

Passer à Windows 10 pas à pas - par Jacques Laliberté, Cimbcc

N.B : La mise à jour de Windows 10 sur un ordinateur muni de Windows 7 ou de Windows 8,1 qui fonctionne mal, qui est infecté ou qui a des fichiers système corrompus est voué à l'échec.

Quoi faire :

Vous avez réservé votre copie, et on vous informe qu'elle est prête à être installée. Avant de procéder je vous recommande de :

- Section 1- Faire un balayage minutieux au démarrage avec votre antivirus. *(Ici avec Avast)*

- Section 2- Faire une vérification avec ADW Cleaner (gratuit) (<http://adwcleaner.fr.uptodown.com/>)

- Section 3- Télécharger et faire un balayage en profondeur avec Malwarebytes antimalware (gratuit)

- Section 4- Vérifier l'intégrité de votre Windows avec la commande sfc/scannow lancée en mode administrateur

- Section 5- Faire le ménage, nettoyer les fichiers temporaires et le registre avec JetClean (gratuit)

- Section 6- Sauvegarder vos documents, vos favoris et votre carnet d'adresse sur une clé externe ou un disque dur externe ou encore faire une image système

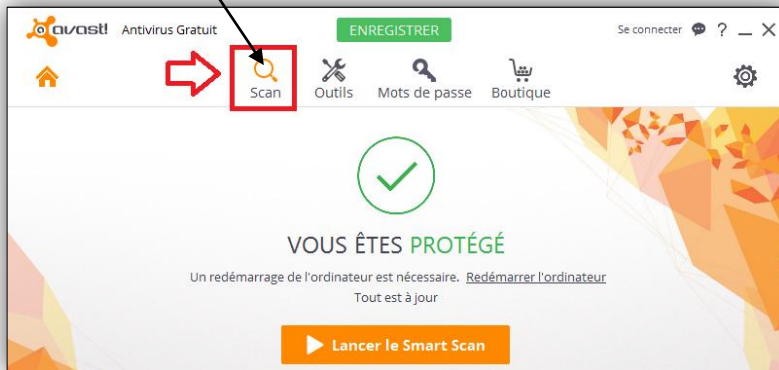
- Section 7- Installation de Windows 10 via "Windows update"

- Section 8- Récupérer et noter votre numéro de licence avec WinAsKey

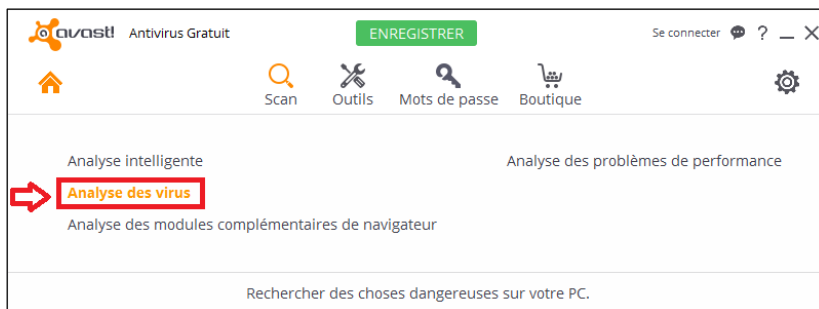
Section 1 : Comment effectuer un scan au démarrage dans Avast antivirus

1.1- Cliquez sur l'icône Avast qui se trouve en bas à droite près de l'horloge : ceci ouvre l'interface Avast.

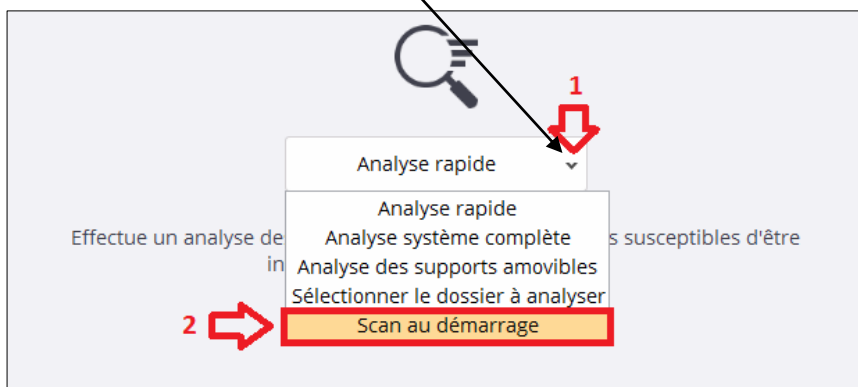
1.2- Cliquez sur **Scan**



1.3- Cliquez sur **Analyse des virus**



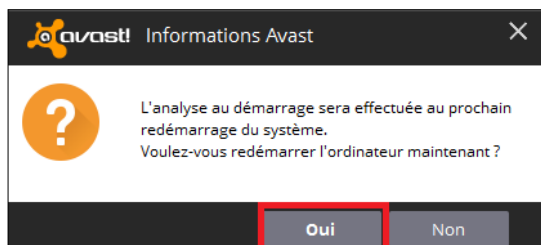
1.4- Descendez les choix avec le chevron et dans la liste des choix, choisissez **Scan au démarrage**



1.5- Cliquez sur **Démarrer**



1.6- Redémarrez votre ordinateur en cliquant **Oui**



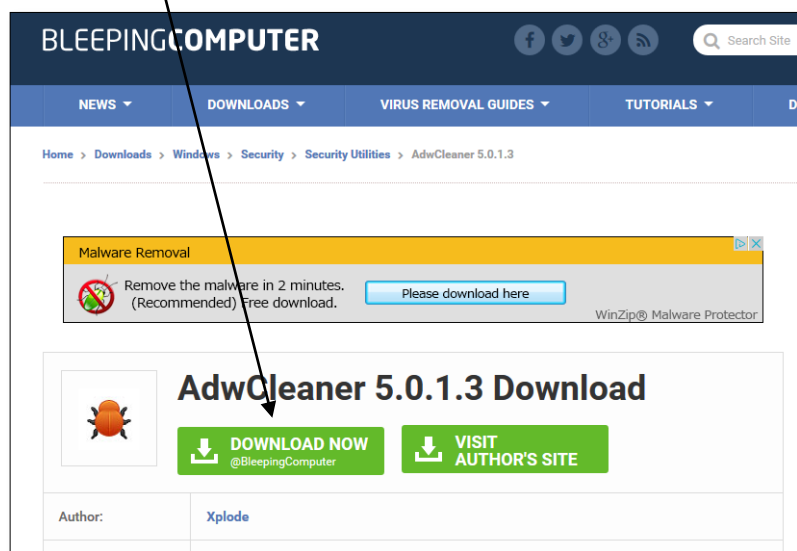
Quand **Avast!** détecte une menace, il se peut que le programme vous demande ce que vous voulez faire, soit **Supprimer**, **Ignorer**, **Mettre en quarantaine** ou **Réparer** les virus détectés. Je vous recommande de toujours choisir de **mettre en quarantaine**, ainsi vous pourrez toujours revenir en arrière pour corriger s'il s'agit d'un faux positif.

Section 2 : Faire une vérification avec ADW Cleaner

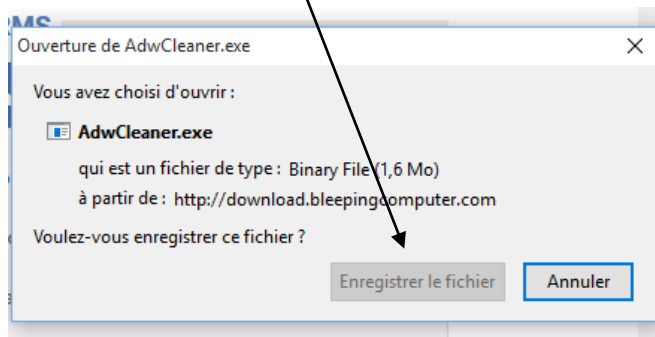
Téléchargez ADW Cleaner (gratuit)

2.1- Allez sur la page <http://www.bleepingcomputer.com/download/adwcleaner/>

2.2- Cliquez ici

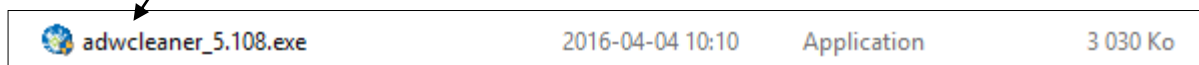


2.3- Téléchargez en cliquant ici

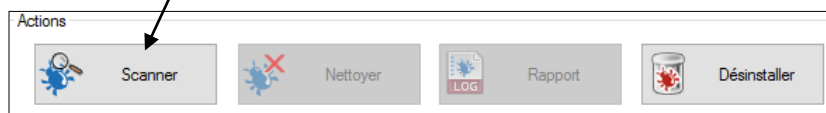


2.4- Allez dans le dossier où il est téléchargé (habituellement le dossier **Téléchargements**)

