

FC09a



# Glary Utilities. Outils avancés

MAJ le 28/11/2022

Glary Utilities, édité par Glarysoft.com, est un logiciel complet qui permet de nettoyer en profondeur l'ordinateur et d'améliorer toutes les performances de celui-ci.

A côté de toute une série d'outils de nettoyage, il en fournit **d'autres très efficaces pour réparer, vérifier et accéder aux services Windows**. C'est l'objet de cette fiche.

Ce logiciel, très utilisé dans le cadre d'AIVM.37, est présenté et expliqué de façon approfondie dans les fiches ci-dessous, établies au cours des années.

[http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT174\\_GlaryUtilities.pdf](http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT174_GlaryUtilities.pdf)

[http://aivm37.free.fr/BI/JT/jt291\\_GlaryUtilities.pdf](http://aivm37.free.fr/BI/JT/jt291_GlaryUtilities.pdf)

[http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT078N\\_Maintenance-Freeware.pdf](http://aivm37.free.fr/BI/JT/JT078N_Maintenance-Freeware.pdf)

(page 40, 46-4)

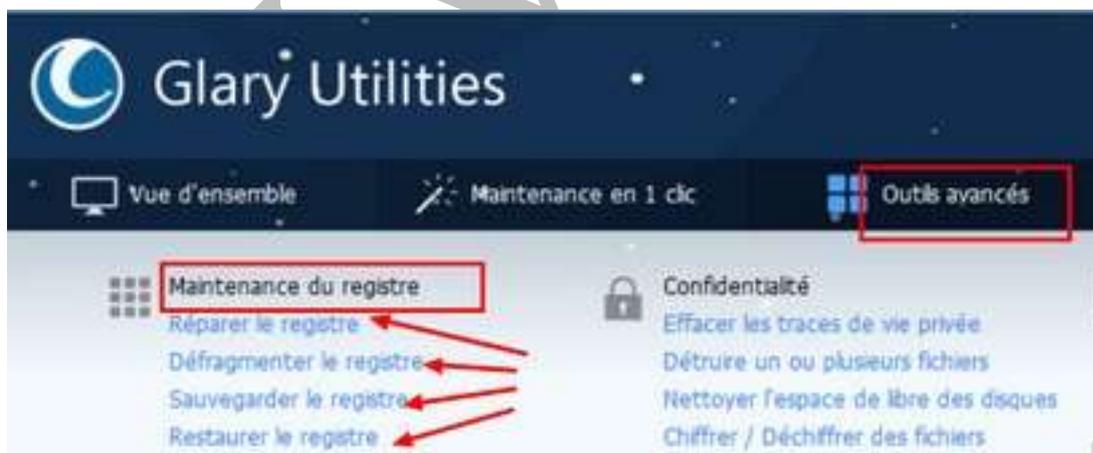
## Table des matières

1	Les incontournables .....	2
	Registre de Windows (Maintenance du Régistre) .....	2
	Détruire un ou plusieurs fichiers et Nettoyer l'espace libre des disques (Confidentialité).....	4
	Chiffrer/ déchiffrer les fichiers(Confidentialité) : .....	5
	Défragmenter (Maintenance des disques durs) : .....	7
	Vérifier/Réparer les erreurs (Maintenance des disques durs): .....	8
	Vérifier/ Réparer le système (Maintenance du système) .....	9
2	Les utilités.....	10
	Supprimer les doublons, supprimer les dossiers vides (Gérer l'espace de stockage).....	10
	Restaurer les fichiers supprimés (Gestion des fichiers) .....	11
	Désinstaller (Programmes) : .....	12
	Mises à jour des programmes (Programmes) : .....	12
	Sauvegarder, Restaurer, Désinstaller les pilotes (Gestion des pilotes) : .....	13
	Annuler les modifications (Maintenance du système) .....	14
	Sauvegarder le système. Restaurer le système (Maintenance du système) .....	15
3	Les curiosités .....	15
	Explorateur de disques (Gérer l'espace de stockage) .....	15
	Assistant de navigation (réglages système) .....	16
	Information sur le système (Maintenance du système).....	17

## 1 Les incontournables

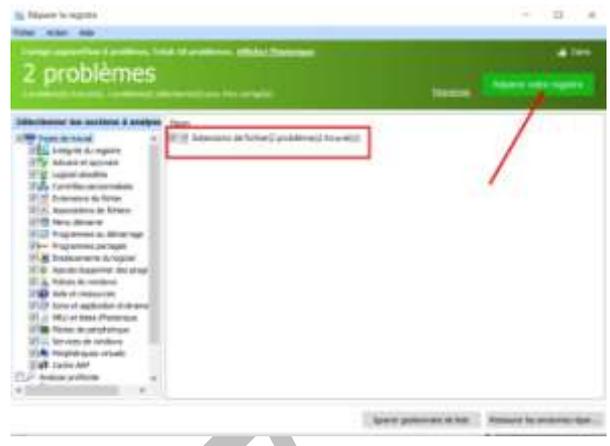
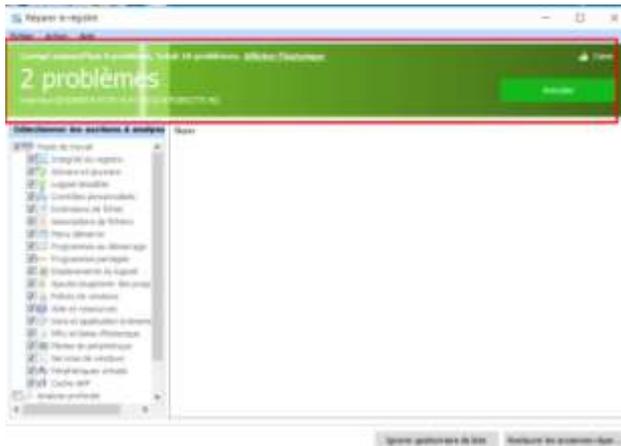
### Registre de Windows (Maintenance du Régistre)

Les 2 premières fonctions sont indispensables pour l'entretien et la sécurité de l'ordinateur.



## Fiche Pratique

Cliquer sur **Réparer le registre** lance le processus de recherche des problèmes. A la fin, cliquer sur **Réparer votre registre**



On peut le faire tous les quinze jours

Cliquer sur **Défragmenter le Registre**. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur **Suivant** et laisser le processus se faire. Jusqu'à présent, il n'y a pas eu de problème avec la défragmentation du registre par Glary, mais il semble qu'on puisse se contenter de la fonction nettoyeur de registre de la maintenance en 1 clic si l'ordinateur fonctionne correctement.



### La sauvegarde du registre

Avant une intervention (un peu risquée ou non) dans la base de registre, il est fortement recommandé de faire une sauvegarde de celle-ci.

« (Avec Glary) l'opération va créer un fichier de type REG dans vos documents.

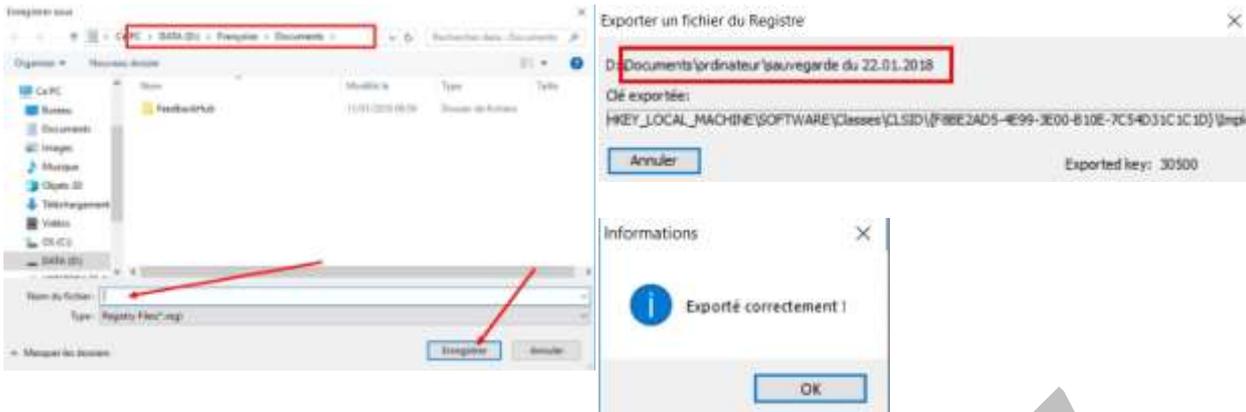
Attention cela n'a rien à voir avec une sauvegarde du registre depuis Windows. Ce fichier ne sera utilisable que par vous-même si vous souhaitez le restaurer. Il n'interviendra pas dans la restauration depuis Windows. Mais il fait la même chose si vous êtes certain que Windows n'a pas fait de sauvegarde plus récente.

