

Tutoriel sur la sauvegarde et restauration du registre avec le logiciel [tweaking.com registry backup](#)

SAUVEGARDE ET RESTAURATION DU REGISTRE AVEC LE LOGICIEL TWEAKING.COM REGISTRY BACKUP

Il existe plusieurs logiciels dans la catégorie de ceux permettant de sauvegarder et restaurer le registre, comme ERUNT, Regback etc... mais le choix est porté sur [Tweaking.com Registry Backup](#).

En plus, ce tutoriel se limite à l'utilisation de cet outil afin de :

- Planifier des sauvegardes automatiques tout comme le faisait la fonctionnalité de Windows 10 Regback qui a été bêtement supprimée par Microsoft depuis la version 1803 mais de façon plus complète puisqu'il sauvegarde aussi les fichiers de registre du profil utilisateur.
- Restaurer le registre, non en remplacement de la restauration du système à une date antérieure, car il ne peut pas remplacer cette dernière mais tout particulièrement pour tenter de récupérer le système en cas de crash, sachant que les résultats obtenus dans cette situation sont très bons quand les autres solutions de récupération échouent (les autres fonctionnalités de récupération sous Windows 10 ne sont pas fiables).

En effet, la restauration forcée du registre avec la sauvegarde **de l'outil logiciel [tweaking.com registry backup](#)** permet de récupérer le système dans de fortes proportions, quand la restauration du système échoue et quand d'autres solutions connues échouent elles aussi mais comme elle peut poser d'autres problèmes (surtout si elle échoue), il est recommandé de ne l'utiliser qu'en dernier recours.

Remarque :

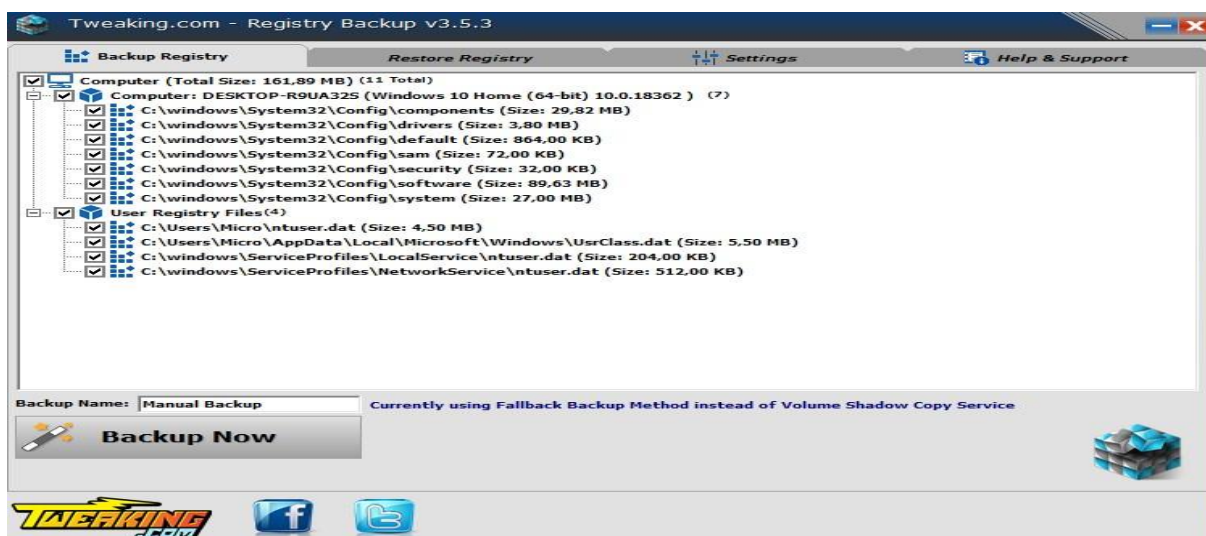
La sauvegarde et la restauration du registre avec l'outil [Tweaking.com Registry Backup](#) fonctionnent quel que soit l'état de la sauvegarde automatique du registre par Windows dans le dossier regback et/ou que la protection du système (restauration du système à une date antérieure) soit activée ou pas.