2.5- Double-cliquez sur l'icône ou sur le nom du programme **ADWCleaner** pour installer et démarrer le programme

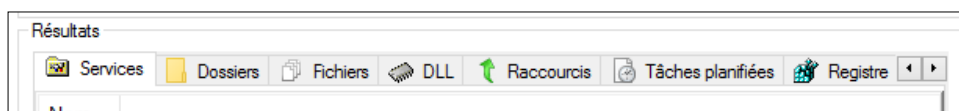


2.6- Cliquez sur **Scanner**

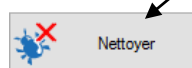


Une fois le scan terminé, n'allez pas croire que tout est propre parce que vous ne voyez rien sur l'interface

Chaque onglet de l'interface , **Services, Dossiers, Fichiers, DLL, Raccourcis, Tâches planifiées, Registre et Autres** peut contenir des résultats positifs



2.7- Cliquez sur **Nettoyer**



2.8- Redémarrez votre ordinateur quand on vous le demandera

Section 3 : Télécharger et faire un balayage en profondeur avec Malwarebytes antimalware

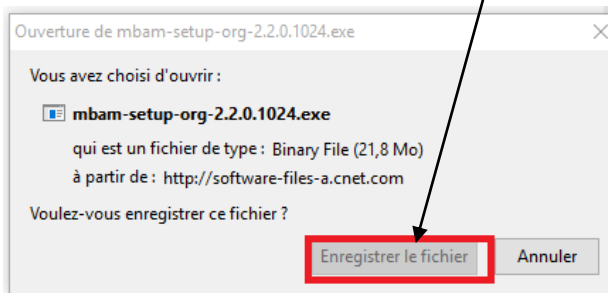
3.1- Téléchargez Malwarebytes à cette adresse :

<http://download.cnet.com/malwarebytes-anti-malware/windows.html?hlndr=1&part=dl-x&lang=fr>

3.2- Cliquez sur Télécharger

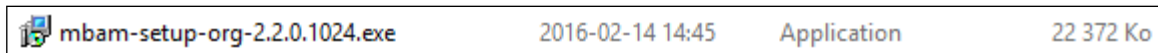


3.3- Apparaît cette boîte, cliquez sur **Enregistrer le fichier**



3.4- Rendez-vous ensuite dans le dossier de vos **Téléchargements**

3.5- Localisez et double cliquez sur le fichier **mbam-setup-org...**



3.6- Vous suivez la progression de l'installation en cliquant oui pour autoriser l'installation,

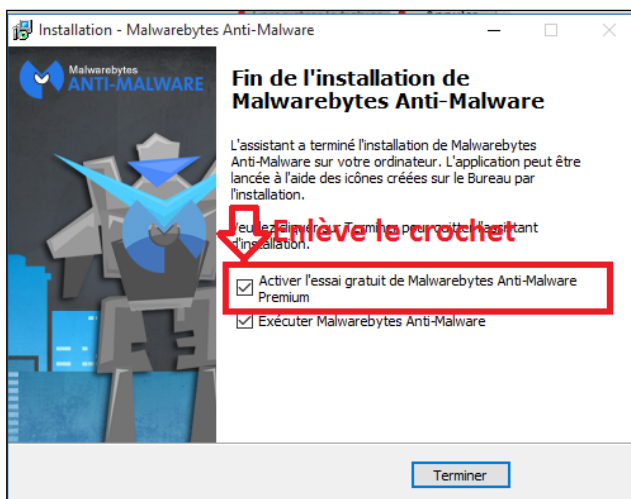
3.7- Choisissez la langue désirée et cliquez sur **Suivant**,

3.8- Acceptez les termes du contrat

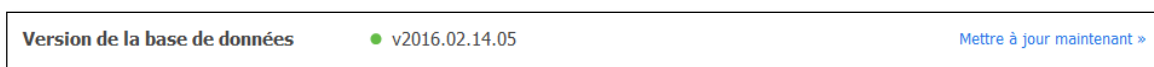
3.9- Installez-le à l'endroit suggéré

3.10- Cliquez sur **Suivant** et ensuite sur **Installer**

3.11- À la fin, sur la page illustrée ici, enlevez le crochet avant de cliquer Terminer



3.12- Une fois Malwarebytes installé, il va faire la mise à jour de sa base de données. Attendez qu'il finisse



3.13- Puis faites un balayage en profondeur de votre ordinateur en cliquant sur **Analyser maintenant**

Analyser maintenant

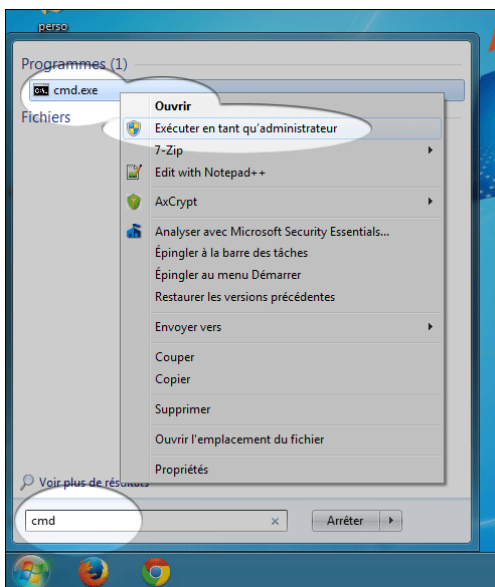
3.14- Une fois terminé, vous supprimez tout ce qu'il aura trouvé

Section 4 : Vérifier l'intégrité de votre Windows avec la commande sfc/scannow

La procédure **SFC Scannow**

4.1- Ouvrir la boîte de commande

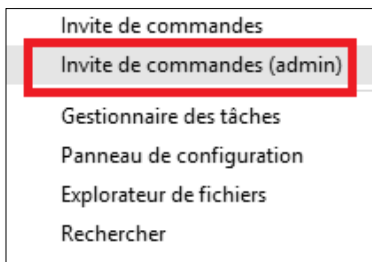
Sous Windows 7 : Tapez **cmd** dans la case rechercher puis sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**



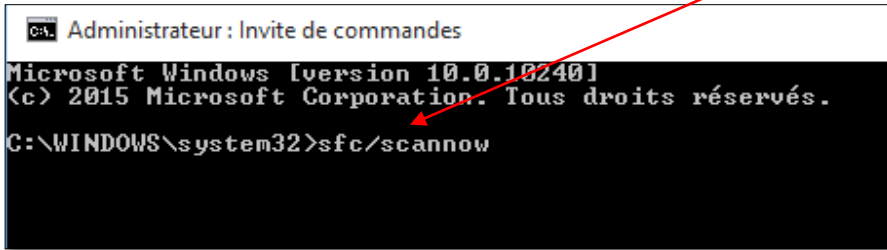
- Sous Windows 8,1 : Cliquez droit sur l'**icône Windows** (coté gauche inférieur de l'écran)



Sélectionnez l'**invite de commande (admin)** en cliquant dessus.



4.2- Pour les deux Windows, une fois la boîte de commande ouverte, tapez **sfc/scannow** à la suite de ce qui s'y trouve déjà



4.3- Appuyez sur la touche **Entrée** et laissez Windows faire la vérification.

4.4- Une fois terminé Windows vous informera soit

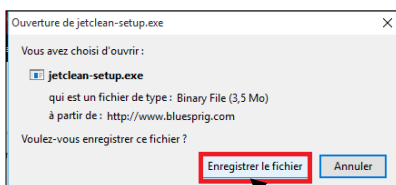
- a)- L'intégrité de Windows est respectée et aucun fichier n'est corrompu
- b)- Windows a trouvé des fichiers corrompus et les a réparés
- c)- Windows a trouvé des fichiers corrompus et n'a pas réussi à les réparer => auquel cas vous devrez réparer Windows avec votre DVD original avant de passer à la mise à jour. => *au besoin, demandez de l'assistance au club.*

Section 5 : Faire le ménage, nettoyer les fichiers temporaires et le registre avec JetClean

5.1- Téléchargez JetClean ici :

http://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/optimiseurs_et_tests/fiches/115520.html

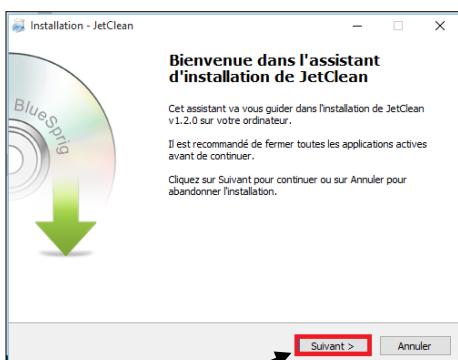
5.2- Cliquez ici



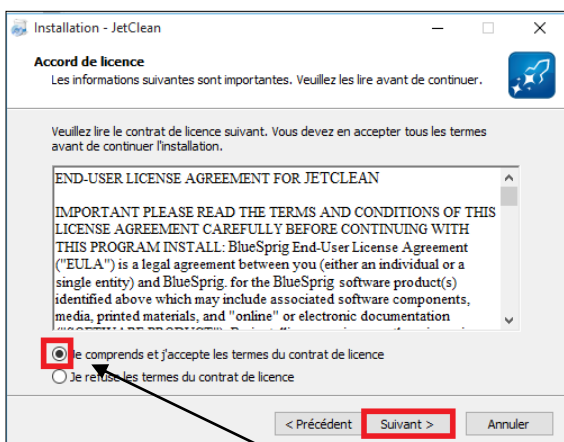
5.3- Puis cliquez sur **Enregistrer le fichier**

jetclean-setup.exe	2016-04-03 17:24	Application	3 579 Ko
--------------------	------------------	-------------	----------