Une sauvegarde du registre avec Windows est préférable.

La restauration du registre restaurera uniquement votre dernière sauvegarde faite avec Glary.

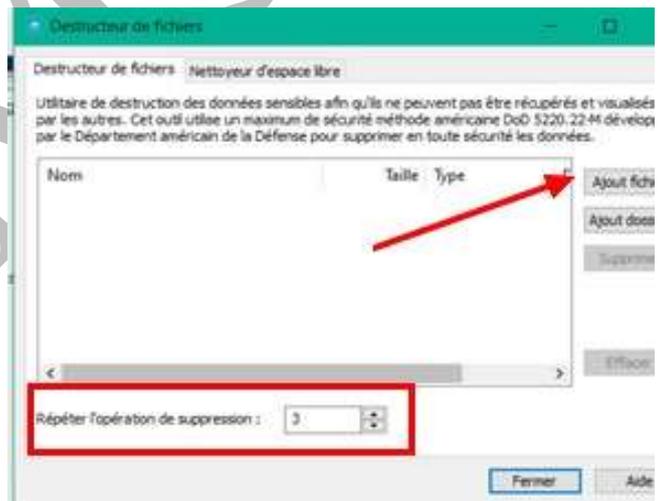
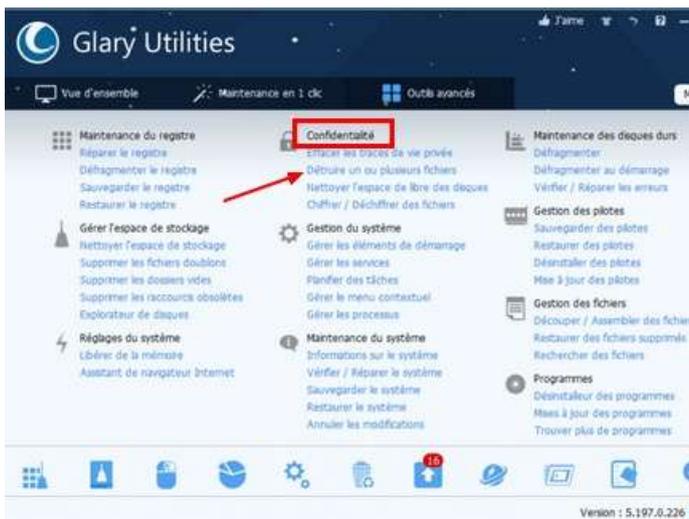
Utilisez Glary pour sauvegarder le registre et le restaurer que si vous vous apprêtez à faire une manipulation dangereuse sous Windows qui pourriez l'endommager et où le registre prend un risque » J. Thiou.

Cliquer sur **Sauvegarde**, dans la fenêtre qui s'ouvre, choisir le dossier d'enregistrement de la sauvegarde et donner un nom au fichier puis cliquer sur **Enregistrer**. L'enregistrement s'effectue et une note en signale la réussite



## Détruire un ou plusieurs fichiers et Nettoyer l'espace libre des disques (Confidentialité)

Essentiels quand on veut faire disparaître un fichier de façon définitive : 3 ou 7 passages du Destructeur de fichiers rendent le fichier totalement irrécupérable. Même chose avec **Nettoyage espace libre** à utiliser quand on veut donner un ordinateur sans que les fichiers détruits ne puissent être récupérés



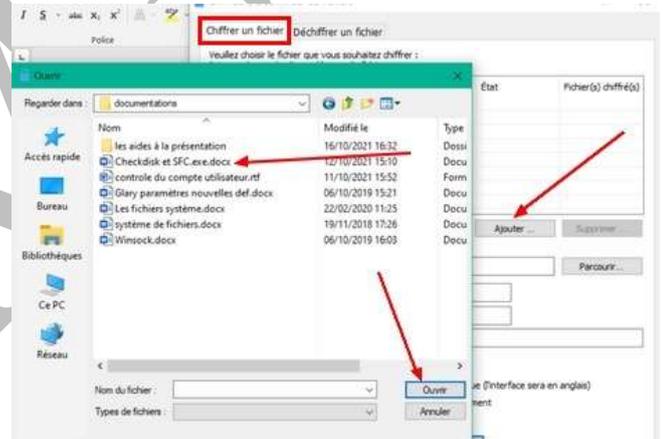
## Chiffrer/ déchiffrer les fichiers (Confidentialité) :

Un outil particulièrement facile à utiliser pour crypter les fichiers qu'on veut protéger. Evidemment rien à voir avec la méthode personnelle de Jean T....

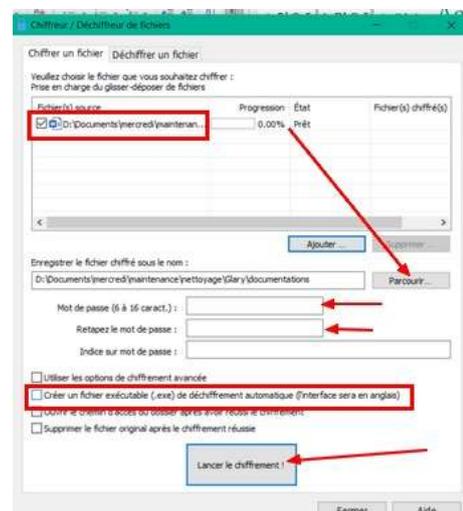
Dans Glary, ouvrir l'onglet **Outils avancés** et dans **Confidentialité** cliquer sur **Chiffrer/déchiffrer des fichiers**.



Dans la fenêtre qui s'ouvre : onglet **Chiffrer un fichier**, cliquer sur **Ajouter** aller rechercher le fichier à crypter et cliquer sur **Ouvrir**



Le fichier à crypter est prêt, aller chercher le dossier d'enregistrement avec **Parcourir** inscrire le mot de passe du cryptage deux fois et cliquer sur **Crypter** maintenant



Une option intéressante (4) créer **un fichier .exe** qu'on peut déplacer sur n'importe quel périphérique sans avoir besoin pour décrypter d'avoir installé Glary sur la machine qui va procéder au décryptage

## Fiche Pratique

Le fichier crypté (txt.gfe) est enregistré dans le dossier désigné.