SAUVEGARDE DU REGISTRE :

1- Télécharger et installer "Tweaking.com Registry Backup" :

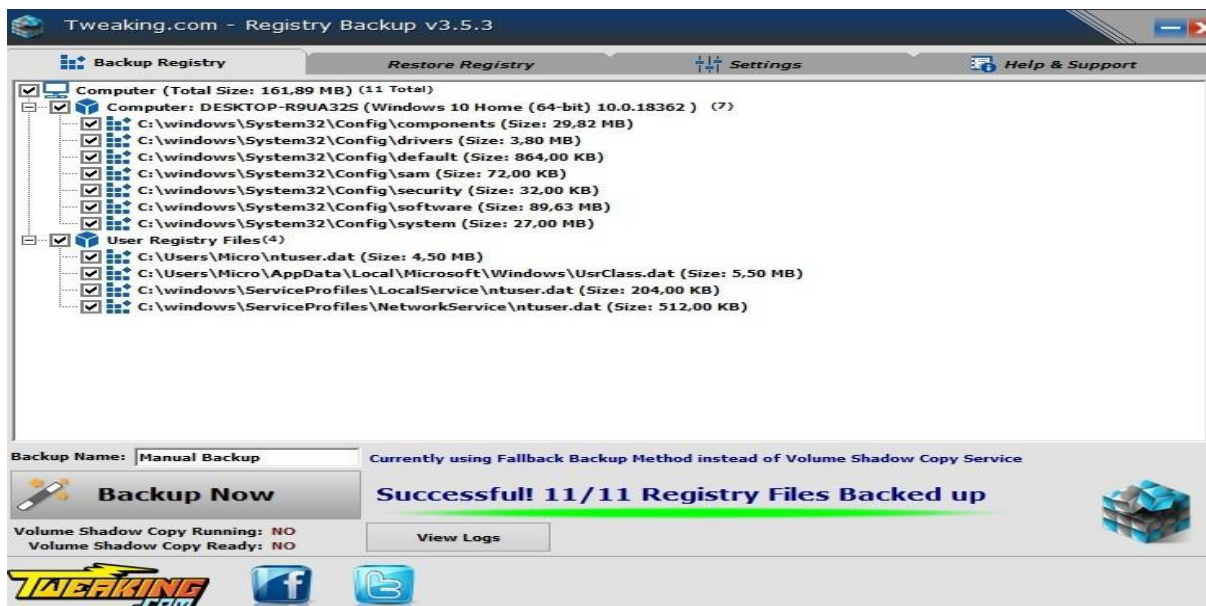
https://www.tweaking.com/content/page/registry_backup.html

2- Lancer "Tweaking.com Registry Backup", le logiciel s'ouvre sur cette fenêtre :



Vérifier alors si toutes les cases sont cochées puis fermer tous les programmes ouverts et cliquer sur le bouton "**Backup Now**".

Attendre quelques instants que l'opération se termine et que le message : **Successfull 11/11Registry Files Backed up** s'affiche :



Puis, sans fermer "Tweaking.com Registry Backup", vérifier si un dossier nommé **Regbackup** a bien été créé à la racine de la partition OS :

Ce PC > Disque local (C:)

Nom	Modifié le	Type	Taille
APPLICATIONS PORTABLES	18/06/2019 09:28	Dossier de fichiers	
imagex_amd64-win10-v1809	17/11/2018 19:36	Dossier de fichiers	
Intel	18/10/2017 01:17	Dossier de fichiers	
PerfLogs	19/03/2019 05:52	Dossier de fichiers	
ProgramData	02/07/2019 21:49	Dossier de fichiers	
Programmes	02/07/2019 21:18	Dossier de fichiers	
Programmes (x86)	02/07/2019 20:52	Dossier de fichiers	
RegBackup	18/06/2019 09:35	Dossier de fichiers	
Utilisateurs	06/06/2019 14:03	Dossier de fichiers	
Windows	13/06/2019 14:44	Dossier de fichiers	

