antivirus. Il ne sera pas lancé au démarrage : **Doctor Web Cure It**. Il faut télécharger un fichier exécutable, qui est un utilitaire complet de secours.

Dr. Web Cure It :

<https://free.drweb.fr/download+cureit+free/?lng=fr>

Sur la page de téléchargement, vous avez 2 cases à accepter, puis l'enregistrement sur votre disque dur est proposé.

Nous allons se retrouver avec un fichier avec un nom aléatoire de ce type :

 elp42m1f.exe	19/03/2020 14:13	Application	210 826 Ko
--	------------------	-------------	------------

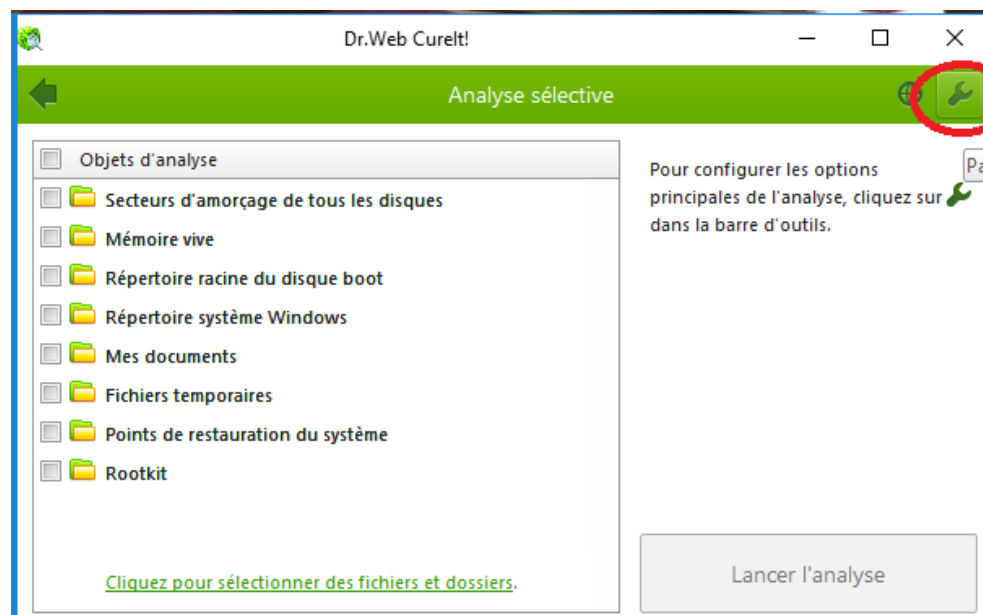
Une fois que vous avez le fichier sur le disque dur de votre ordinateur, clic droit dessus, puis « exécuter en tant qu'administrateur ». Acceptez les cases à cocher, et le menu principal du logiciel apparaît. Ne vous pressez pas de lancer l'analyse, nous allons en faire une complète. Le bouton que nous avons besoin, se trouve en dessous :