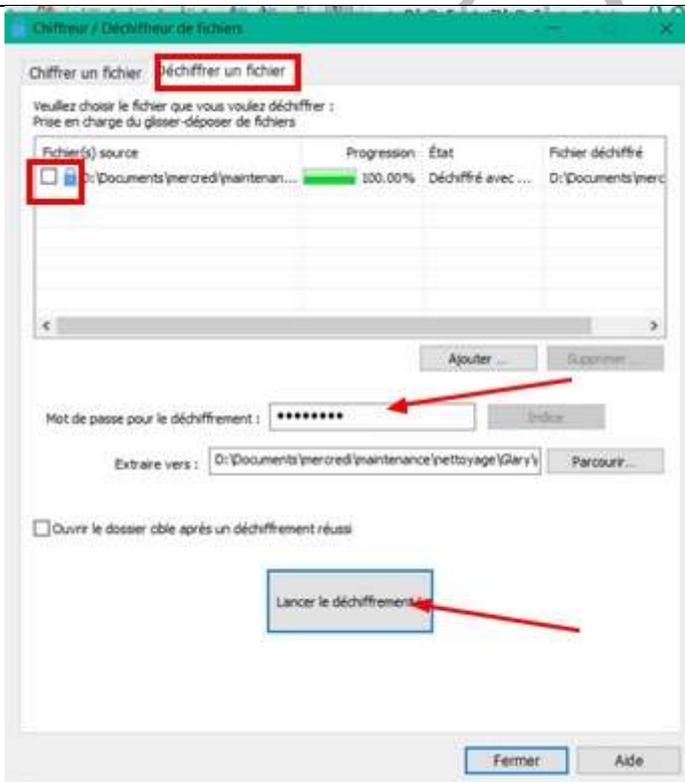
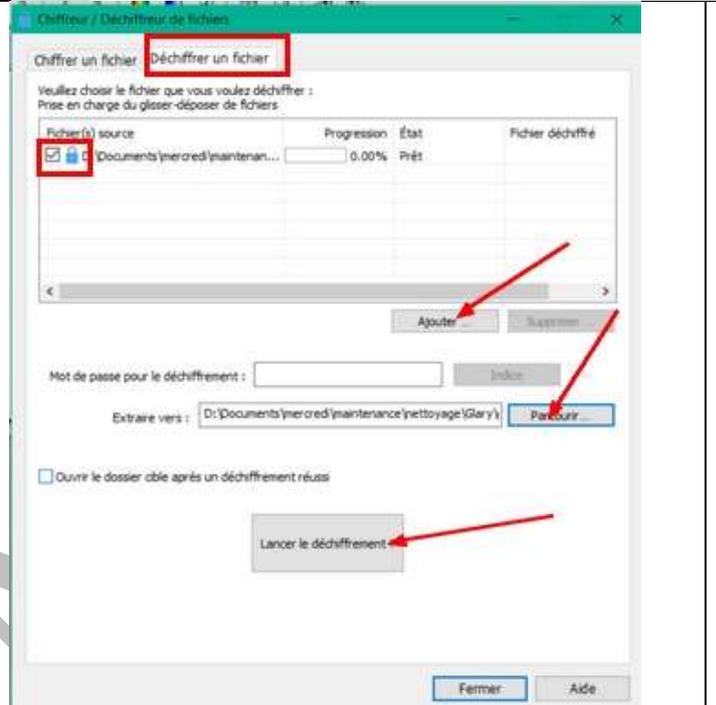
Nom	Modifié le
Capture.PNG	05/10/2016 17:31
gr resid.txt	21/11/2016 15:52
gr resid_txt.gfe	21/11/2016 16:00

Pour décrypter :

soit on double clique sur le fichier à décrypter, surtout si c'est un fichier .exe, (la démarche en anglais ne pose pas de problème de traduction) soit on va rechercher dans **GU Outils avancés** : **Chiffer /Déchiffrer les fichiers** et dans la fenêtre qui s'ouvre, on clique sur l'onglet **Déchiffrer un fichier**, on cherche avec **Ajouter** le fichier à décrypter

On vérifie que le fichier est celui demandé, on inscrit le mot de passe qui a servi au cryptage, et on clique sur **Décrypter maintenant**.

Le fichier décrypté se trouve dans le dossier d'enregistrement

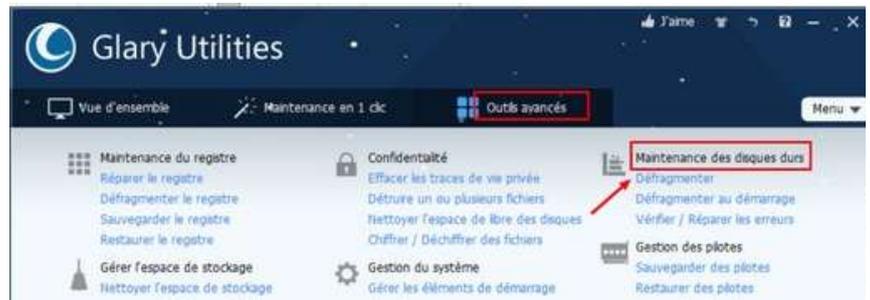


## Défragmenter (Maintenance des disques durs) :

Quand on veut faire une sauvegarde, il est préférable auparavant de défragmenter le disque système : c'est lui qui pâtit le plus de la fragmentation mais le disque de données peut être défragmenté aussi.

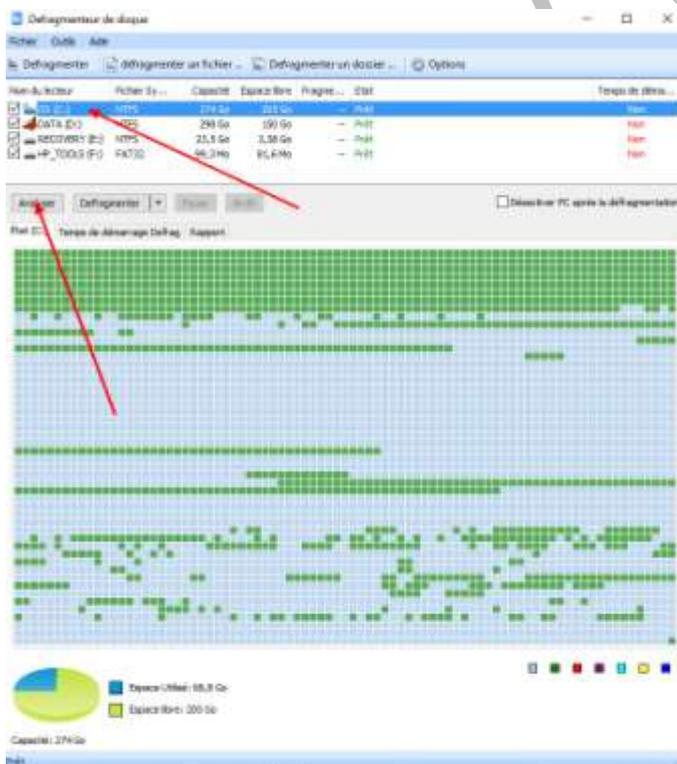
△ Attention : cela ne sert à rien sur les disques de données externes qui ne supportent pas ou pas plus de trois ou quatre formatages, semble-t-il. Les SSD ne sont jamais défragmentés...

Dans Glary, onglet **Outils Avancés** : → **Maintenance des disques durs** :  
**Défragmenter**



Sélectionner uniquement le disque système  
Cliquer sur **Analyser**

L'état de la fragmentation des disques est quantifié : les carrés rouges représentent les fichiers fragmentés



Cliquer sur **Défragmenter**



Etat du disque défragmenté



## Vérifier/Réparer les erreurs (Maintenance des disques durs):

Lance le **check Disk** qui corrige le système de fichiers.