5.4- Allez dans le dossier de vos téléchargements et faire un double-clic sur le fichier téléchargé pour démarrer l'installation

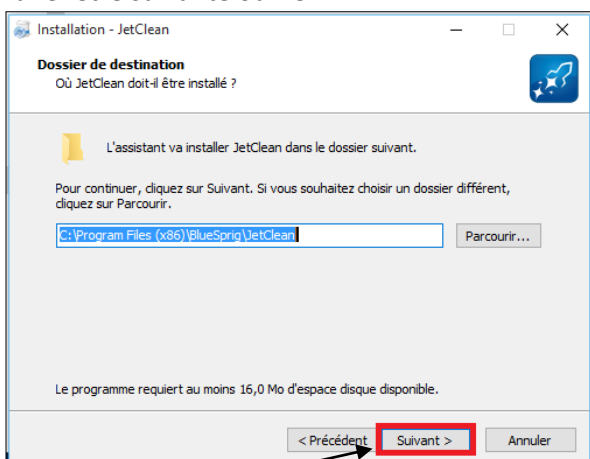


5.5- Cliquez sur **Suivant**

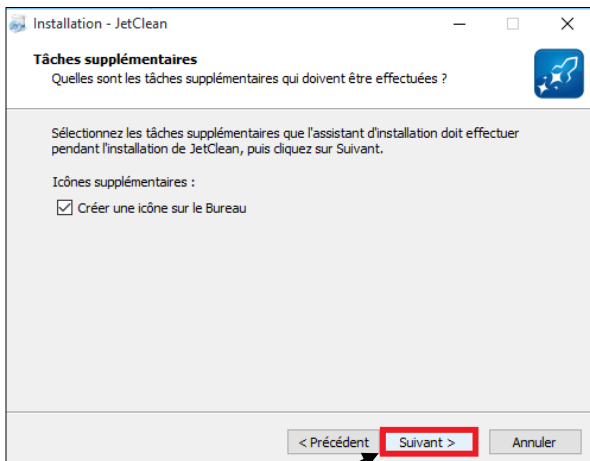


5.6- Acceptez les termes du contrat de licence en mettant le point dans la case puis cliquez **Suivant**

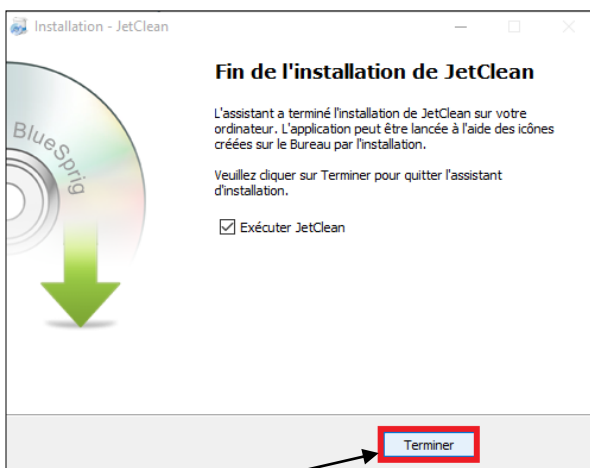
La fenêtre suivante ouvre :



5.7- Cliquez sur **Suivant**



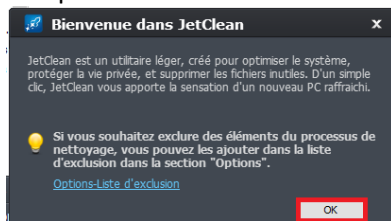
5.8- Cliquez encore sur **Suivant**



5.9- Puis sur **Terminer**

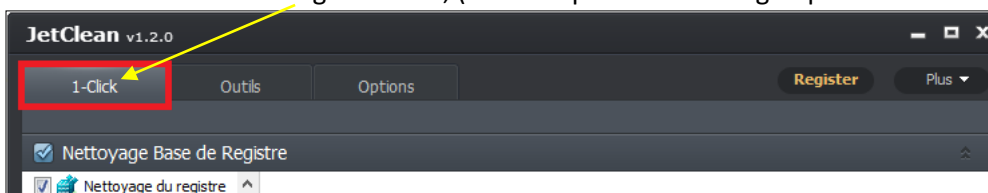
L'interface de JetClean ouvre

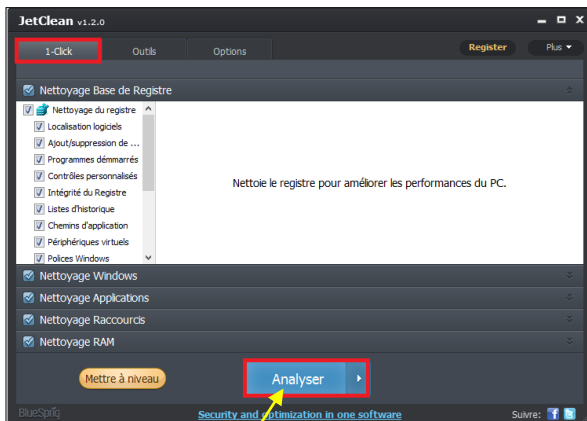
Dans la petite fenêtre incluse dans la plus grande, on vous explique ce qu'est JetClean.



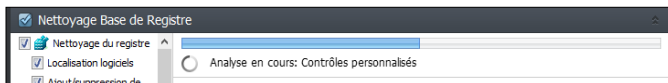
5.10- Cliquez sur OK pour la faire disparaître

L'interface est ouvert sur l'onglet 1-Click, (sinon cliquer dessus l'onglet pour le sélectionner)



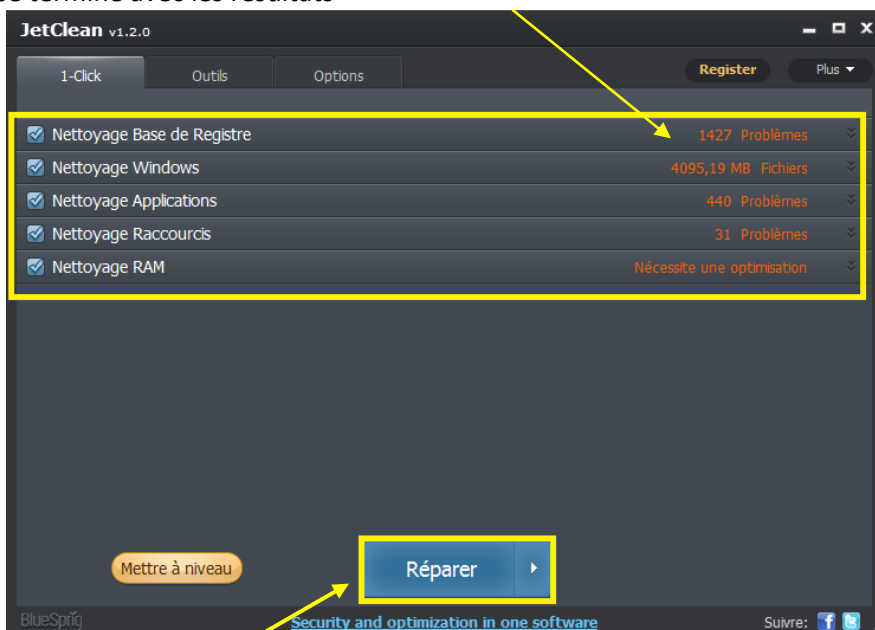


5.11- Cliquez sur Analyser

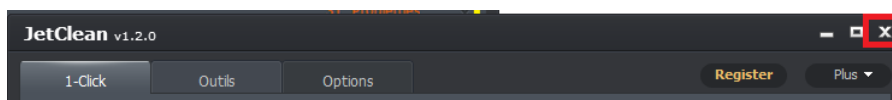


L'analyse progresse...

et se termine avec les résultats



5.12- Cliquer sur Réparer



Une fois la réparation terminée il ne vous reste plus qu'à fermer le logiciel avec un clic sur le petit X dans le coin droit supérieur . Et voilà.