#### Ecran 1 :

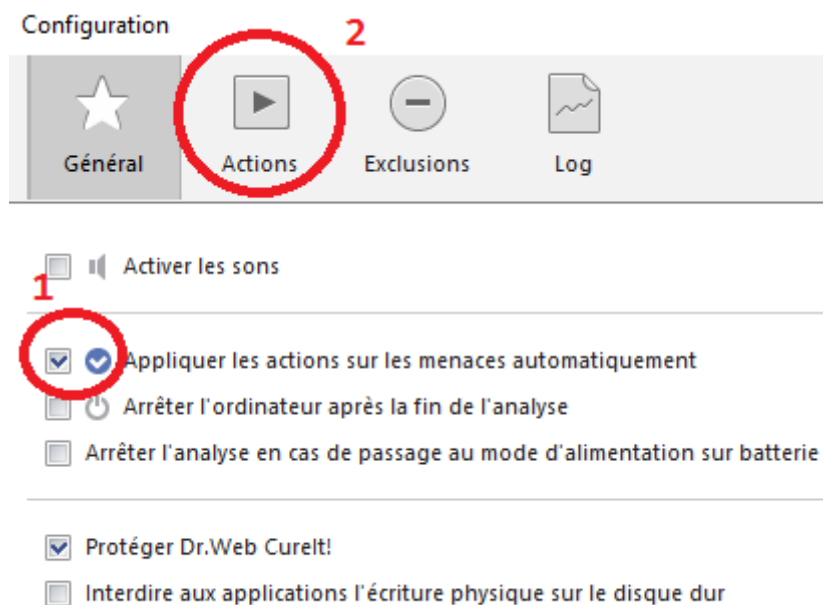


**Ecran 2 :**

Puis, il faut aller dans le menu des options :

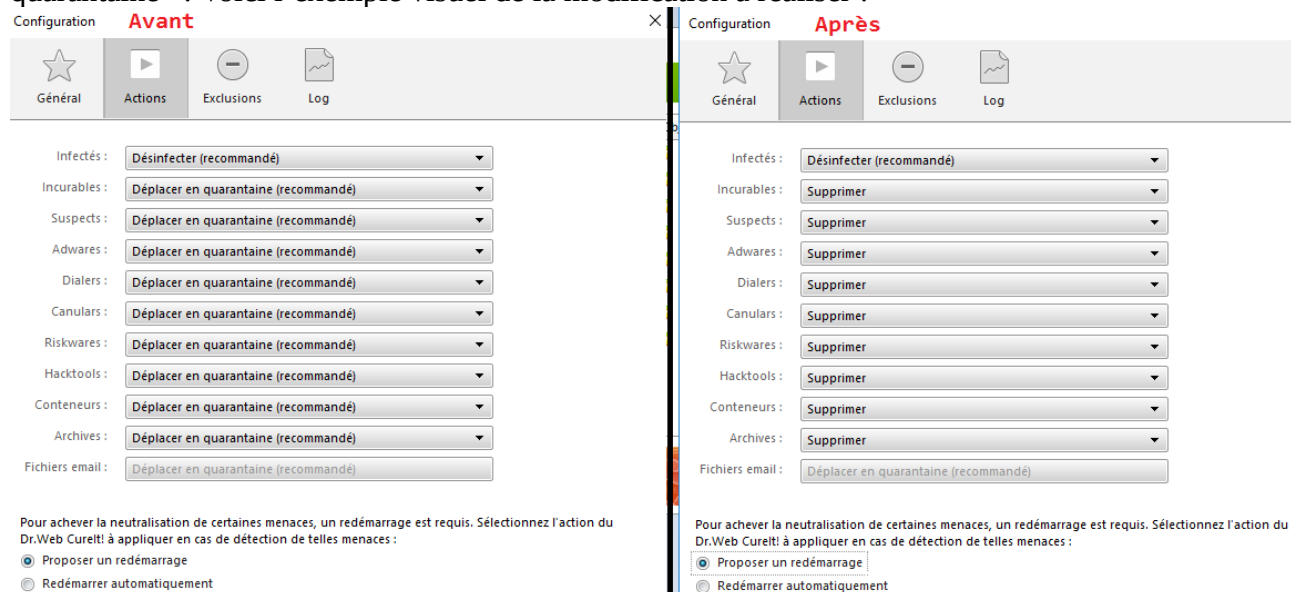
**Ecran 3 :**

Cocher 1 case, puis passer à l'onglet « Actions » :