La commande Windows CHKDSK (« Check Disk ») permet de réparer éventuellement le système de gestion des fichiers s'il est endommagé et marque les endroits où les surfaces du disque sont dégradées pour qu'ils ne soient plus utilisés

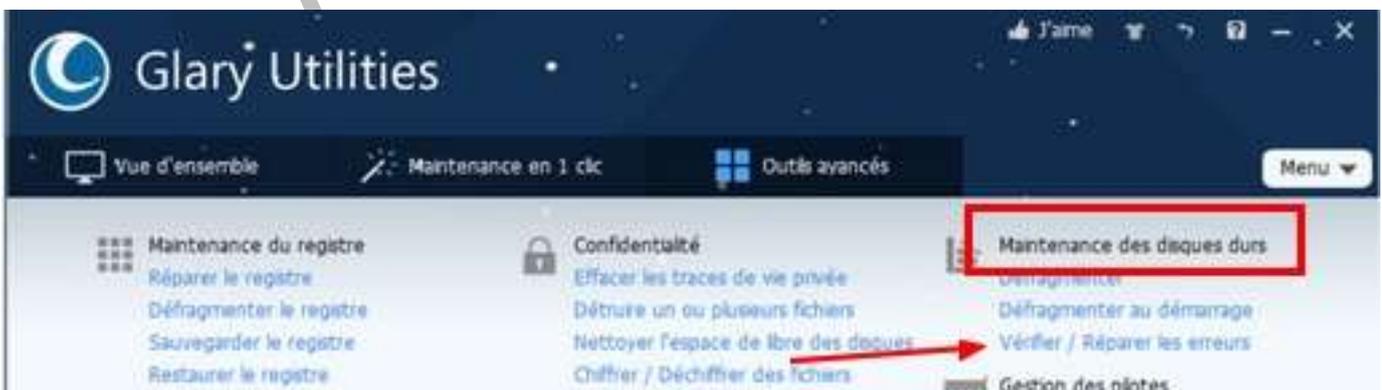
L'interruption de la commande CHKDSK est vivement déconseillée (ne pas éteindre l'ordinateur, ne pas utiliser le gestionnaire de tâches pour mettre fin au processus, ne pas lancer un CHKDSK sur un ordinateur portable s'il n'est alimenté que par la batterie - le brancher sur le secteur)

Durant la phase 1, qui est une phase d'analyse seule, l'interruption de la commande CHKDSK peut être envisagée, mais jamais durant les phases 2 à 5 durant lesquelles des modifications et créations d'inscriptions sont en cours dans la table d'allocation des fichiers, la MFT (Master File Table).

Dans Glary

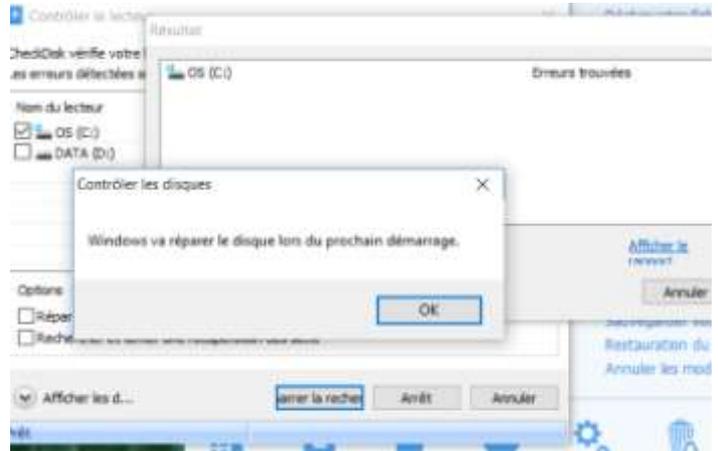
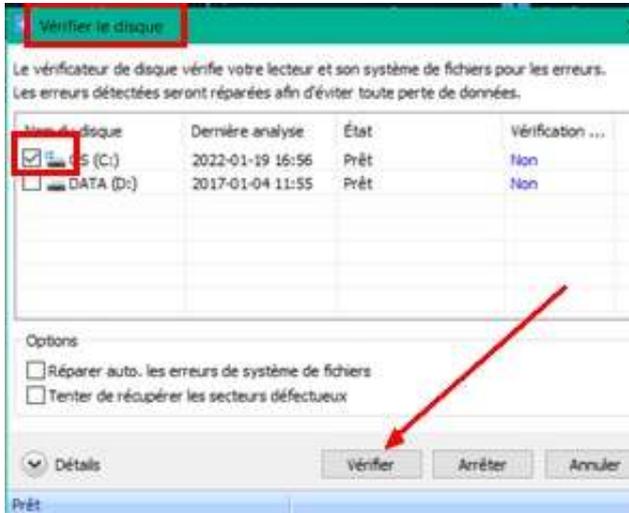
→ Outils avancés → Maintenance des Disques durs

→ Vérifier/ Réparer les erreurs



Vérifier que le disque système est coché et lancer : **Vérifier**  
Laisser la vérification se faire.

Glary a lancé la fonction check Disk et c'est Windows qui va alors intervenir.



Il faut alors lancer le redémarrage de l'ordinateur.  
Au moment de la réouverture, on peut ignorer la réparation.  
Mais, évidemment, il vaut mieux laisser faire l'analyse et la réparation du lecteur C comme l'indique Windows avant de rouvrir l'ordinateur

## Vérifier/ Réparer le système (Maintenance du système)

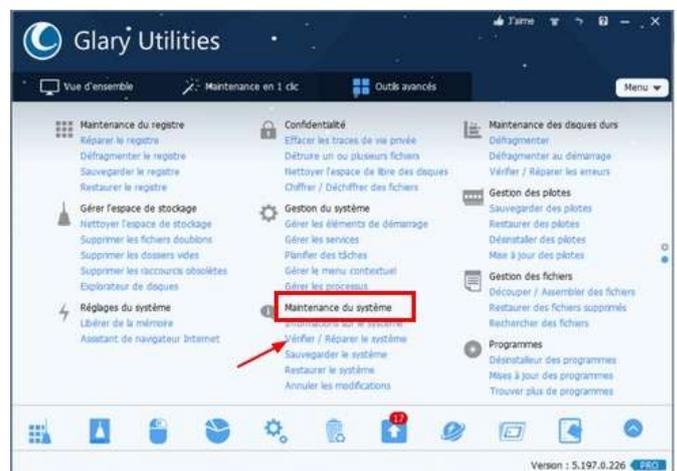
Lance le **sfc.exe** qui corrige les fichiers système de l'ordinateur

**△ Attention : la correction doit être faite entièrement !!**

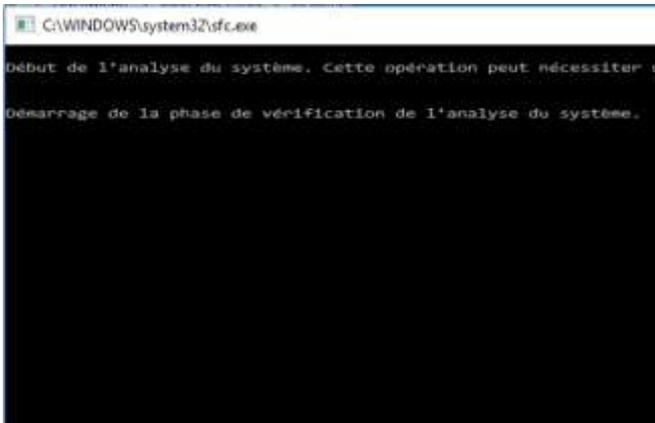
Cette fonction recherche des altérations dans les fichiers système de Windows et effectue la restauration des fichiers endommagés. (Elle scanne tous les fichiers protégés pour vérifier leurs versions. Si le vérificateur découvre qu'un fichier protégé a été écrasé par une mauvaise version, il récupère une version correcte depuis le dossier caché (%SystemRoot%\System32\Dll cache) ou depuis le disque d'installation de Windows et remplace le fichier incorrect).

**Ne pas fermer cette fenêtre d'invite de commande jusqu'à ce que la vérification soit terminée à 100 %.**  
**Les résultats d'analyse seront affichés une fois cette procédure terminée.**

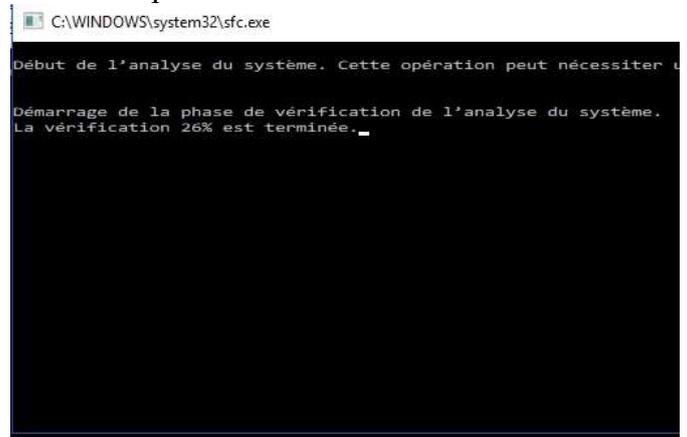
Dans Glary : **Outils avancés** → **Maintenance du système**  
→ **Vérifier/Réparer le système**



Glary ouvre directement l'invite de commande sur la fonction sfc.exe.



