# ENTRETENIR SON ORDINATEUR

On va utiliser, dans cet ordre, les programmes suivants :

- 1. Ccleaner
- 2. Malwarebyte
- 3. Antivirus
- 4. Défragmentation avec Auslogics DiskDefrag

#### Ccleaner

Régulièrement, en bas et à droite de l'écran, apparaissent des messages de Ccleaner. L'un vous propose de l'utiliser pour récupérer de l'espace et l'autre, de faire la mise à jour vers la nouvelle version.

Faites ce que ces messages vous proposent !



Quand vous ouvrez Ccleaner, cliquez d'abord sur **Outils** (dans le volet de gauche) et choisissez les cookies que vous voulez garder et ceux que vous ne voulez pas garder. Il suffit de sélectionner un cookie et d'utiliser les flèches entre les deux colonnes. La colonne de gauche a les cookies qui seront supprimés lors du nettoyage. La colonne de droite a les cookies qui ne seront pas supprimés.

Ceci fait, cliquez sur le bouton Nettoyeur en haut du volet de gauche.



Puis cliquez sur **Analyser**. Lorsque l'analyse est terminée, cliquez sur **Nettoyer**.

Cliquez maintenant sur le bouton Registre en haut du volet de gauche.



A)Cliquez sur **Chercher les erreurs**. Une fois que le programme a cherché les erreurs, cliquez sur **Corrigez les erreurs** sélectionnées.

B) Une fenêtre s'ouvre alors. Cliquez sur OUI



Enregistrer dans :	Documents V	G 🦻 🖻 🖽 <del>-</del>	×
Erregistrer dans : Accès rapide Bureau Bibliothèques Ce PC Séseau	Nom Ableton Amersoft PDF Converter Pro Audiffex Blocs-notes OneNote Camtasia Studio e RightSoft Fichiers Flight Simulator X Fichiers Flight Simulator X Fichiers Outlook FIFA World Focusky Free Sound Recorder Freemake K Multimedia	Image: Constraint of the constrated of the constraint of the constraint of the constraint of the	Type Dossie Dossie Dossie Dossie Dossie Dossie Dossie Dossie Dossie Dossie Dossie
	Nom du fichier :         bc_20160514_104518 reg           Type :         Reg Files (*reg)	~	Annule

C) Dans la fenêtre qui s'ouvre (Enregistrer sous), cliquez sur **Enregistrer**.

Refaites cette recherche d'erreurs (points A, B et C) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de nouvelles erreurs trouvées.



#### Les enregistrements de sauvegarde se trouvent dans le dossier Documents



Ils ressemblent à cc\_20160510\_110558.reg

Si vous constatez, après cette opération, que certains programmes ne fonctionnent plus ou fonctionnent mal, c'est qu'une des erreurs ne devait pas être supprimée. Notez le nom du programme en question.

**Double-cliquez sur le dernier fichier de sauvegarde** cc\_20160510\_110558.reg (dans mon exemple ce serait le fichier cc\_20160510\_110618.reg).



Cliquez sur **Oui** à la première fenêtre, cliquez sur **Oui** à la deuxième fenêtre (celle-ci)