Section 6 :Créer une sauvegarde de Windows 7 ou 8.1

Ensuite, avant de passer à Windows 10, quand vous êtes certain que votre système d'exploitation est en bonne condition, propre et exempt de virus, je vous conseille très fortement de créer une sauvegarde de votre version actuelle de Windows. Dans le cas où l'installation plante ou dans le cas que Windows 10 ne vous convienne

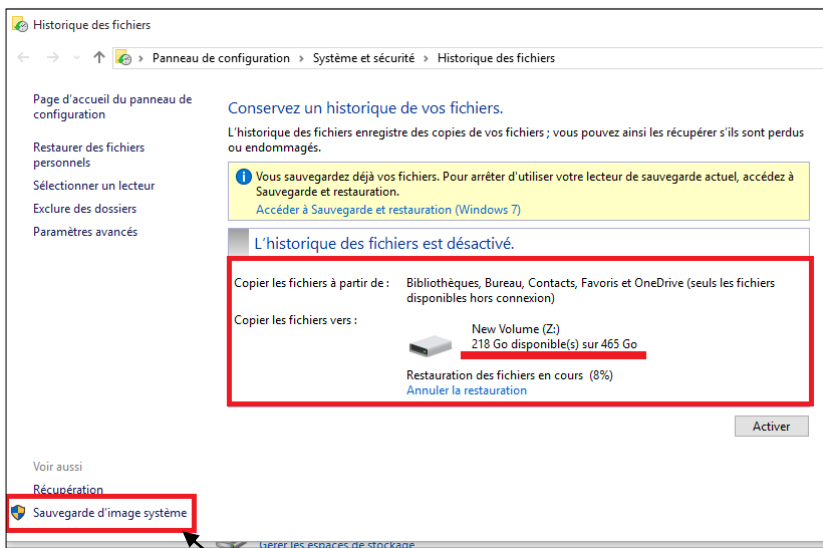
pas, vous pourrez tout simplement restaurer l'image système que vous aurez créé pour retrouver votre Windows actuel avec tous vos fichiers, paramètres et applications.

Pour créer une image système vous aurez besoin d'un disque dur externe (USB) de bonne dimension avec suffisamment d'espace libre pour contenir l'ensemble de votre disque dur C:\

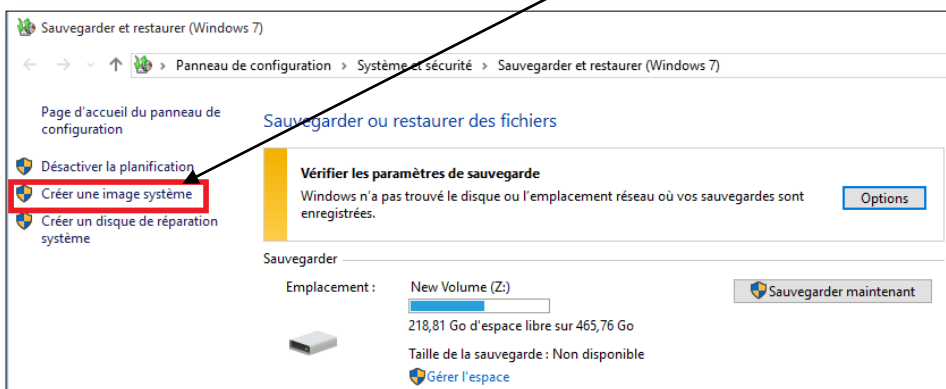
Pour accéder à l'assistant de **création d'image système de Windows** :

6.1- Branchez votre disque dur externe, ensuite,

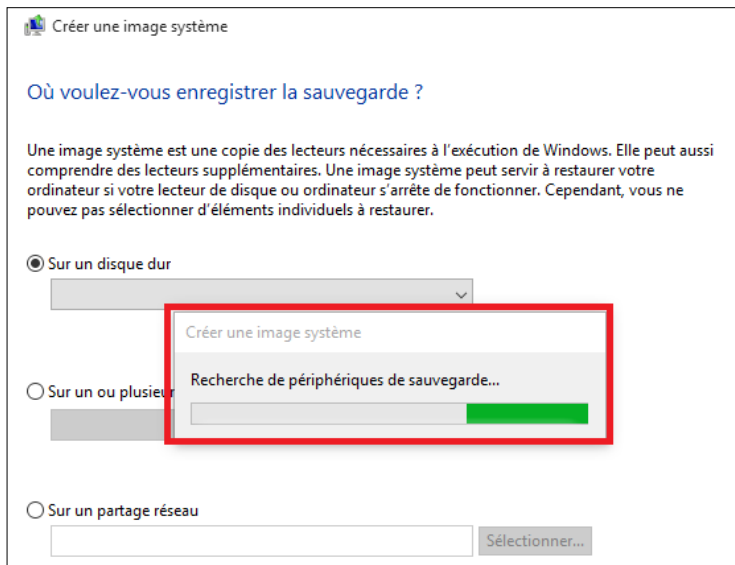
- Sous **Windows 7** : *Panneau de configuration > Système et sécurité > Sauvegarde et restaurer*
- Sous **Windows 8 et 8,1** : *Panneau de configuration > Système et sécurité > Historique des fichiers > Sauvegarde d'image système*



6.2- Cliquez sur Sauvegarde d'image système puis sur *Créer une image système* dans la barre latérale à gauche.

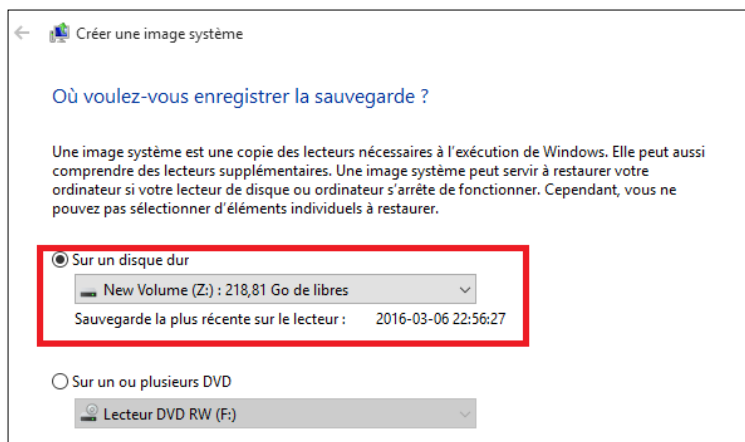


6.3- Windows recherche les périphériques pour sauvegarder **l'image système**. Vous pouvez choisir de l'enregistrer sur un disque dur externe, sur plusieurs DVD ou encore sur un réseau partagé.

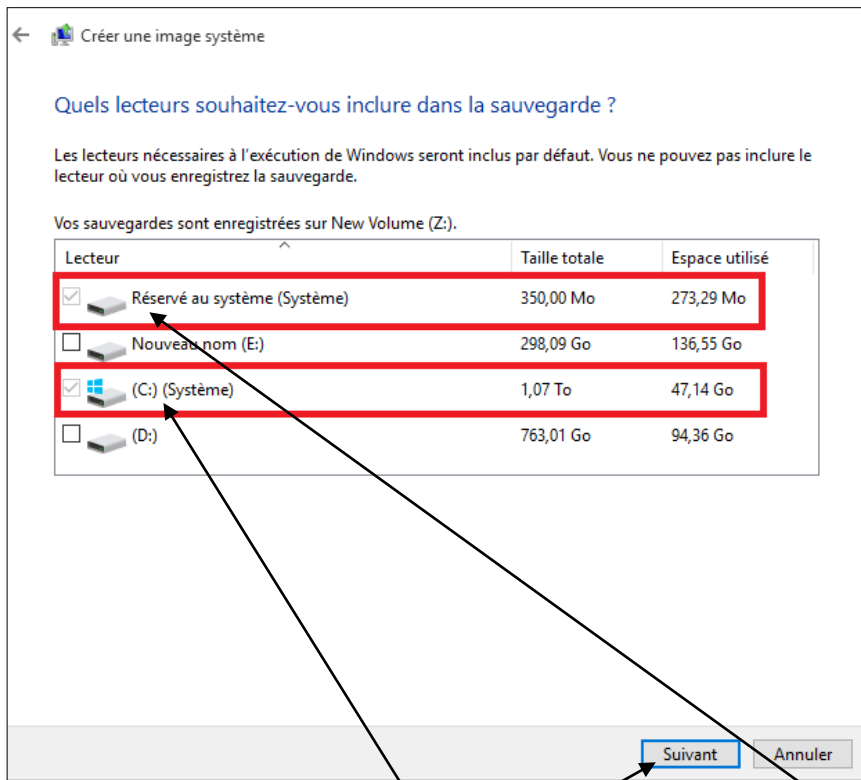


Attention si vous choisissez faire votre sauvegarde **sur un disque dur interne**, ne la faites pas sur le disque dur qui contient votre système d'exploitation (C:).