La vérification se fait (et prend beaucoup de temps) et la fenêtre se referme quand la vérification et la réparation sont terminées.



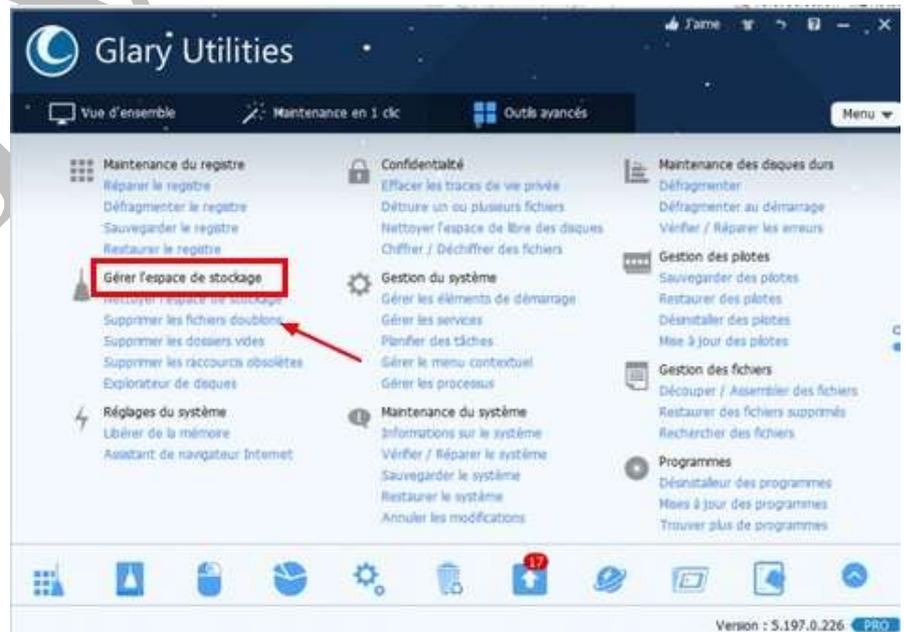
## 2 Les utilités

### Supprimer les doublons, supprimer les dossiers vides (Gérer l'espace de stockage) :

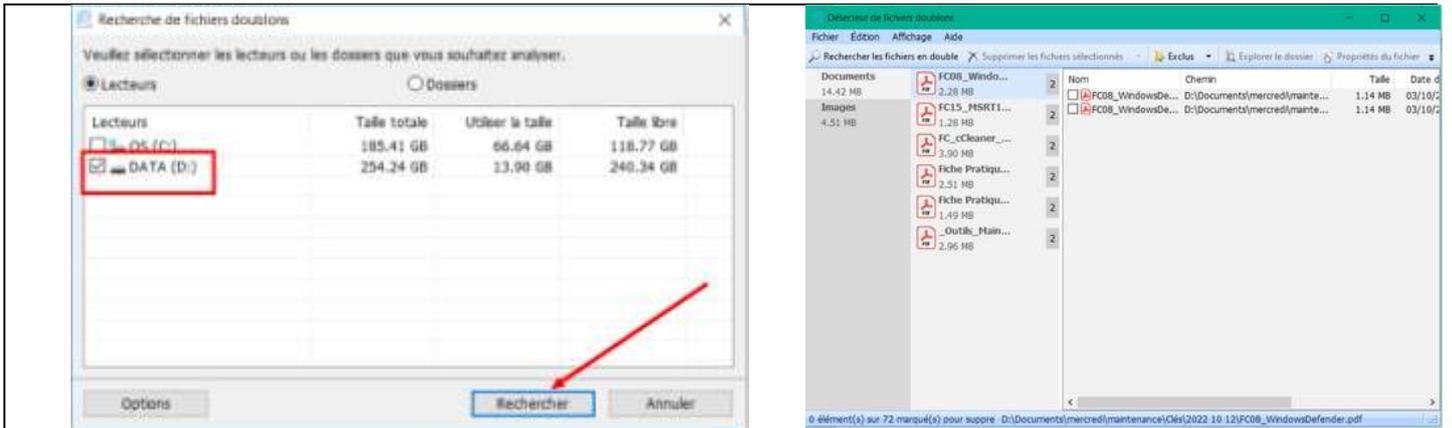
Intéressants mais ne le faire que sur les disques de données car il existe dans le système Windows des fichiers et dossiers doubles qui servent en cas de réparation et donc qu'il ne faut pas toucher.

Procédure pour la suppression des doublons

Glary : Onglet **Outils Avancés** → **Gérer l'espace de stockage** → **supprimer les fichiers doublons**



# Fiche Pratique



Même procédure avec Supprimer les dossiers vides.

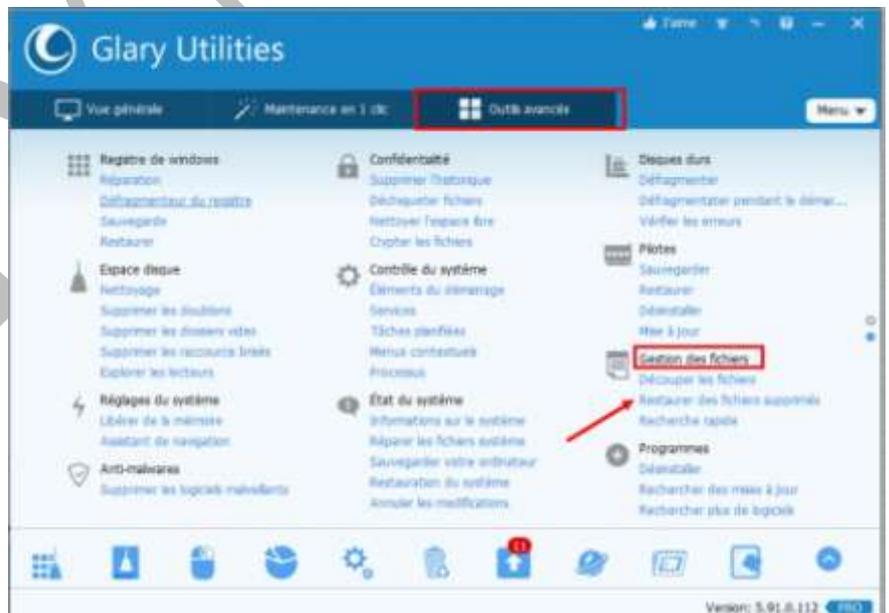
Glary : Onglet **Outils Avancés** → **Espace disque** → **supprimer les dossiers vides**

## Restaurer les fichiers supprimés (Gestion des fichiers)

Cela permet, comme avec Recuva, d'aller chercher dans l'ordinateur les fichiers dont la table d'allocation a été détruite et qu'on peut restaurer mais ne pas se faire trop d'illusion : quelques fois c'est impossible car des morceaux de fichiers ont été réinscrits plusieurs fois dans les clusters.

D'après O1 net, ce n'est pas un outil très efficace surtout pour les fichiers images, sons et vidéo.