Ce dossier contient un sous dossier portant le nom de l'ordinateur, dans cet exemple **DESKTOP-413LH1S** :

Ce PC > Disque local (C:) > RegBackup

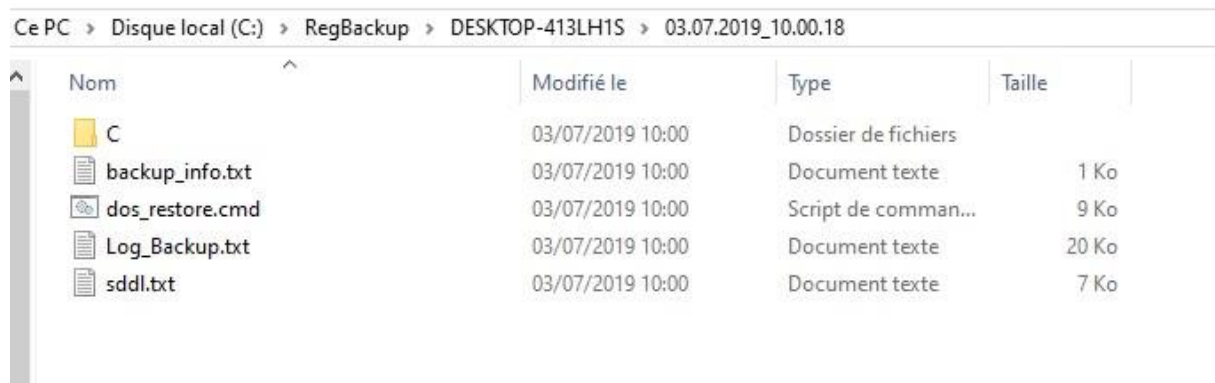
Nom	Modifié le	Type	Taille
DESKTOP-413LH1S	03/07/2019 10:00	Dossier de fichiers	

Ce sous-dossier contient à son tour un deuxième sous-dossier (première sauvegarde) dont le nom porte la date et l'heure de la création de la sauvegarde :

Ce PC > Disque local (C:) > RegBackup > DESKTOP-413LH1S

Nom	Modifié le	Type	Taille
01.07.2019_10.43.08	01/07/2019 10:43	Dossier de fichiers	
01.07.2019_22.24.18	01/07/2019 22:24	Dossier de fichiers	
02.07.2019_10.00.25	02/07/2019 10:00	Dossier de fichiers	
02.07.2019_20.19.15	02/07/2019 20:19	Dossier de fichiers	
03.07.2019_10.00.18	03/07/2019 10:00	Dossier de fichiers	
30.06.2019_10.01.45	30/06/2019 10:01	Dossier de fichiers	
30.06.2019_20.55.57	30/06/2019 20:56	Dossier de fichiers	

Ce sous-dossier contient la sauvegarde qui se présente comme ceci :