6.4- Ici je choisis mon disque dur externe



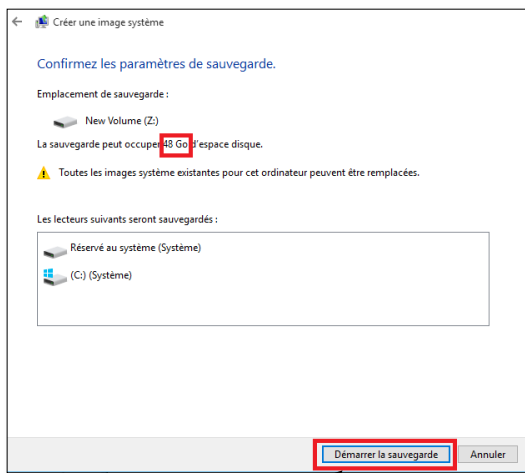
Si vous avez plusieurs partitions sur le disque qui contient votre système, on vous demandera lesquelles vous voulez inclure dans votre sauvegarde. Par défaut, Windows mettra des crochets à la partition C:\ ainsi qu'au secteur réservé au système



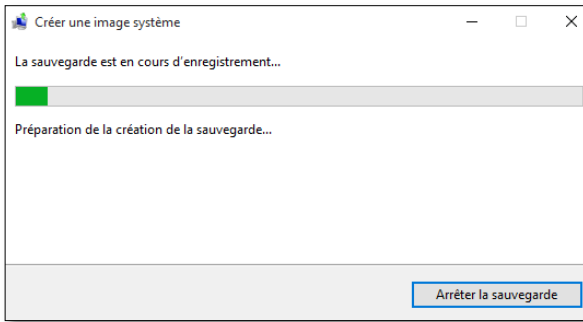
6.4- Ici, la partition à sauvegarder **(C:) (Système)** et le secteur "**Réservé au système**" occuperont 48 Go sur les 218 Go libres sur mon disque externe.

6.5- Cliquez sur **Suivant**.

Cette fenêtre ouvre:



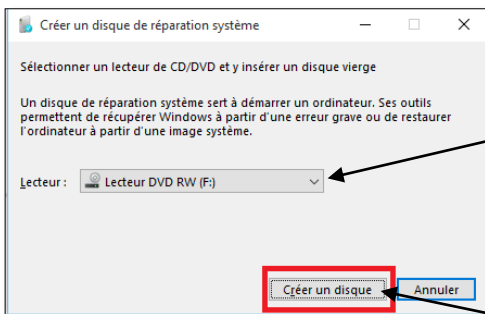
6.6- Cliquez sur **Démarrer la sauvegarde** pour lancer la création de votre image système. L'image système peut prendre relativement de temps, dépendamment de la taille des partitions que vous y avez incluses.



Une fois votre **image système créée**, en cas de panne ou pour revenir en arrière, il faudra que vous soyez certain de pouvoir la restaurer en allant lire sur votre disque de sauvegarde. Pour ce faire il vous faudra créer un disque amorçable de réparation et de restauration système :

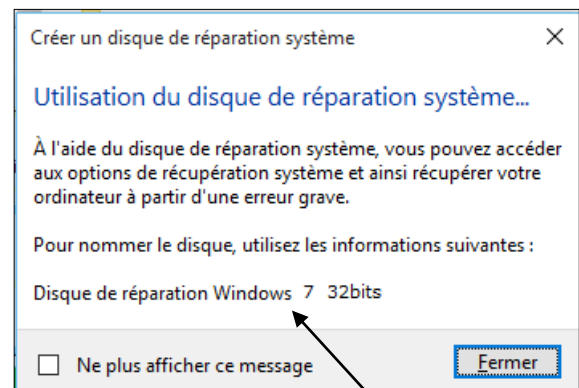
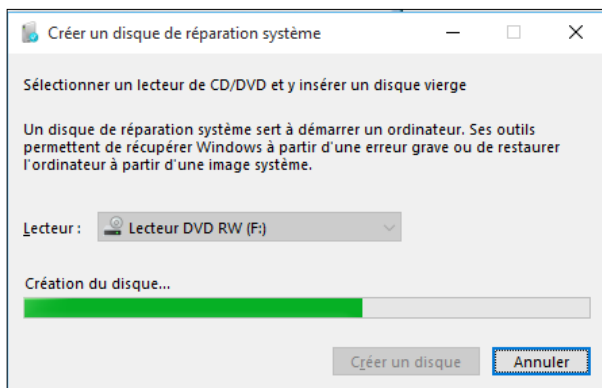
C'est pourquoi à la fin de la création de l'image système, Windows vous demande de créer ce disque de réparation système. On crée ce disque sur un DVD ou sur une clé USB.

6.7- Insérez la clé ou le DVD dans le lecteur, faites votre choix entre **DVD** ou clé **USB** en cliquant ici



Une fois votre lecteur choisi (ici c'est le DVD), cliquez sur **Créer un disque**

Le disque se grave



6.8- Une fois terminé, on vous conseille de l'identifier en y inscrivant les informations utiles. *Exemple : Disque de réparation Windows 7.*

6.9- Remisez votre disque et votre et passez à l'étape de l'installation de Windows 10

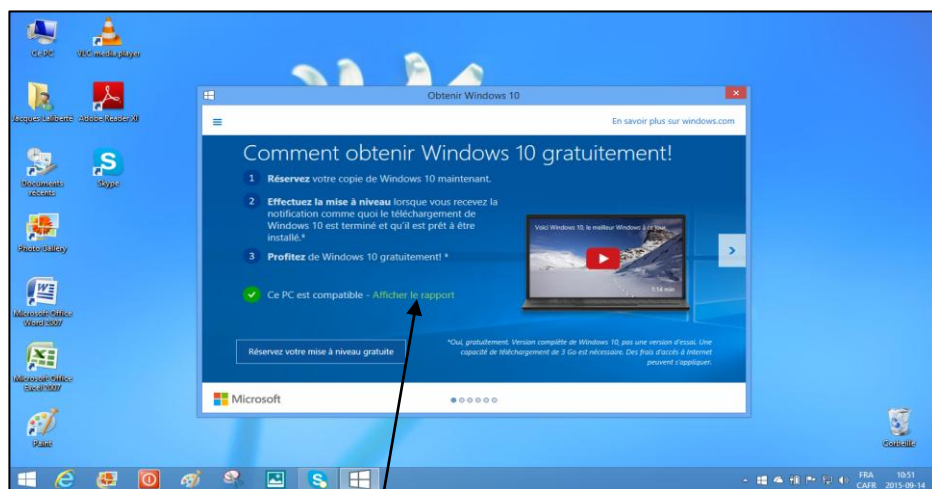
Section 7 : Installation de Windows 10 via la mise à jour (Windows Update)

7.1- Cliquez sur l'icône située au coté droit inférieur de votre écran

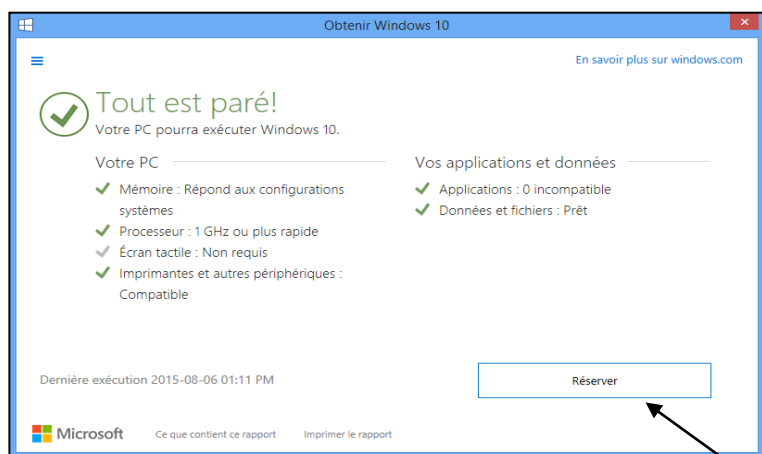


7.2- Si vous n'avez pas cette icône vérifiez si vos mises à jour sont complètes.

7.3- Si votre ordinateur est à jour et n'aviez pas réservé votre copie, vous aurez cette page ou une page similaire



7.4- On vous indique si votre ordinateur est compatible, s'il ne l'est pas, vous pouvez voir ce qui ne va pas en cliquant sur Afficher le rapport.



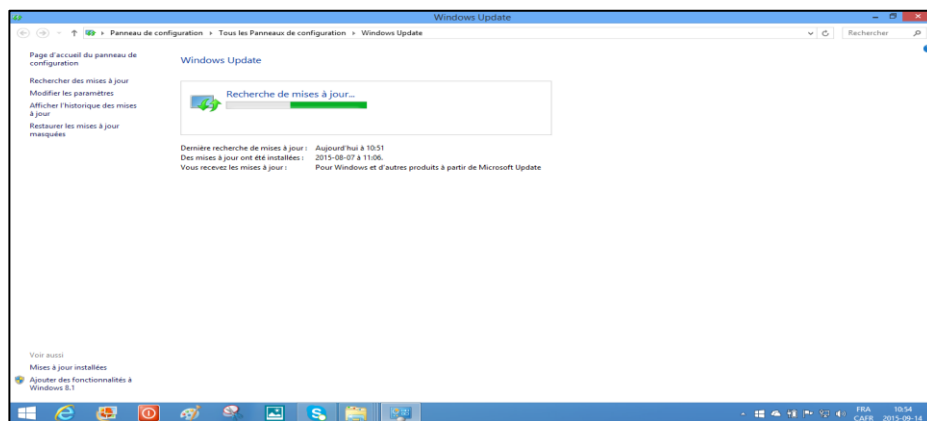
Si tout est correct, vous passerez à la prochaine étape. Cliquez sur **Réserver**

N.B.: Si vous aviez réservé antérieurement, il se peut que votre mise à jour ne nécessite pas le téléchargement, car il aura déjà eu lieu. Vous passerez directement à l'installation (passez directement à 7.8).