Glary : Onglet : **Outils avancés** → **Gestion des fichiers** → **Restaurer des fichiers supprimés**

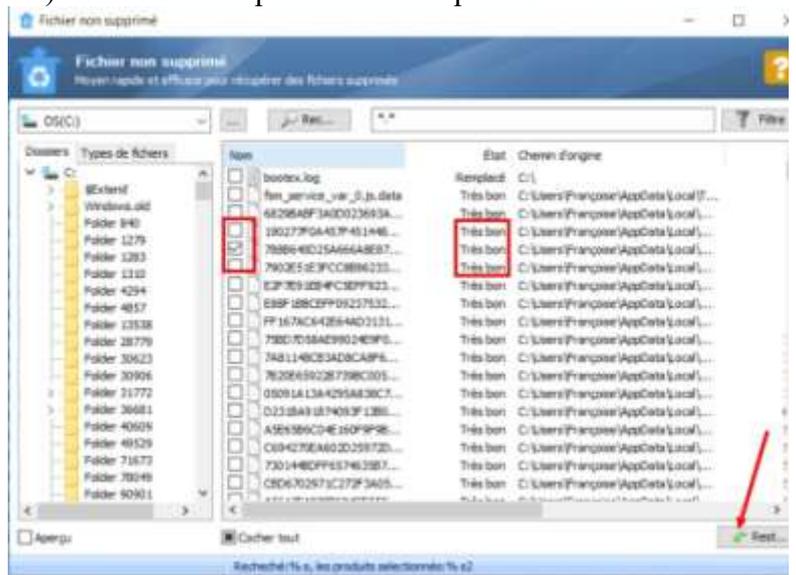


# Fiche Pratique

Choisir le disque sur lequel s'effectue la recherche  
Elle peut se faire par **Filtre** mais aussi sur l'ensemble des fichiers supprimés avec **Recherche**



On coche le fichier à restaurer (à condition de le retrouver). On vérifie sa qualité et on clique sur **Restaurer**

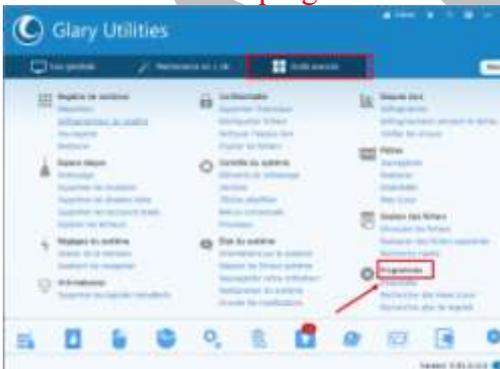


## Désinstaller (Programmes) :

Fait le même travail que CCleaner mais ne fait, comme CCleaner que mettre en œuvre le mode *un installer* du logiciel à supprimer

Glary : Onglet **Outils Avancés** → **Programmes**  
→ **Désinstalleur des programmes**

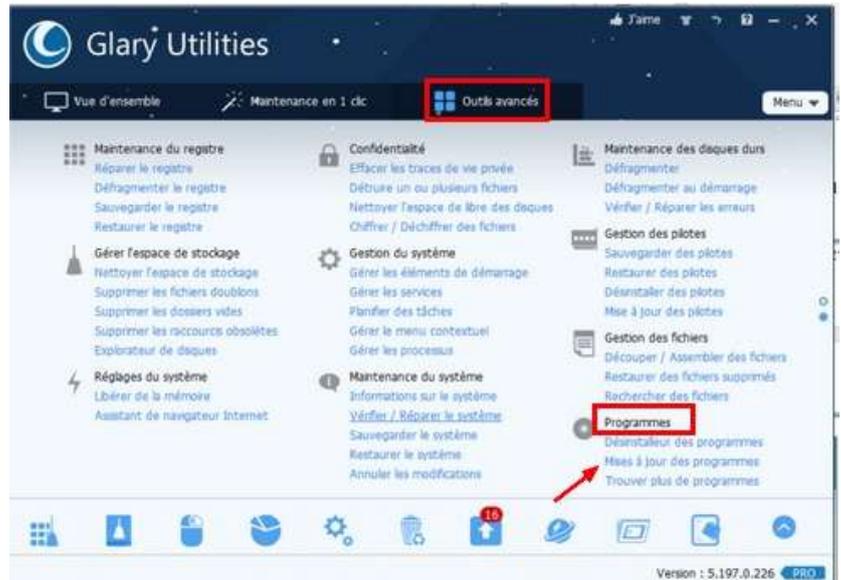
Comme pour CCleaner, on sélectionne le programme à désinstaller et on clique sur **Désinstaller**



## Mises à jour des programmes (Programmes) :

Glary effectue une analyse du disque et ensuite ouvre sur internet sa fenêtre de **Filepuma.com** avec la liste des logiciels à mettre à jour. Ne pas prendre ici les mises à jour des navigateurs : certains sont en anglais et il faudra tout réinstaller si on veut le logiciel en français.

Glary : Onglet **Outils Avancés** → **Programmes**  
→ **Mises à jour des programmes**  
(C'est la mise en œuvre de ce que propose Glary dans sa barre des tâches)



Laisser la recherche se faire



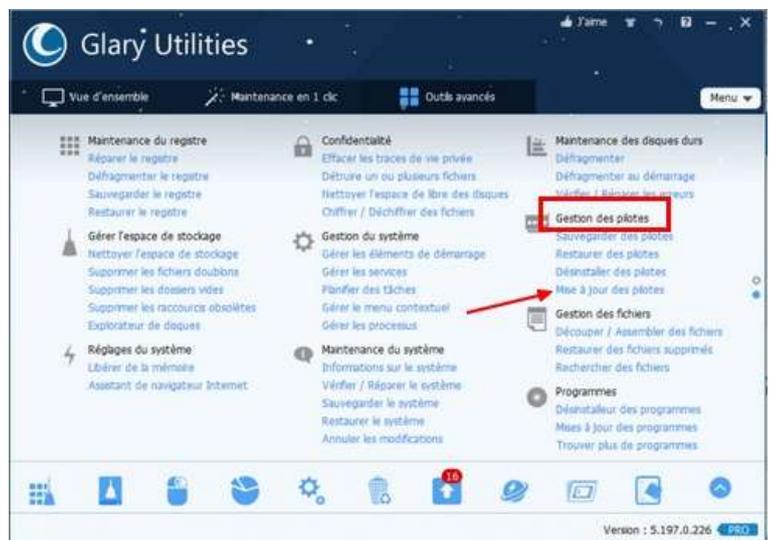
Glary ouvre son site dédié à la mise à jour : *Filepuma* et on choisit les mises à jour à effectuer



## **Sauvegarder, Restaurer, Désinstaller les pilotes (Gestion des pilotes) :**

Les onglets permettent d'enregistrer des fichiers de pilotes, de les restaurer et de les désinstaller... **Update** ou **Mise à jour** permet de voir si les pilotes sont à jour

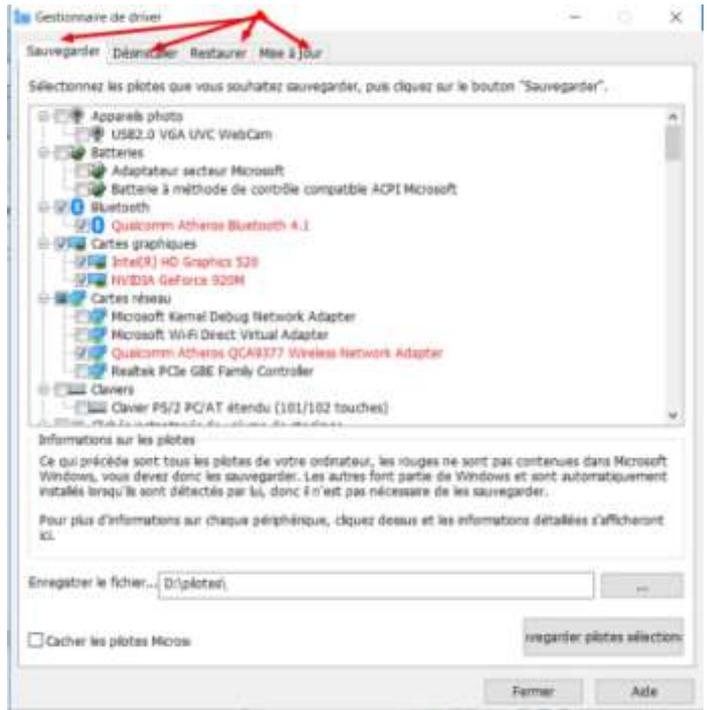
Dans Glary, **Outils Avancés** → **Gestion des Pilotes**  
→ on choisit ce qu'on veut : **Mise à jour des pilotes** par exemple



## Fiche Pratique

On choisit la fonction et la mise en œuvre se lance.