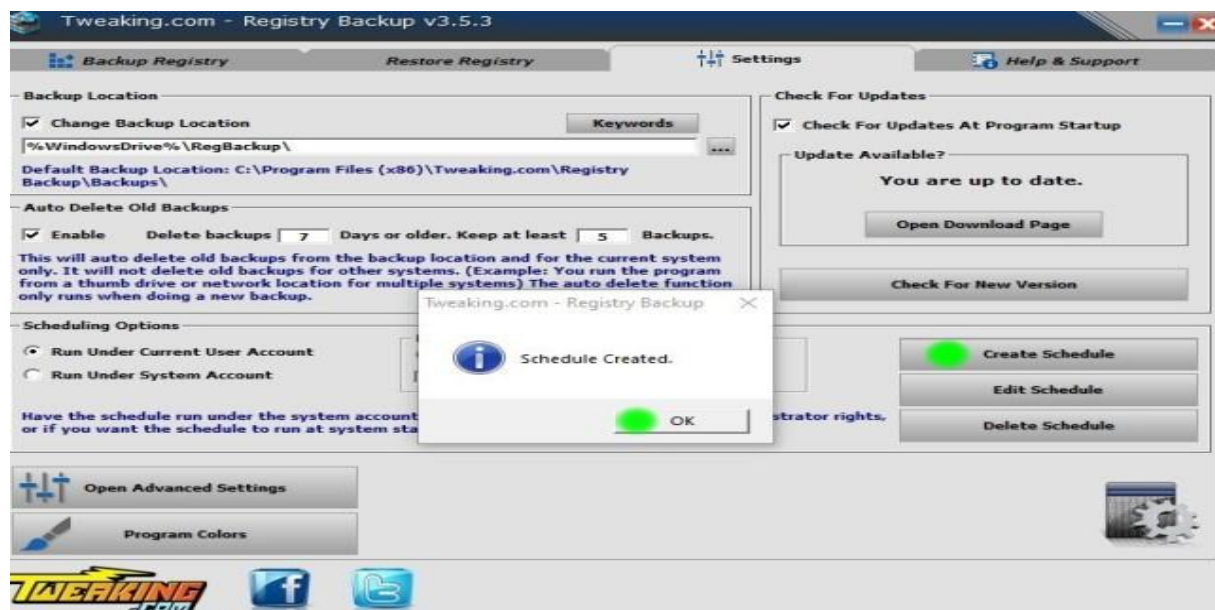


The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar displaying the path: Ce PC > Disque local (C:) > RegBackup > DESKTOP-413LH1S > 03.07.2019_10.00.18. The main area shows a list of files and folders with columns for Name, Modified, Type, and Size.

Nom	Modifié le	Type	Taille
C	03/07/2019 10:00	Dossier de fichiers	
backup_info.txt	03/07/2019 10:00	Document texte	1 Ko
dos_restore.cmd	03/07/2019 10:00	Script de comman...	9 Ko
Log_Backup.txt	03/07/2019 10:00	Document texte	20 Ko
sddl.txt	03/07/2019 10:00	Document texte	7 Ko

Dans cet exemple, C correspond à la lettre de la partition OS.

3- Sélectionner l'onglet "Settings" et cliquer sur le bouton "Create Schedule" :