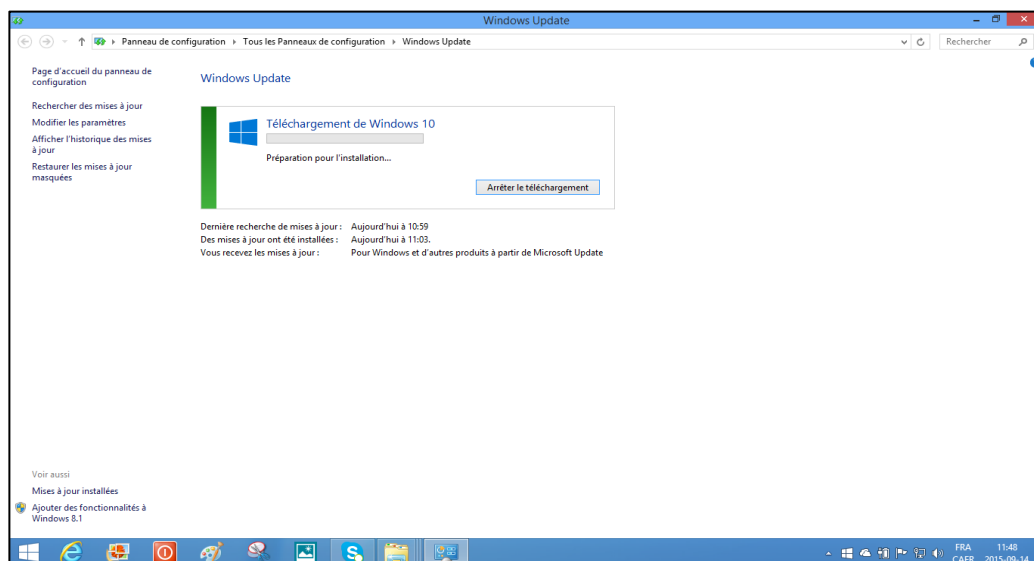


7.5- Cliquez sur **OK, continuons**

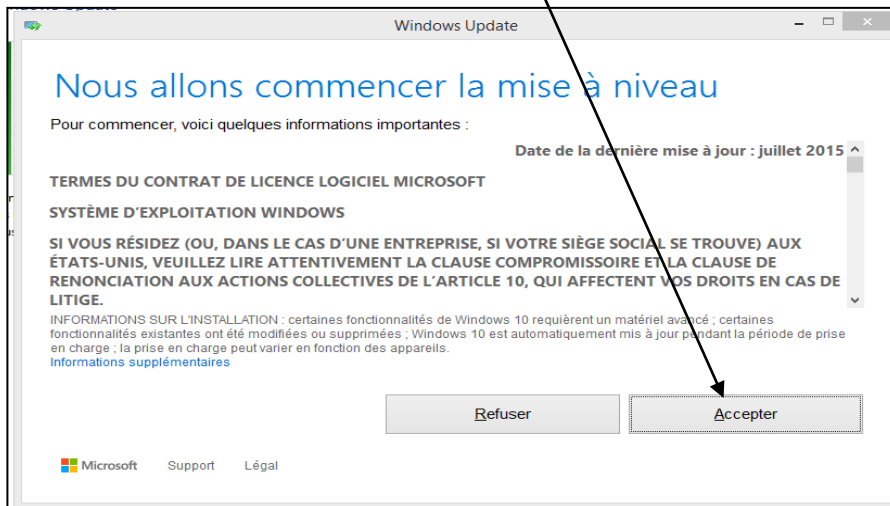
7.6- Windows procédera à la recherche des dernières mises à jour avant de passer au téléchargement de Windows 10



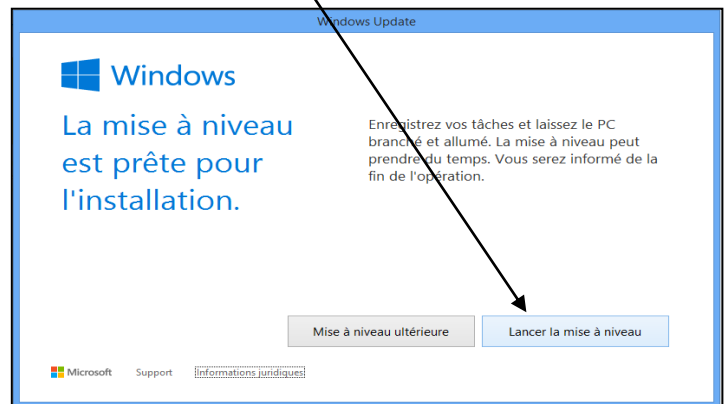
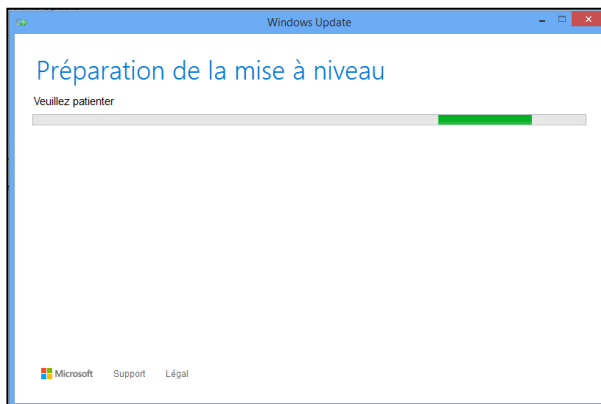
7.7- Et ensuite il passera au téléchargement de Windows 10



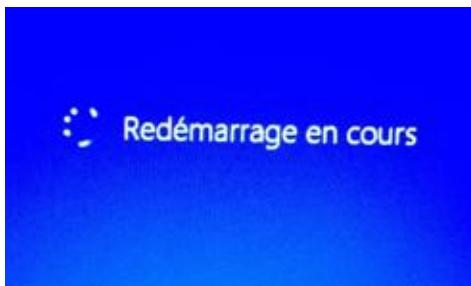
7.8- Acceptez les conditions en cliquant sur **Accepter**



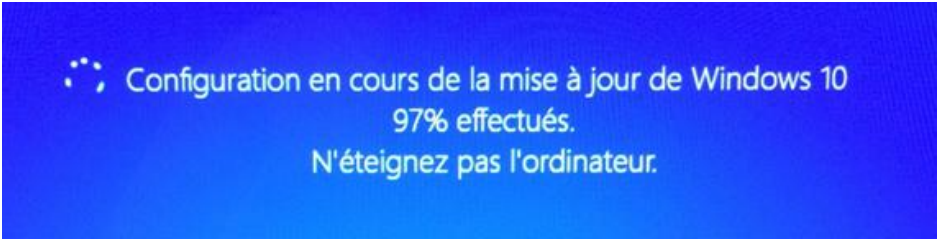
7.9- Windows prépare la mise à niveau puis vous demande de **Lancer la mise à niveau**



7.10- L'ordinateur va redémarrer

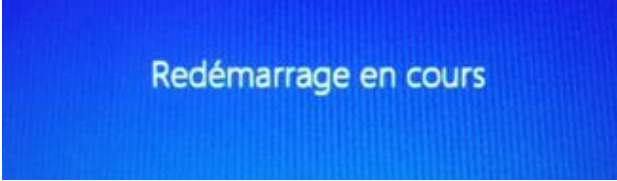


7.11 La configuration de la mise à niveau est en marche



Configuration en cours de la mise à jour de Windows 10
97% effectués.
N'éteignez pas l'ordinateur.