## Ecran 4 :

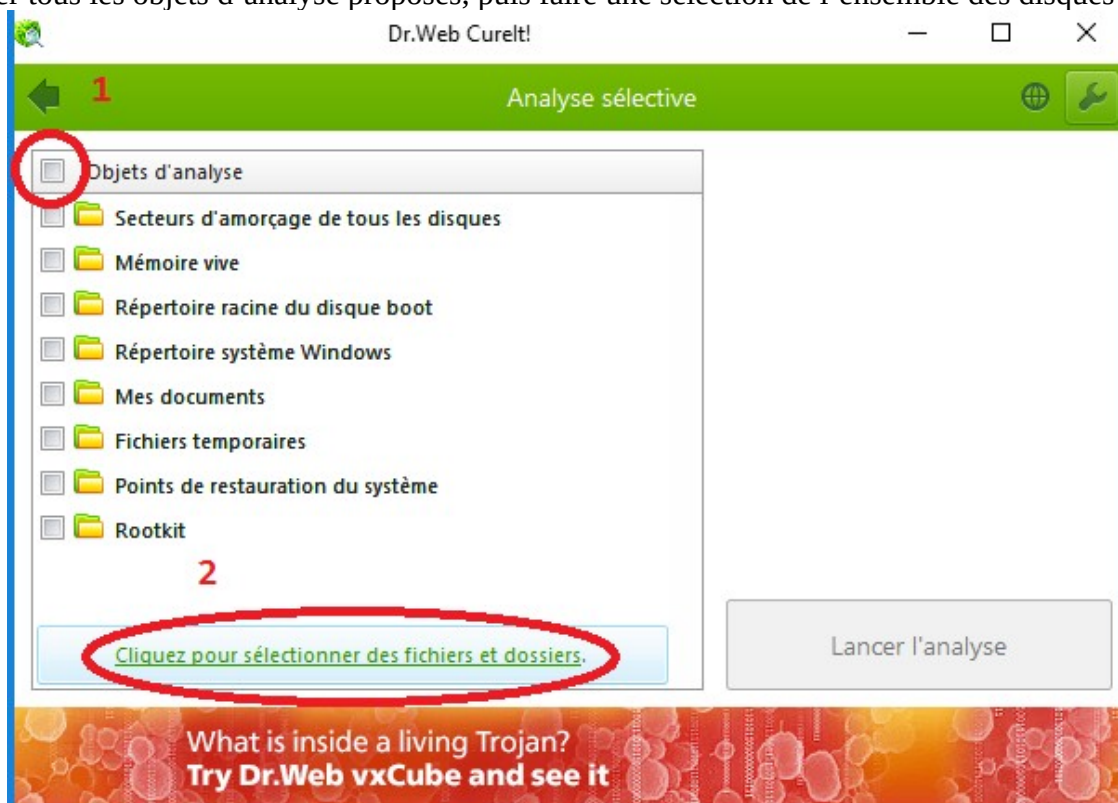
Il faut modifier les actions automatiques, passer à « supprimer » au lieu de « Déplacer en quarantaine ». Voici l'exemple visuel de la modification à réaliser :



Valider en bas à droite.