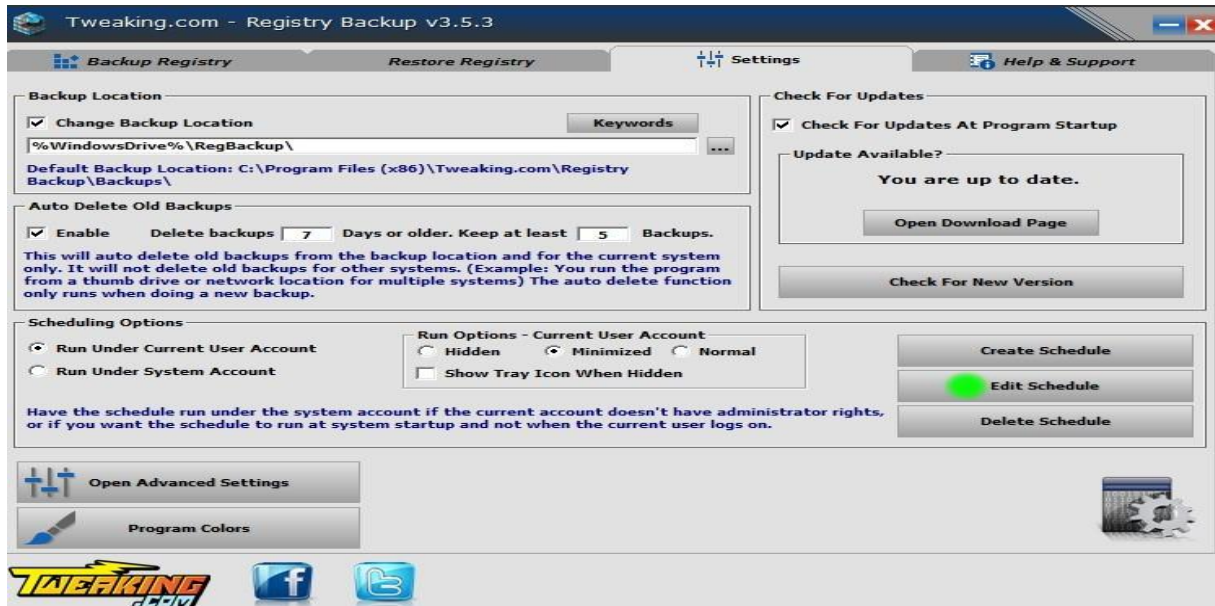


Puis cliquer sur **OK** dans le message qui s'affiche.

Remarque :

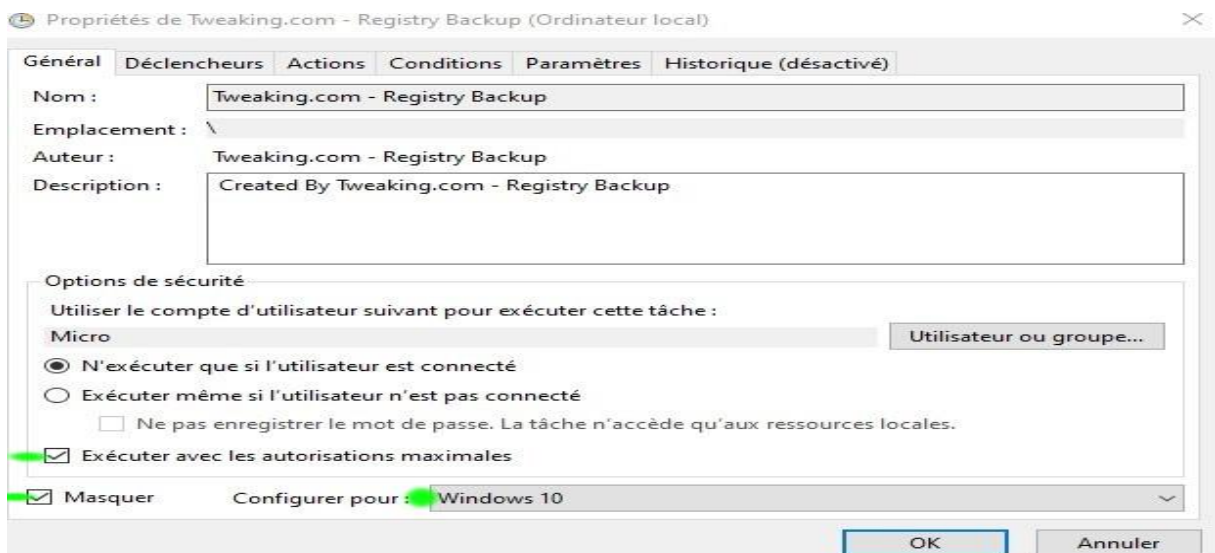
Garder de préférence les réglages par défaut dans cet onglet "Settings", dans ce cas, par défaut, les 5 dernières sauvegardes sont gardées sur les 7 derniers jours. On trouve toujours dans ce cas, plutôt les 6 dernières sauvegardes.

4- Cliquer sur le bouton "Edit Schedule" :