4	Nettoyeur du Registre     OLLs partagées inexistantes			10
oyeur	<ul> <li>Extensions de fichiers inutilisées</li> <li>ActiveX et classes invalides</li> </ul>		Problème	Donnée
	<ul> <li>Bblothègue de types</li> </ul>		Extension de fichiers inutilisée	.wfx
	✓ Applications	~	Extension de fichiers inutilisée	1
	<ul> <li>Polices</li> </ul>	~	Application pour louverture inexistante	"C: Program Files (x86) Unnovative Solutions (DriverMax)drivermax.exe" "%1"
	<ul> <li>Emplacements d'applications</li> </ul>	~	Icône par défaut invalide	C: Program Files Windows Apps Microsoft. Office. OneNote_17.6868.57841.0_x64_8wekyb3d8bbwe (images OneNoteLogo_150x150.png
	✓ Fichiers d'aide	~	Application pour fouverture inexistante	"C: Program Files (x86)Unnovative Solutions/DriverMax/drivermax.exe" "%1"
	✓ Instalateur	~	Application pour l'ouverture inexistante	"C: Program Files (x86)Unnovative Solutions/DriverMax/drivermax.exe" -TESTPRO
3	<ul> <li>Programmes obsoletes</li> </ul>	~	Icóne par défaut invalde	C: (Program Files (x86))QuickTime (QuickTimePlayer.exe,-163
	<ul> <li>Programmes au cemarrage</li> <li>Arraggement du manu Démocrar</li> </ul>	~	Application pour louverture inexistante	C: (Program Files (x86))QuickTime)QuickTimePlayer.exe "%1"
	Cache MUI	~	Icône par défaut invalide	C: (Program Files (x86))QuickTime?QuickTimePlayer.exe,-162
	<ul> <li>Évènements son</li> </ul>		Application pour l'ouverture inexistante	C: (Program Files (x86))QuickTime?QuickTimePlayer.exe "%1"
	<ul> <li>Services Windows</li> </ul>	*	Icône par défaut invalide	C: (Program Files (x86))QuickTime)QuickTimePlayer.exe,-163
		~	Application pour fouverture inexistante	C: (Program Files (x85))QuickTime)QuickTimePlayer.exe "%1"
		~	Icône par défaut invalide	C: (Program Files (x85))QuickTime)QuickTimePlayer.exe,-162
		~	Application pour fouverture inexistante	C: (Program Files (x86))QuickTime/QuickTimeFlayer.exe "%1"
		~	Icône par défaut invalide	C:\Program Files (x86)\QuidkTime\QuidkTimeFlayer.exe,-130
		~	Application pour louverture inexistante	C: (Program Files (x86))QuickTime/QuickTimeFlayer.exe "%1"
		~	Icône par défaut invalide	C: (Program Files (x86))QuickTime)QuickTimeFlayer.exe,-130
		~	Application pour louverture inexistante	C: (Program Files (x86))QuickTime/QuickTimeFlayer.exe "%1"
		~	Icône par défaut invalide	C: (Program Files (x86))QuickTime)QuickTimePlayer.exe,-130
		~	Application pour fouverture inexistante	C: (Program Files (x86))QuickTime/QuickTimePlayer.exe "%1"
		~	Icône par défaut invalide	C: (Program Files (x86))QuickTime)QuickTimeFlayer.exe,-131
		~	Application pour louverture inexistante	C:(Program Files (x86))QuickTime/QuickTimeFlayer.exe *%1*
		~	Icône par défaut invalide	C: (Program Files (x86))QuickTime)QuickTimeFlayer.exe,-131
		~	Application pour l'ouverture inexistante	C:(Program Files (x86))QuickTime)QuickTimePlayer.exe "%1"
		-	Icône par défaut invalide	C:(Program Files (x86))QuickTime)QuickTimePlayer.exe,-131
		<		(

ensuite (un peu laborieux), recherchez dans tous les problèmes, celui concernant le programme qui ne fonctionne plus ou mal et décochez la petite case à gauche de la ligne puis reprenez les étapes A, B et C.

## Malwarebyte

Malwarebytes Anti-Malware Home (Gr							
Malwarebytes ANTI-MALWARE	TABLEAU DE BORD	() ANALYSE	PARAMÈTRES	HISTORIQUE	ACTIVE	R À NIVEAU	sor
🙂 Malwarebyte	es <mark>Anti-</mark> M	alware	(gratuit)				aut
Licence		Malwarebytes A	Anti-Malware (gratui	t)	Acheter la v	version Premium »	
Version de la base de d	lonnées 🛛 🛛	v2016.05.13.04	4		Mettre à j	jour maintenant »	Clie
Progression de l'analy	5e •	Non exécuté					lais
Protection en temps ré	el •	Disponible avec	: Malwarebytes Anti	Malware Premium	Démarrer vo	tre essai gratuit »	li e la.
	A	nalysei	r mainte	nant		Besoin d'aide ?	Clic

Ouvrez le programme en **double-cliquant** sur son icône et en cliquant sur **OUI** pour autoriser l'ordinateur à l'ouvrir.