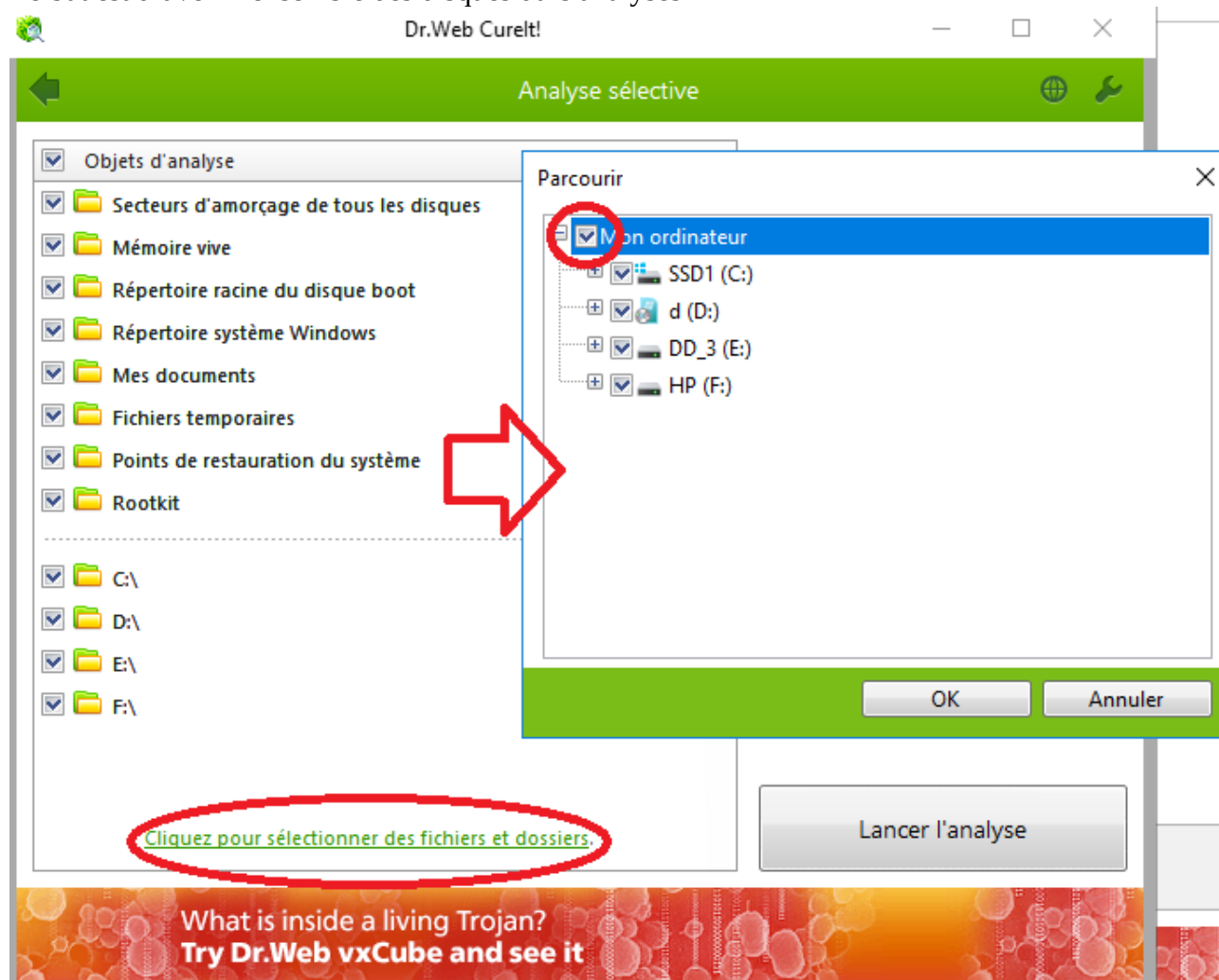
## Ecran 5 :

Cocher tous les objets d'analyse proposés, puis faire une sélection de l'ensemble des disques durs :



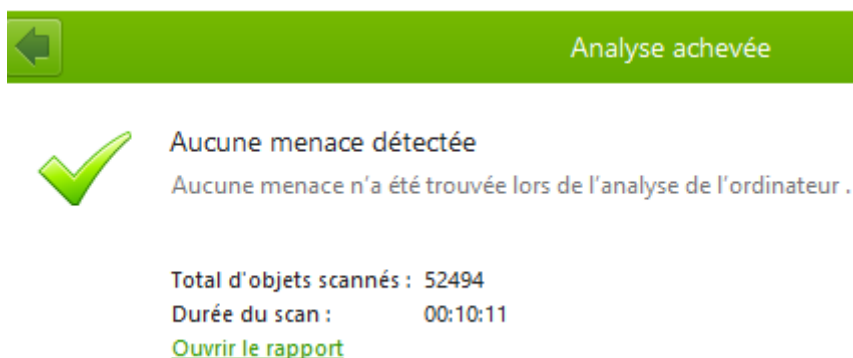
## Écran 6 :

Le but est d'avoir l'ensemble des disques durs analysés



Si c'est réussi, les disques durs vont se retrouver dans la sélection, avec les autres objets d'analyse. Maintenant, vous pouvez lancer l'analyse.