7.12- Quand 100% est atteint, il y a redémarrage



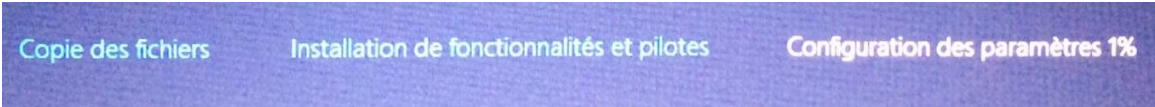
Redémarrage en cours

7.13- Suivi du Logo Windows



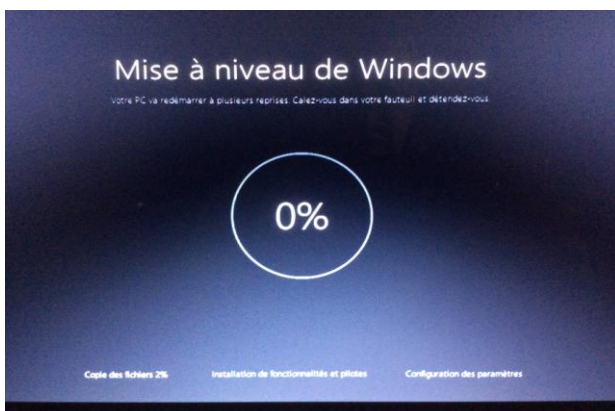
7.14- La mise à niveau se fait en trois étapes

- a) La copie des fichiers
- b) L'installation de fonctionnalités et pilotes
- c) La configuration des paramètres

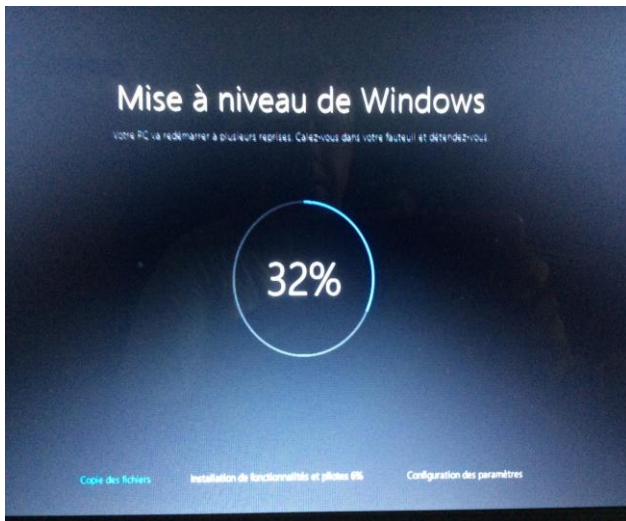


Copie des fichiers Installation de fonctionnalités et pilotes Configuration des paramètres 1%

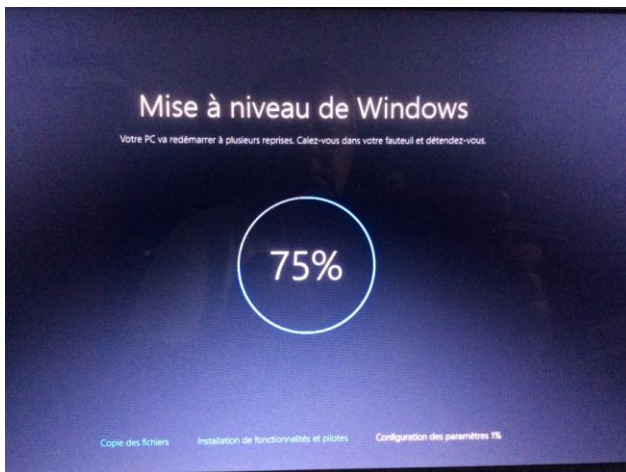
7.15- Elle débute par la copie des fichiers



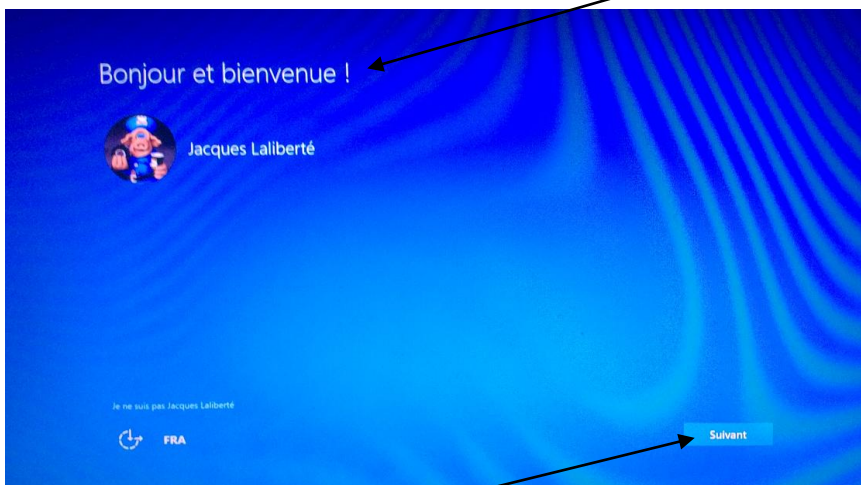
7.16- Entre 28 et 30% l'ordinateur se ferme et rouvre sur la fenêtre à 32%



7.17- Rendu à 72% il ferme encore et rouvre à 75%



7.18- Quand la dernière étape se termine, l'ordinateur vous souhaite la bienvenue

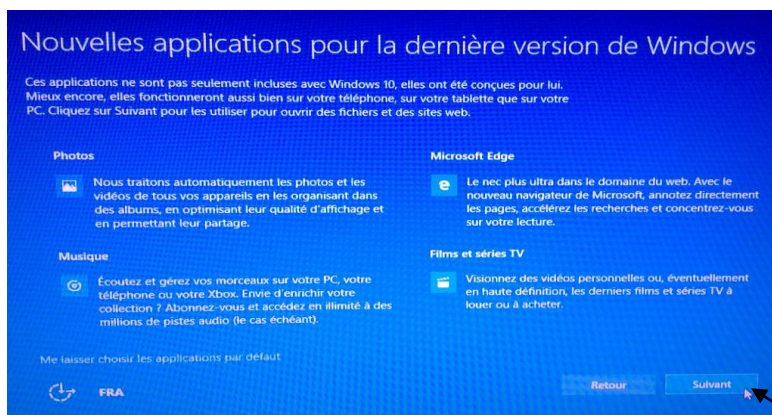


7.19- Vous cliquez sur **Suivant**

7.20- Ensuite c'est l'étape de la configuration.



Je vous suggère d'utiliser la configuration rapide. Plus tard, vous pourrez toujours revenir et changer ce que vous ne désirez pas.



7.21- On vous fait la description des nouvelles fonctionnalités. Cliquez sur **Suivant**

7.22- Après un écran noir de durée plus ou moins longue, apparaît l'écran de verrouillage. Cliquez sur l'image

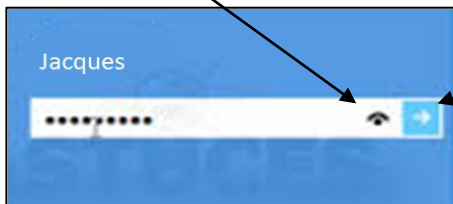


7.23- Vous passez alors à l'écran du mot de passe



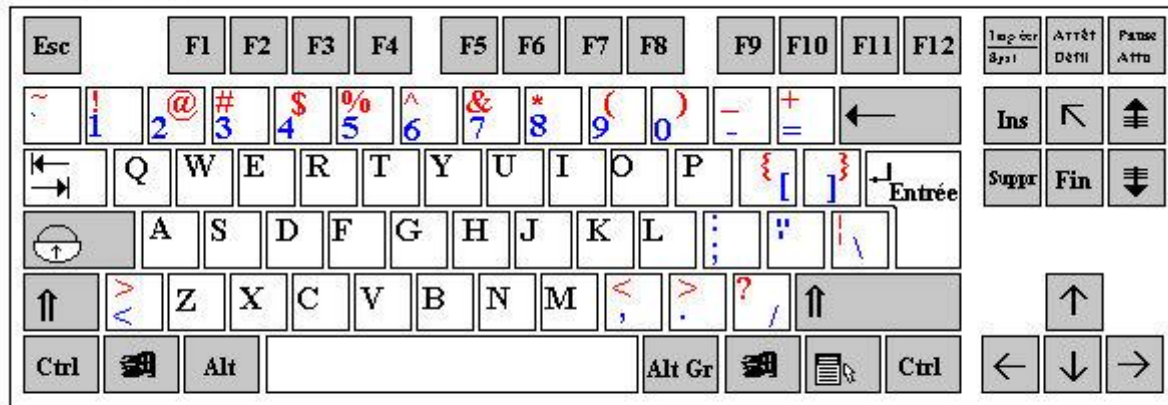
7.24- Tapez votre mot de passe Windows

Ici j'ai rencontré mon premier bogue. Pour une raison que j'ignore, Windows tapait mon mot de passe en utilisant le clavier Français de France (AZERTY au lieu de QWERTY). Pour éviter que cela arrive, vérifiez votre mot de passe en cliquant sur l'oeil dans la case du mot de passe avant de cliquer sur la flèche ou de presser **Entrée**.