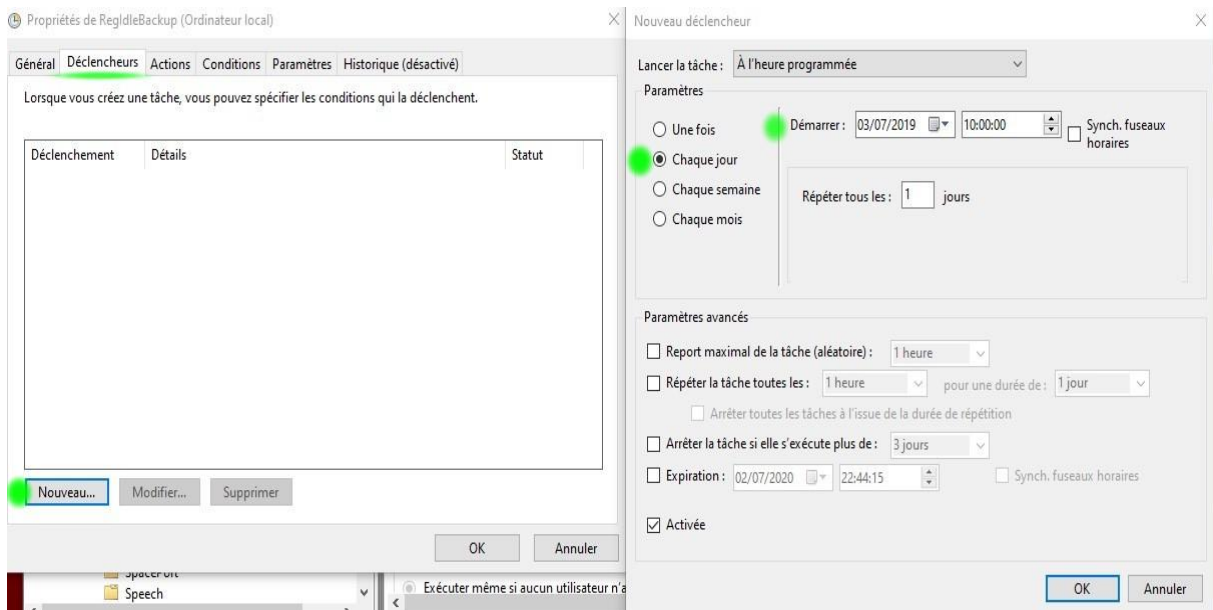
Le planificateur des tâches s'ouvre, sélectionner dans le volet de gauche : "Bibliothèque du planificateur de tâches" et dans le volet du milieu, faire un double-clic sur "Tweaking.com-Registry Bckup"

4- Dans l'onglet "Général", cocher les cases "Exécuter avec les autorisations maximales" et "Masquer" puis sélectionner **Windows 10** dans le champ "Configurer pour" :

