

de Phalempin

Extraits de Sauvegarder

Restaurer

Windows 10

Windows 10 version 1709

Que vous soyez passé récemment à la nouvelle version du système d'exploitation de Microsoft Windows 10, ou vous veniez d'effectuer une installation propre que vous aimerez conserver pour y revenir en cas de problème.

Que vous soyez déjà un utilisateur expérimenté, avec de nombreuses applications installées et de nombreux fichiers personnels créés, vous désirez faire une sauvegarde système de l'ensemble.

Voici comment procéder.

Pourquoi une sauvegarde ?

Pour différentes raisons, il peut être intéressant de sauvegarder son système d'exploitation mais aussi tous les logiciels et voir même les dossiers ou les fichiers que l'on a pu créer pendant toute la durée d'utilisation.

En effet, il peut arriver que l'ordinateur devienne sérieusement lent après l'installation de nombreux programmes, puis leurs potentielles désinstallations qui peuvent plus ou moins bien se passer. On peut aussi avoir fait une installation très propre de sa machine avec tous les logiciels et les différents raccourcis dont on se sert quotidiennement et vouloir retrouver cette « image propre » après plusieurs mois d'utilisation pour cause de ralentissements ou de dysfonctionnement par exemple.

Méthode de création d'une «image système».

Pour sauvegarder une version propre et fonctionnelle de votre système d'exploitation, que vous aurez la possibilité de retrouver facilement et pouvoir réinstaller à la place d'un OS sur lequel vous avez installé de nombreux logiciels et créé autant de fichiers plus ou moins désirables, il faut commencer par créer une *image du système*.

Celle-ci intégrera Windows, mais aussi les programmes, les fichiers et les paramètres de l'ensemble. Mais attention, avec cette opération, il ne sera pas possible de restaurer les éléments de manière individuelle. Tous les fichiers, les programmes et les paramètres seront automatiquement remplacés par ce qui a été enregistré lors de la création de l'image du système.

Pour réaliser une image du système Windows 10



2/ Sélectionnez la fonction Paramètres.



3/ Ensuite, rendezvous dans le menu Mise à jour et sécurité.



Et oui l'ancienne fonction de Windows 7 existe toujours sous Windows 10 ! Le Panneau de configuration (à l'ancienne) s'ouvre alors.





Immédiatement, l'utilitaire recherche les périphériques de sauvegarde sur lesquels il est possible d'enregistrer l'image à créer et, quelques secondes plus tard, une fenêtre affiche les différentes possibilités qui s'ouvrent à vous :

- Sur un disque dur contenu dans l'ordinateur,
- Sur un support externe,
- Sur un ou plusieurs DVD,
- Sur un partage réseau (à définir manuellement, l'ordinateur étant incapable de parcourir les dossiers partagés).

<u>Remarque :</u>

Si vous disposez d'un lecteur/graveur de DVD, vous pouvez parfaitement sélectionner cette option. Lors de la restauration, il faudra alors insérer le ou les DVD contenant l'image du système sauvegardé, lorsque l'utilitaire le demandera.

Suivez les conseils :

Dans chaque cas, l'utilitaire vous prévient d'éventuels problèmes. Par exemple, si vous sélectionnez une autre partition du disque dur que celle sur laquelle est installé le système, il est possible qu'en cas de panne, la sauvegarde soit finalement perdue, étant enregistrée sur le même disque dur physique. (C'est toujours bon à savoir, notamment pour les débutants).

Sélectionner le périphérique de sauvegarde, de préférence un disque dur externe connecté préalablement à votre ordinateur en prenant soin qu'il y ait plusieurs dizaines de giga-octets disponibles. Cliquer sur le bouton Suivant.

Dans la fenêtre suivante, l'utilitaire récapitule les paramètres de la sauvegarde et permet d'inclure ou d'exclure certaines éléments de l'image Système (certaines partitions ou disques durs internes).

🛤 Creer une image systeme			
Quels lecteurs souhaitez-vous inclure o	dans la sauvegarde ?		
Les lecteurs nécessaires à l'exécution de Windows s lecteur où vous enregistrez la sauvegarde.	seront inclus par défaut. Vous	ne pouvez pas incl	ure le
Vos sauvegardes sont enregistrées sur MEMUP (l:).			
Lecteur	Taille totale	Espace utilisé	^
Partition du système EFI	260,00 Mo	104,49 Mo	
🗹 🌉 (C:) (Système)	438,80 Go	91,51 Go	
Données (E:)	235,45 Go	5,15 Go	
RECOVERY (D:)	22,35 Go	19,70 Go	~
¢			>
Espace requis pour enregistrer une sauvegarde des Espace disponible sur MEMUP (l:) :	lecteurs selectionnes :	92,07 Go 582,23 Go	



A noter que les options C:système et Environnement de récupération Windows (système) sont cochées par défaut et ne peuvet-être décochées.