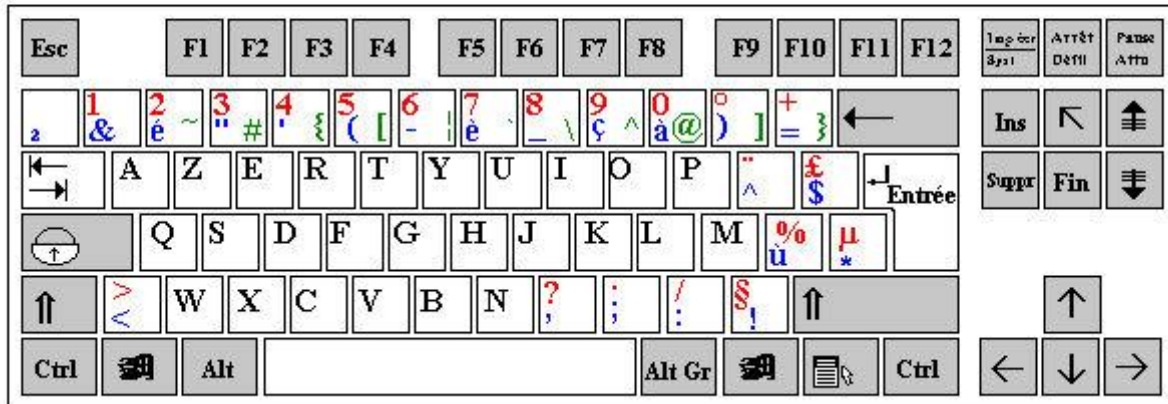


Ce bogue devrait avoir été résolu, mais par hasard, si cela vous arrivait, je mets sur la page suivante la table de caractères Qwerty (Canada français) et la correspondance en Azerty (Français France). Vous pourrez ainsi retrouver les caractères utiles pour taper correctement votre mot de passe en substituant les claviers

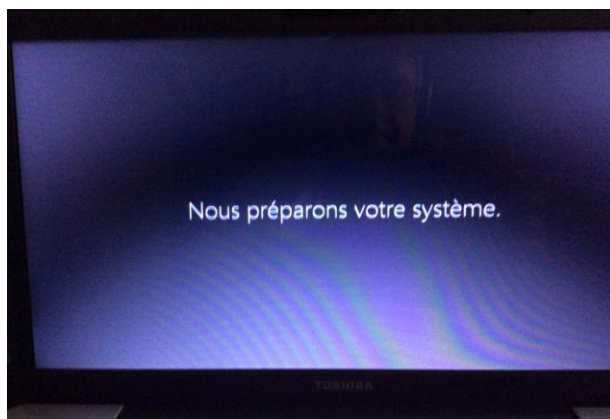
QWERTY



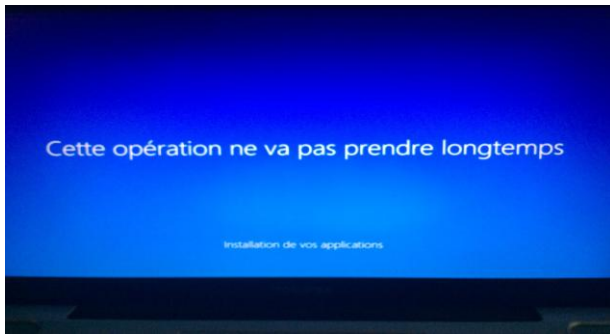
AZERTY



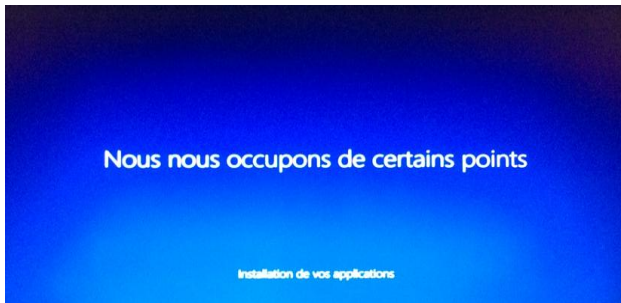
7.25- Après avoir mis votre mot de passe, Windows procède à certains ajustements et prépare le système pour recréer votre compte



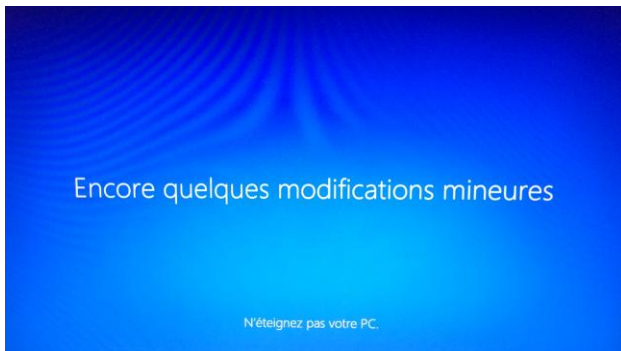
7.26- Après 3 à 5 minutes, l'écran suivant apparaît



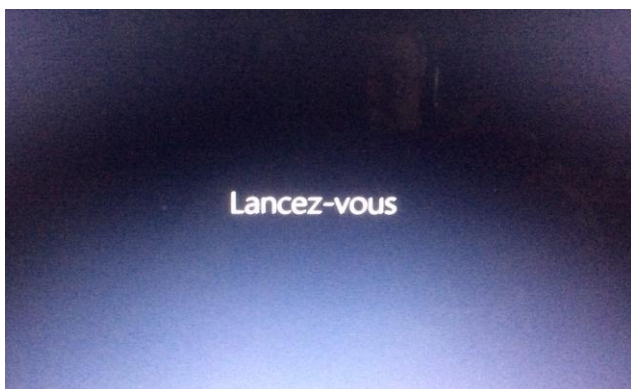
7.27- Windows réinstalle vos applications



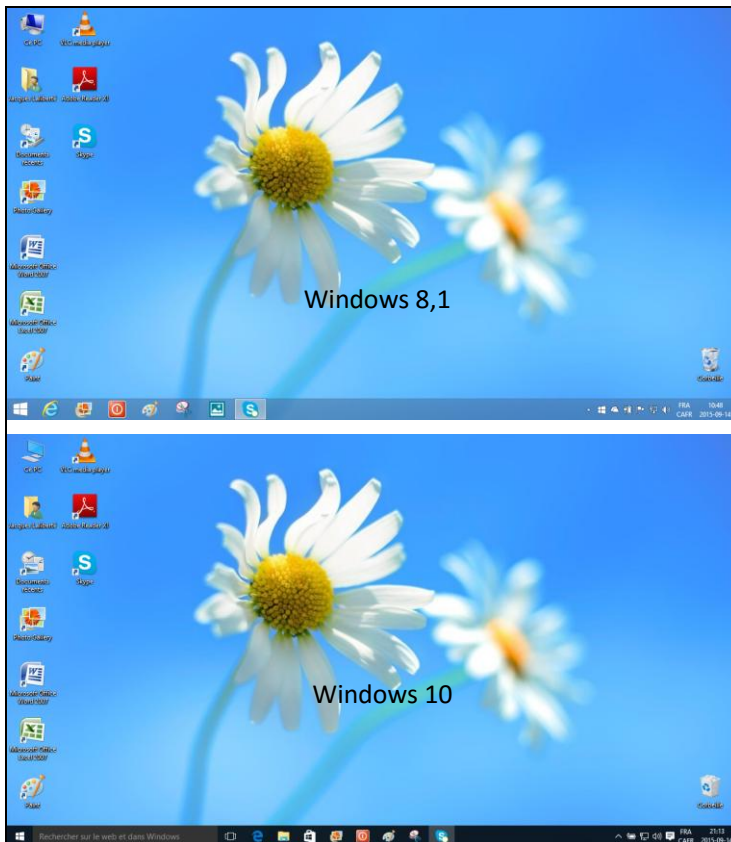
7.28- Non ce n'est pas fini



7.30- Finalement avant de vous afficher votre bureau un dernier écran



Et voilà vous devriez retrouver votre bureau Windows 10 quasi identique à celui que vous aviez sur votre ancien Windows



Je retrouve
mon bureau
quasi identique
à celui de mon
Windows 8,1

Section 8 : Récupérer son numéro de licence Windows avec Winaskey

8.1- Rendez-vous sur le **site** : http://dechily.org/Forum_Aski/topic754.html

8.2- Téléchargez le petit logiciel Winaskey



8.3- Une fois téléchargé cliquez dessus et, automatiquement il vous donne le no de licence de votre Windows

8.4- Notez-le numéro et mettez-le en sécurité. Il sera très utile pour réinstaller Windows en cas de bris matériel comme une panne de disque dur ou autre.

Finalemment

Pour les membres du Club

Pour assistance supplémentaire, utilisez les services du club : <http://cimbcc.org/entraide/>

<u>Assistance par courriel :</u>	Des bénévoles répondent aux courriels envoyés par les membres à l'adresse aidecimbcc@gmail.com
<u>Assistance avant les séances :</u>	Une équipe de deux bénévoles répond aux questions des membres avant le début des séances de présentation du mercredi et du vendredi.
<u>Assistance à domicile :</u>	Sur demande, le club propose à un membre le nom d'une personne qui peut l'aider à trouver l'information qu'il cherche ou à corriger un problème sur son ordinateur.

Il nous fera plaisir de vous aider durant la période de relâche estivale

Jacques Laliberté CIMBCC