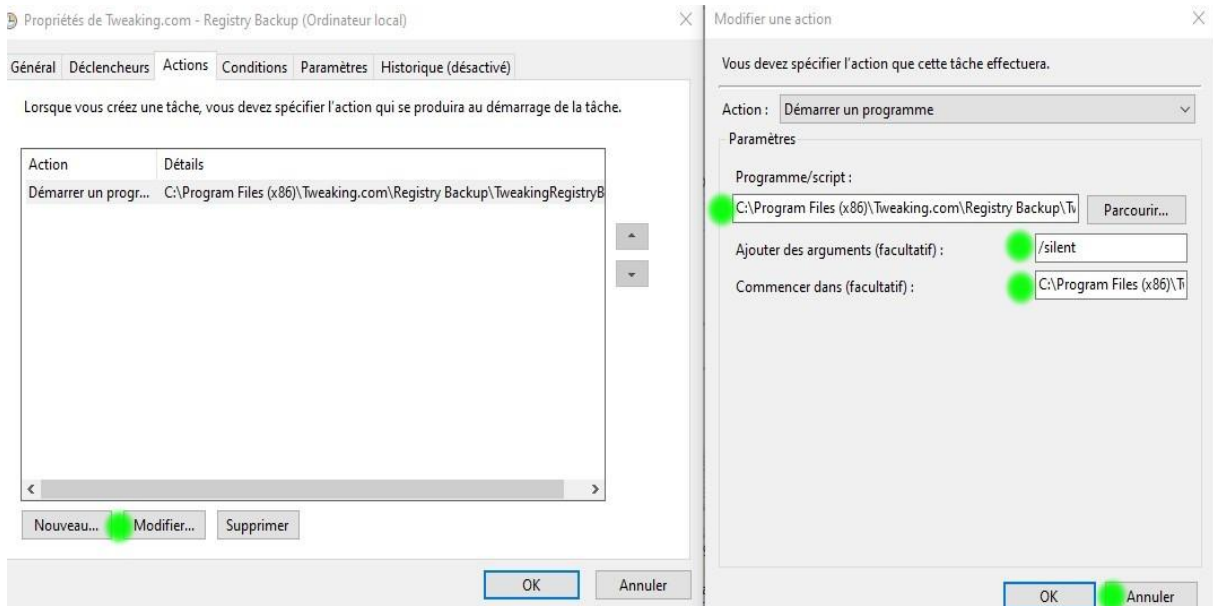


5- Sélectionner l'onglet "Déclencheurs" et cliquer sur le bouton "Nouveau", puis cocher la case : "Chaque jour" et dans le champ "Démarrer", choisir une date et une heure pour la création de la

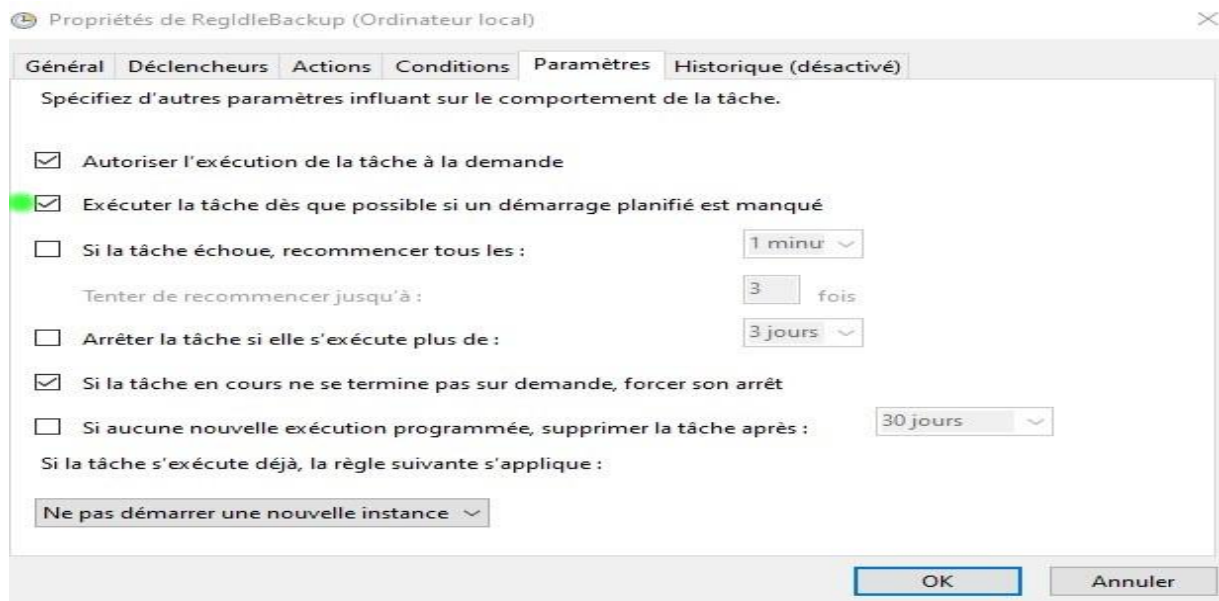
première sauvegarde automatique puis cliquer en bas sur le bouton **OK**, les autres sauvegardes s'effectueront tous les jours à la même heure :



6- Sélectionner l'onglet "**Actions**" et cliquer sur le bouton "**Modifier**" puis vérifier si les paramètres correspondent bien à ce qui est affiché sur cette image, ensuite cliquer sur le bouton "**Annuler**" :



7- Sélectionner l'onglet "**Paramètres**" et cocher la case : " cocher la case exécuter la tâche dès que possible si un démarrage planifié est manqué" :



Puis cliquer sur le bouton **OK** et fermer le planificateur des tâches.

RESTAURATION DU REGISTRE :

Pour restaurer le registre en utilisant la sauvegarde **Regback** du registre système par Windows, il n'est pas facile de comprendre quand il faut opter pour cette solution sachant que son usage peut même corrompre davantage le système.