Également avec cet utilitaire, vous pouvez analyser à tout moment un fichier/dossier en particulier.



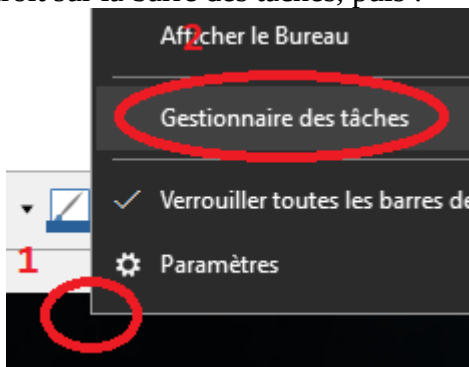
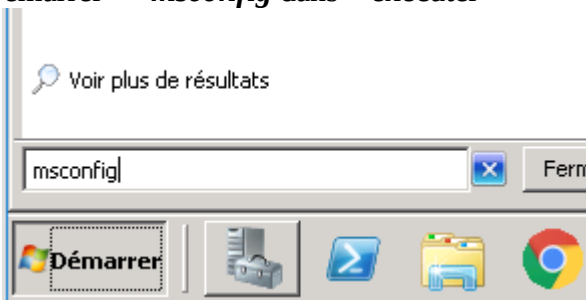
## 2. Optimisation des performances de l'ordinateur.

Si vous avez fait l'analyse avec l'antivirus juste avant, n'oubliez pas de redémarrer.

**A partir d'ici, le service informatique se décharge de toute responsabilité en cas d'imprévu, vos modifications sur vos ordinateurs personnels n'engagent que vous.**

### Gestion des programmes de démarrage :

Nous allons désactiver le maximum de programmes, qui se lancent au démarrage de l'ordinateur, tout en servant à pas grand-chose et en occupant le processeur, RAM & disque dur.

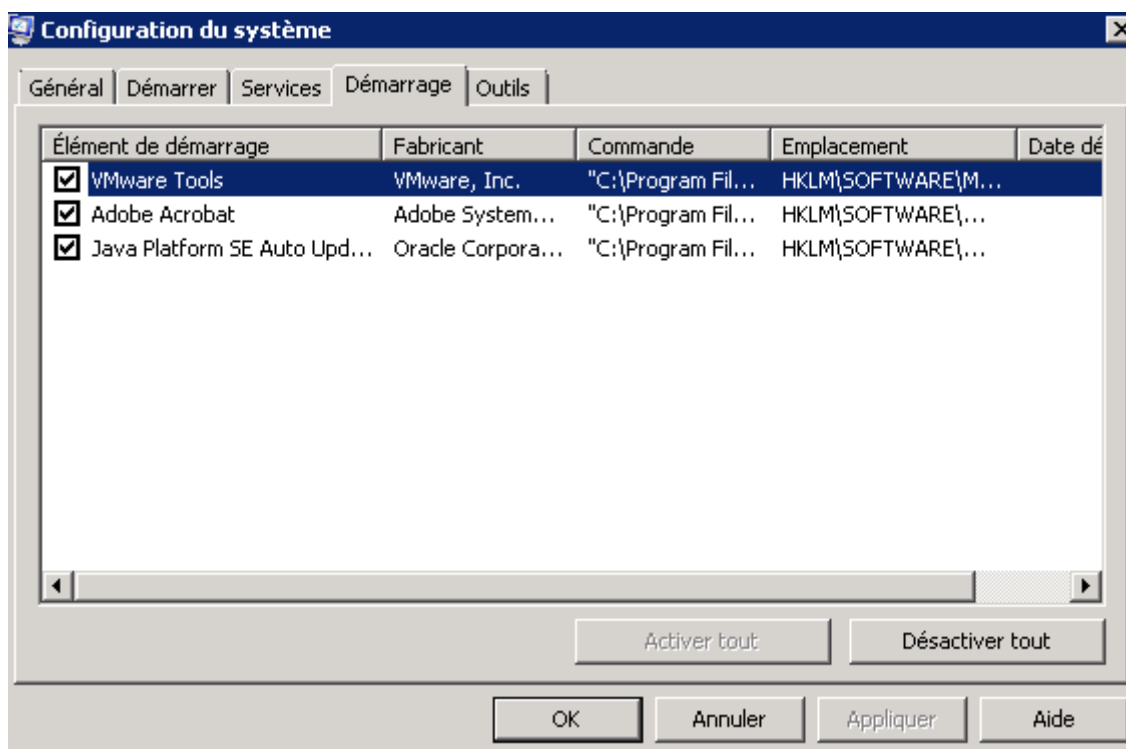
Windows 10	Windows 7
<p>Clic droit sur la barre des tâches, puis :</p> 	<p>Démarrer → <b>msconfig</b> dans « exécuter »</p> 