Cliquez sur **Mettre à niveau maintenant** et laissez le programme se mettre à jour. Parfois il est proposé une nouvelle version, acceptezla.

Cliquez sur Analyser maintenant



L'analyse peut être **longue** (plusieurs heures) et elle mobilise beaucoup l'ordinateur qui peut devenir **très lent**. La suggestion est de lancer une analyse en sachant qu'on n'utilisera pas l'ordinateur pendant une demi-journée.

Lorsque vous installez le programme (ou une nouvelle version) attention.



Dernière fenêtre de l'installation, par défaut la case Activer l'essai gratuit Premium.

il faut décocher cette case !!!! Sinon, et ce n'est pas grave, vous aurez de nombreux messages un peu polluants qui vous proposent d'utiliser la version Premium (payante)

### Votre antivirus Vérifiez régulièrement qu'il est à jour



# Auslogics DiskDefrag

Voici le lien pour installer un défragmenteur

http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34055130-disk-defrag-free

🕌 Aus	logics Disk Defrag									×
Action	Settings Advanced Vie	w <u>H</u> elp								
	Drive Name	Fragmented	Size	Free Space	File System	SSD	Scheduled	Offline	Status	
	📝 🏪 Disque local (C:)		232.44 GB	78.12 GB	NTFS				Ready	
	💟 🔜 Data (D:)		232.49 GB	122.53 GB	NTFS		*		Ready	
F	Defrag 💌	Pause	Stop		<u>එ</u> 🔲 Af	ter comp	leting: Shut Dov	vn PC		Ŧ
Ł										
	General Files (C:) S.M.A.R	.T. System Hea	alth	EAWAYS						
	Last defragmented on	17/04/2016 at 2	1:52:16 (View	Report)						
							-			

Cliquez sur **Defrag** et laissez le programme



Si vous n'avez pas installé de défragmenteur tel que celui-ci, Windows 10 en a un. Pour le trouver et l'utiliser :



### Double-cliquez sur Ce PC

Puis faites un **clic droit sur Disque C** cliquez sur **Propriétés** 



neral	Outils	Matéri	iel Partage	Sécurité	Versions précédentes	Quota
1.5.0	tion de					
Venno	cation de	es emeur	5			
-	Cette	option p ur.	permet de rec	hercher les	erreurs du système de f	ichiers sur le
~					🔁 Véri	fier
						1
Optim	niser et de	éfragme	nter le lecteur	-		
	Linet	mination	des lecteurs	de votre or	rdinateur peut lui permeti	tre de
		Inisation	0001000000			
	foncti	ionner pl	lus efficacem	ent.		
	foncti	ionner pl	lus efficacem	ent.	Optimis	ser
	foncti	ionner pl	lus efficacem	ent.	Optimis	ser
	foncti	ionner pl	lus efficacem	ent.	Optimis	ser
	foncti	ionner pl	lus efficacem	ent.	Optimie	ser
	foncti	ionner pl	lus efficacem	ent.	Optimi	ser
	foncti	ionner pl	us efficacem	ent.	Optimis	ser
	foncti	ionner pl	us efficacem	ent.	Optimis	ser
	foncti	ionner pl	us efficacem	ent.	Optimis	ser
	foncti	ionner pl	us efficacem	ent.	Optimis	ser

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur l'onglet **Outils**. Puis cliquez sur **Défragmenter** (qui n'apparaît pas dans ma capture dans la mesure où j'ai un autre défragmenteur !)

Dans cette fenêtre, vous pouvez aussi cliquer sur **Vérifier** et sur **Optimiser** pour améliorer l'entretien du PC