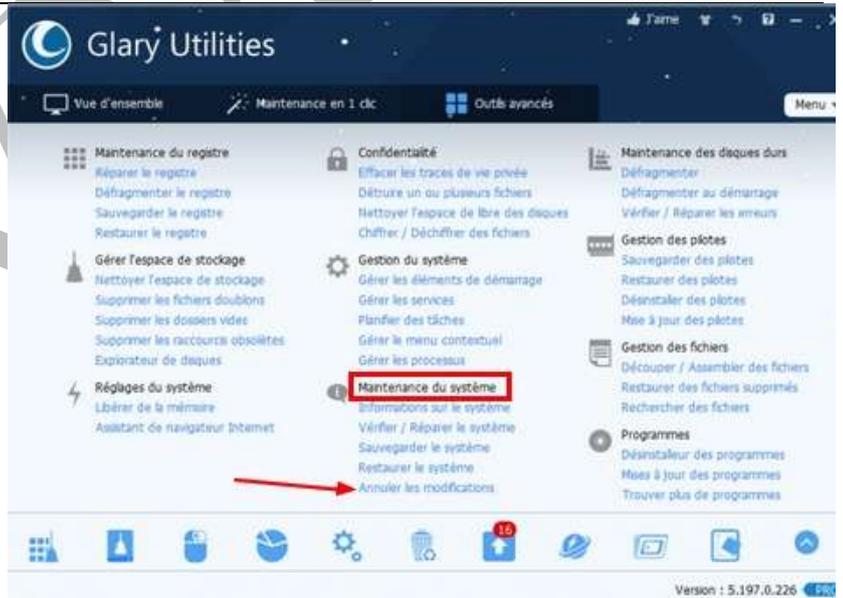
Mais si l'ordinateur fonctionne correctement, il n'est vraiment pas obligatoire de faire ces mises à jour



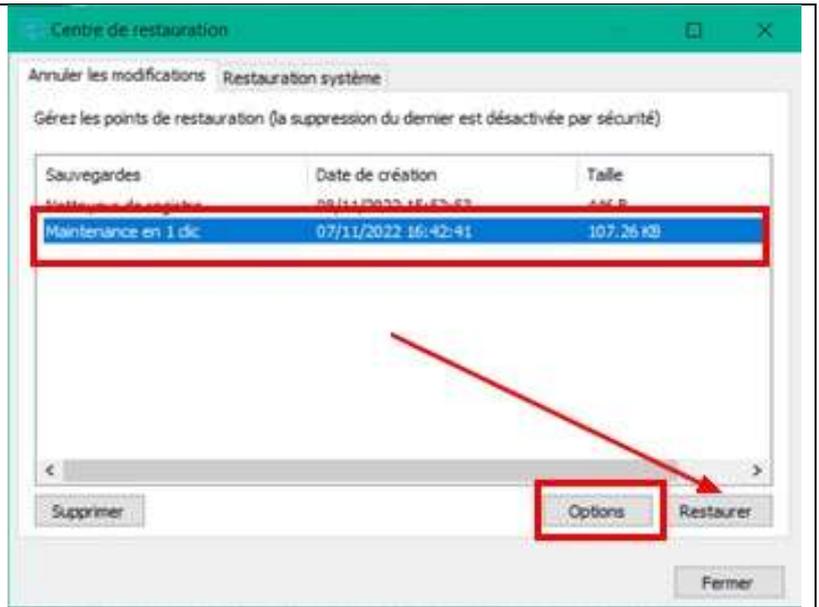
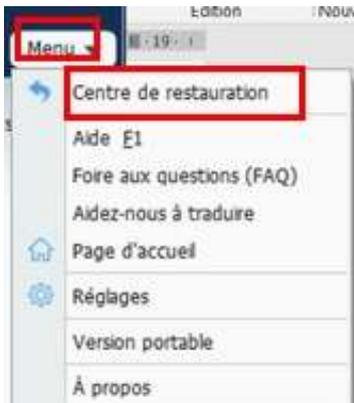
### Annuler les modifications (Maintenance du système)

Dans Glary, **Outils Avancés** → **Maintenance du système** →

**Annuler les modifications**, dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionner la sauvegarde requise et cliquer sur **Restaurer**

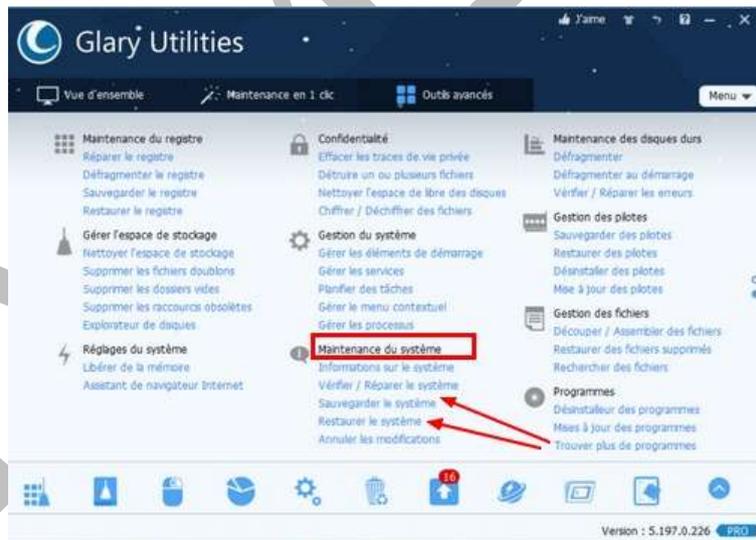


Le centre de restauration est aussi accessible directement avec le Menu



## Sauvegarder le système. Restaurer le système (Maintenance du système)

Ces 2 fonctions vont aller ouvrir directement dans les paramètres de Windows les protocoles de sauvegarde et de restauration du système de l'ordinateur