Pour cela, je recommande de n'utiliser cette restauration forcée que dans le cas où la récupération du système s'avère impossible avec toutes les solutions de réparations connues.

En conséquence, voici la procédure à suivre pour effectuer cette restauration en cas de nécessité, quand le système ne peut pas démarrer :

1- Démarrer en environnement de récupération en utilisant l'une de ces deux méthodes :

Première méthode :

- Démarrer le PC.
- Attendre jusqu'à ce que le cercle tournant apparaisse.
- Forcer l'arrêt du PC avec le bouton d'alimentation.
- Répéter 3 fois les opérations ci-dessus.

Le PC devrait alors démarrer sur l'environnement de récupération.

Deuxième méthode :

Démarrer avec un support d'installation ou clé de récupération de Windows 10 avec la même édition et version de Windows 10 que celle installée et accéder à l'environnement de récupération (WINRE), autrement dit aux options de récupération avancées. Pour cela, après avoir passé la première fenêtre "Installation de Windows" en ayant confirmé la langue "Français (France)" dans les deux premières cases et "Français" dans la troisième, dans la **deuxième fenêtre**, cliquer sur **Réparer l'ordinateur**. On accède alors à l'environnement de récupération.

Pour créer un support d'installation de Windows 10, utiliser l'une des trois méthodes indiquées au paragraphe :

II- CREATION DU SUPPORT D'INSTALLATION UNIVERSEL DE WINDOWS 10

De ce tutoriel :

<https://answers.microsoft.com/fr-fr/windows/forum/all/tutoriel-complet-de-recuperation-et-dinstallation/d9f85b18-002b-429c-893e-ee89ab10f472>

Pour démarrer le PC avec le support d'installation ou de récupération de Windows 10, voir le paragraphe :

III- DEMARRAGE AVEC LE SUPPORT UNIVERSEL DE WINDOWS 10

De ce même tutoriel.

Remarques :

a- Dans la mesure du possible, il faut toujours privilégier la **Première méthode** car dans ce cas les Paramètres (Changer le comportement de Windows au démarrage) seront disponibles, ce qui peut être bien utile.

b- Que ce soit en utilisant la **Première méthode** ou la **Deuxième méthode**, en accédant à l'environnement de récupération :

- Dans la fenêtre **Choisir une option**, cliquer sur **Dépannage**.
- Dans la fenêtre **Options avancées**, les options suivantes seront alors disponibles :
 - Restauration système.
 - Désinstaller des mises à jour.
 - Récupération de l'image système.
 - Outil de redémarrage système.
 - **Invite de commande**.
- Changer les paramètres du microprogramme UEFI.
- Paramètres (s'il s'agit de la **Première méthode**).

Cliquer alors sur la tuile "**Invite de commandes**".

2- Restaurer la sauvegarde.

- L'invite de commande s'ouvre sur : **X:\windows\system32>**

Taper **notepad** dans l'invite de commande et appuyer sur la touche clavier **Entrée**.

Puis dans le menu **Fichier** du bloc-notes, sélectionner **Ouvrir** et aller noter la lettre de la partition contenant le système.

Supposant que cette lettre est **D:**

Après avoir noté cette lettre, fermer le bloc-notes.

- Taper dans l'ordre les commandes :

X:\windows\system32>D:

D:\>cd regbackup

D:\regbackup>cd DESKTOP-413LH1S

(Remplacer le nom du premier sous-dossier : **DESKTOP-413LH1S**, par le nom de votre premier sous-dossier).

D:\regbackup\DESKTOP-413LH1S >cd 03.07.2019_10.00.18

(Remplacer le nom du deuxième sous-dossier : **DESKTOP-413LH1S**, par le nom de votre deuxième sous-dossier qui correspond à la sauvegarde avec la date désirée pour la restauration).

D:\regbackup\DESKTOP-413LH1S\ 03.07.2019_10.00.18>dos_restore.cmd

Attendre quelques secondes que l'opération se termine puis fermer l'invite de commande et cliquer sur "**Eteindre le PC**" puis **démarrer** si c'est possible, sinon, essayer d'autres solutions.