Libre à vous de désactiver l'ensemble. Les changements prendront l'effet lors du redémarrage. Laissez les programmes de la carte son, réseau, vidéo, antivirus. Office et google update sont à désactiver ici. Vos opérations suivantes sont réversibles :

### Windows 10 :

Gestionnaire des tâches				
Fichier Options Affichage				
Processus Performance Historique des applications Démarrage Utilisateurs Détails Services				
Dernière heure du BIOS : 845,0 secondes				
Nom	Éditeur	Statut	Impact du dé...	
Alcohol Virtual Drive Auto...	Alcohol Soft Developme...	Désactivé	Aucun	
Discord	Discord Inc.	Désactivé	Aucun	
Gestionnaire audio HD Realt...	Realtek Semiconductor	Activé	Non mesuré	
Opera Browser Assistant	Opera Software	Désactivé	Non mesuré	
Steam Client Bootstrapper	Valve Corporation	Désactivé	Aucun	
Viber	Viber Media S.À r.l.	Désactivé	Aucun	
Wargaming.net Game Center	Wargaming.net	Désactivé	Aucun	
Moins de détails				Désactiver

## Windows 7 :



Si vous regardez bien les images en exemple, la totalité des programmes peuvent être désactivés (et non supprimés). Ceci n'impacte rien l'utilisation d'office, acrobat reader, etc, car lorsque vous lancerez le logiciel « désactivé » ici, le programme désactivé démarrera à ce moment là (et pas à chaque démarrage).

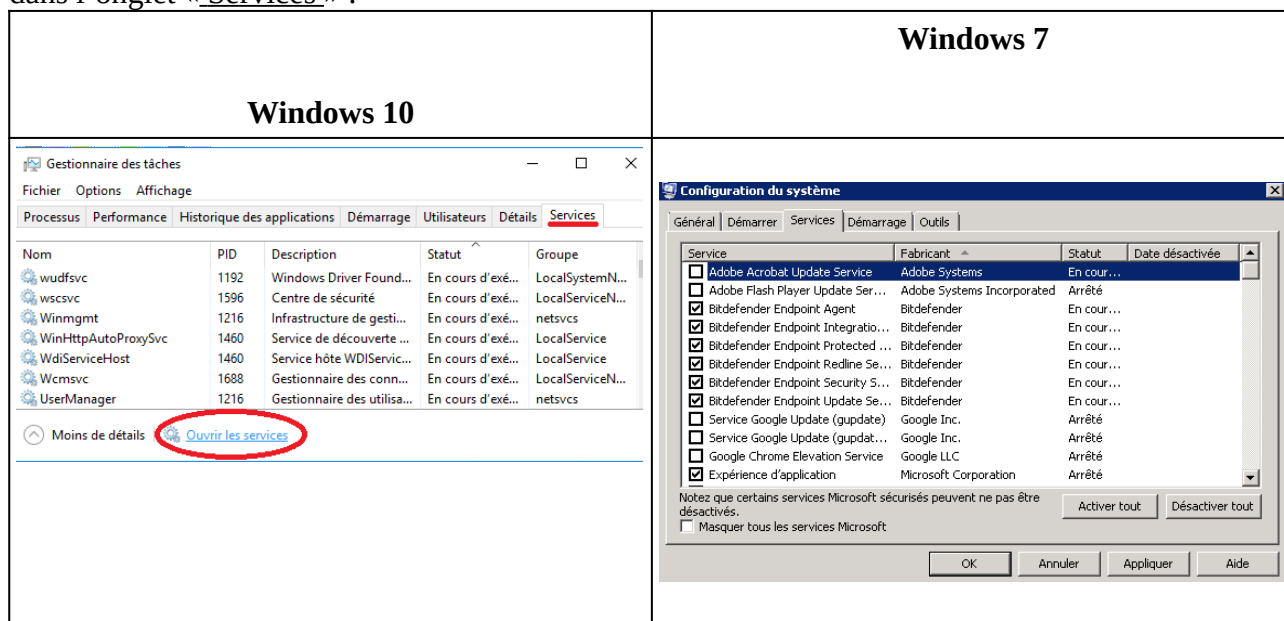
A cette étape, il est judicieux d'appliquer les modifications, redémarrer l'ordinateur, si tout va bien, nous allons continuer à partir du même menu.