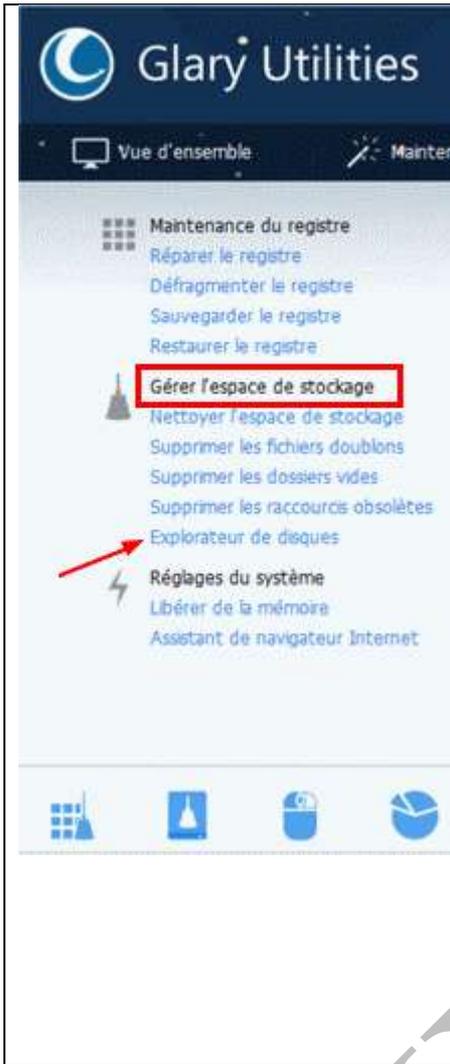


## 3 Les curiosités

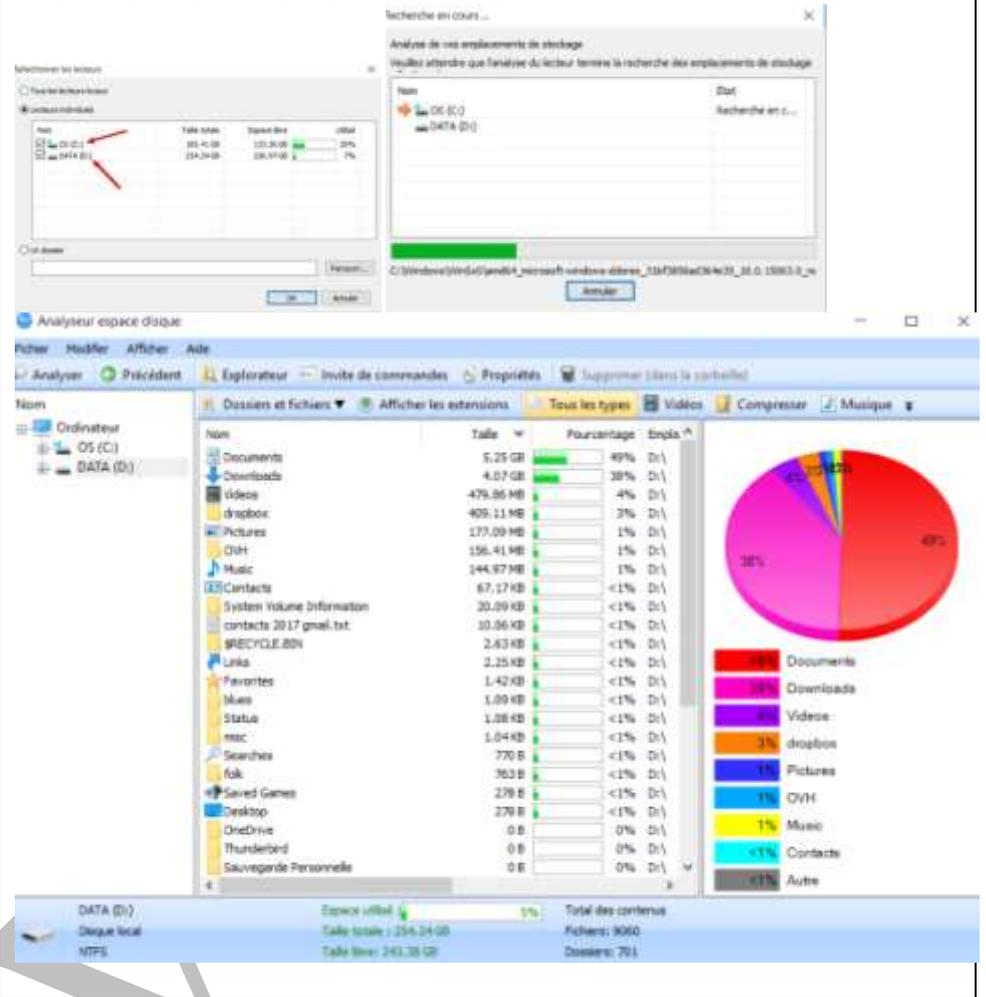
### Explorateur de disques (Gérer l'espace de stockage)

En lançant la recherche, on aboutit à un diagramme montrant la place occupée par tous les fichiers sur les disques de l'ordinateur

# Fiche Pratique



Cliquer sur **Explorer les lecteurs** et ans la fenêtre qui s'ouvre, cocher les disques voulus et laisser la recherche se faire

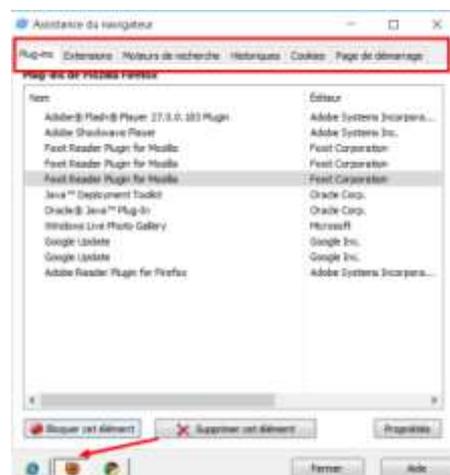


## Assistant de navigation (réglages système)

Cela montre les accessoires des navigateurs ; on peut intervenir surtout en supprimant les éléments estimés inutiles

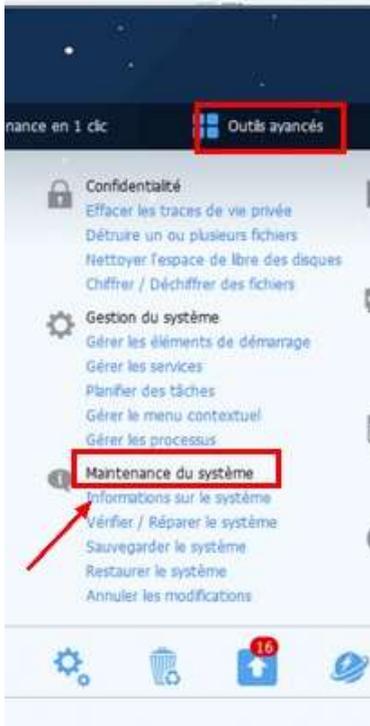


On choisit en bas le navigateur à analyser et on sélectionne l'onglet recherché puis on supprime ou on bloque selon son choix



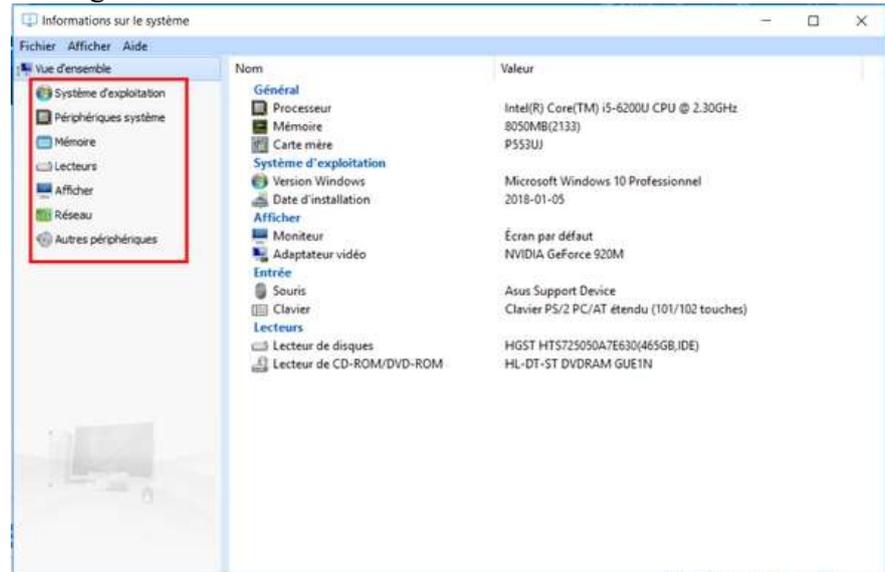
## Information sur le système (Maintenance du système)

Cela donne la liste exhaustive de toutes les caractéristiques des composants de l'ordinateur, (ordinairement, on va les chercher dans les Paramètres de l'ordinateur : → système → information système



Dans Glary, **Outils Avancés** → **Maintenance du système** → **Informations sur le système** :

la vue d'ensemble peut être affinée avec chacun des boutons spécialisés sur la gauche.



Pour mémoire, on peut signaler la possibilité de trouver tous les services de Windows dans l'onglet **Gestion du système** ainsi que les **menus contextuels** dont on a réglé les paramètres dans Paramétrage.

Enfin, l'onglet : **Gestion des fichiers** : **rechercher des fichiers** donne la liste intégrale de tous les fichiers contenus sur l'ordinateur.