---

## Services au démarrage :

Attention, désactiver des choses ici, est potentiellement dangereux !

Actuellement, nous sommes dans l'onglet « Démarrage ». Donc, il faut aller maintenant dans l'onglet « Services » :

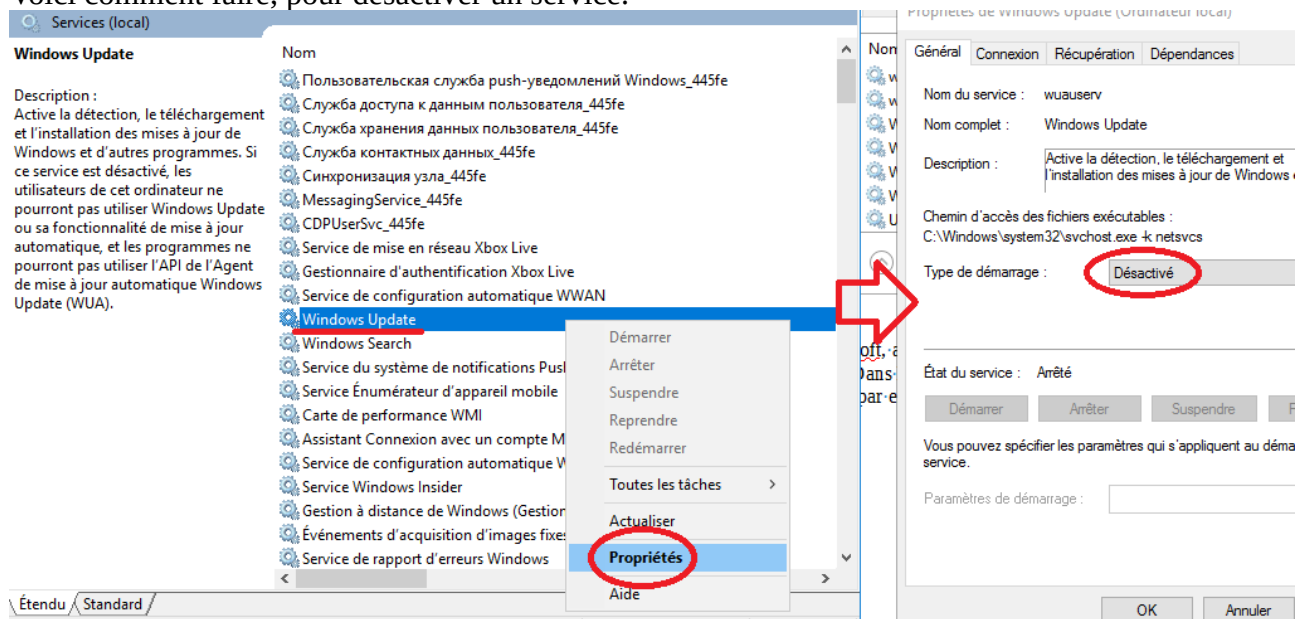


## Windows 7 :

Finir de lire.

## Windows 10 :

Voici comment faire, pour désactiver un service.



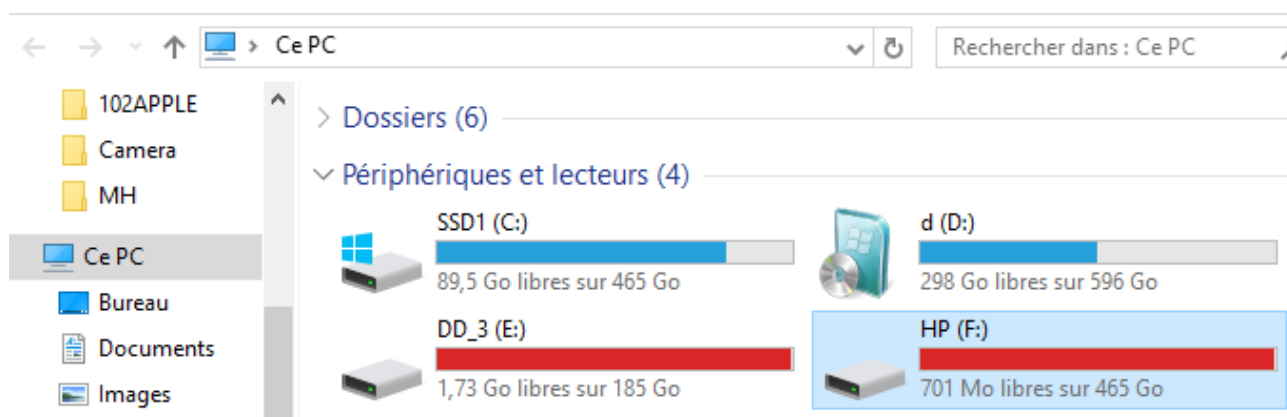
Les services qui ne sont pas de : microsoft, antivirus, tout matériel (carte graphique, son, etc..) - vous pouvez probablement désactiver. Dans les services de microsoft, je conseillerais de désactiver les thèmes, téléphonie, carte à puce par exemple.

Si vous ne savez pas ce que vous êtes en train de désactiver, il vaut mieux annuler.

Sinon, appliquer, redémarrer.

### **Espace disque dur :**

Pour arriver au menu suivant, soit vous l'avez sur le bureau, soit vous pouvez passer par le raccourci du dossier dans la barre des tâches. Le but est que le disque dur principal (**C:**) soit avec un minimum de place. Au moins 1 Go libres, permettrait à windows d'avoir de la place, pour l'espace tampon, donc si votre (**C:**) est en rouge, vous avez des sérieux problèmes.



1. Allez dans le dossier C:\Windows\Temp puis supprimez tous les fichiers qui ne datent pas d'aujourd'hui. Dans le cas où, les fichiers, ne veulent pas se supprimer, ignorez et poursuivez la suppression.

2. Depuis le menu « Ce Pc » (image ci-dessus), clic droit sur le disque dur, puis « Propriétés », puis « Nettoyage disque ». Dans ce menu, vous avez un bouton, pour ré-ouvrir ce menu en tant qu'administrateur. Cliquez dessus.

Vous pouvez cocher toutes les options de nettoyage. Après le traitement, le redémarrage est conseillé.

3. Dans « démarrer – panneau de configuration – programmes & fonctionnalités », vous avez la liste des applications présents sur votre disque dur. Faites le ménage là dedans en désinstallant les logiciels inutilisés.

4. Le bureau surchargé d'icônes et de fichiers est une source de baisse de performances également. Gardez un minimum d'objets sur le bureau. Dans les dossiers : « Documents / Images / Téléchargements », triez les fichiers par date, et supprimez les fichiers dont vous n'avez + besoin.