Dans la fenêtre suivante, l'utilitaire récapitule les paramètres de la sauvegarde. C'est là qu'on connaît approximativement l'espace nécessaire à l'enregistrement du système : dans notre cas, 92 Go seront occupés.

Cliquez sur le bouton : Démarrer la sauvegarde.

Restaurer une image système créée précédemment.

Maintenant que vous venez de sauvegarder votre système et les programmes installés, vous pouvez utiliser pleinement votre ordinateur. Lorsque le besoin s'en fait sentir, vous pouvez lancer une récupération du système à partir de l'image créée précédemment.



1/ Faites dérouler le menu Démarrer
2/ Sélectionnez la fonction Paramètres.

4/ Dans la fenêtre Mise à jour
et sécurité, sélectionnez l'onglet
Récupération.

	Beren		1	
Evening, rethinders, alteriates	Progladingues Martinetta, Martin	Riseau et Manuel Mich, resso Acon, Vitu	Prosecutionation Among starts and anomality customs	Agalations Exemptions yours per billion: Enclaration BioUnitic-ell
Compose Compose Compose Advance Of Compose Advance Of Compose Advance Compose Advance Compose	Heave of language	Bas Base Of JUA DVK Basers mode peop	Oppone d'organisme Nammer Logia, comision diret	Cartonaine Inguismen, canes
Lifes april of security above in plant stopperson, savegorie				

3/ Ensuite, rendez-vous dans le menu Mise à jour et sécurité.

← Paramètres		-	×
🔅 MISE À JOUR ET SÉCURITÉ	Rechercher un paramètre	٩	
Windows Update Windows Defender Sauvegarde Récupération	Réinitialiser ce PC Si votre PC fonctionne mal, vous pouvez tenter de le réi Vous avez alors le choix entre conserver vos fichiers ou le supprimer avant de réinstaller Windows. Commencer	nitialiser. es	
Activation Localiser mon appareil Pour les développeurs	Démarrage avancé Démarrez à partir d'un périphérique ou d'un disque (pa un lecteur USB ou un DVD), changez les paramètres de microprogramme de votre PC, changez les paramètres d démarrage de Windows ou restaurez Windows à partir o système. Votre PC va être redémarré.	r exemple, Je J'une image	

5/ Dans la partie droite de la fenêtre, dans la rubrique Démarrage avancé, cliquer sur le bouton Redémarrer maintenant. C'est l'option qu'il faut choisir pour restaurer l'image de Windows que vous venez de créer grâce aux précédentes étapes. Au fil des étapes qui vont suivre, vous aurez ainsi la possibilité de recouvrer l'ensemble des données et des programmes que vous avez installé avant d'en effectuer une sauvegarde.

Redémarrez donc en mode avancé.

6/ Quelques secondes après le redémarrage de l'ordinateur, vous devriez arriver devant une page présentant plusieurs options.

La première est une issue de secours, une porte de sortie de secours : abandonner la restauration système. Elle permet de revenir à un mode de démarrage normal et donc laisser Windows tel qu'il était avant de choisir la restauration.

La troisième option permet de dépanner l'ordinateur en cas de problème ce qui est, justement, notre cas.

Enfin, la dernière option de cette page sert à éteindre l'ordinateur.

Cliquer sur l'option Dépannage. Grâce au mode de démarrage avancé, vous aurez la possibilité d'accéder à un module de remise en l'état d'après la sauvegarde que vous avez réalisée auparavant.

Créer une nouvelle image système sur le même support.

Il est judicieux de créer régulièrement une nouvelle image Système, surtout après de nombreuses mise à jour, installations de nouveaux logiciels ...

Reprendre la procédure de la page 3.



Si vous créez une nouvelle image système sur le même support (le même disque dur externe) la sauvegarde précédente existante sur ce disque sera supprimée et remplacée par un nouvelle. Pour la conserver il est indispensable de changer de support.

der dans Copier Coller Fragide Coller	dhenin d'accès Déplacer Copier Vers * Vers *	apprimer Renommer Nauve dessi	n * ™	erittés 🛃 H	lodifier Istoriqu	ar Breenser la sélection
→ × ↑ 📑 > C+PC > MEML	P (1) > WindowsimageBackup > Po	rtableHP >		~	0	Rechercher dans : PortableHP _P
images ^	Nom ^	Modifié le	Туре		Taille	
i livres	Backup 2016-08-19 084407	19/00/2016 11:00	Dessier	de fichiers		
Music	Catalog	19/08/2016 11:00	Dessier	defichiers		
Musique	Logs	19/08/2016 11:00	Dessier	de fichiers		
Savvegandes images	SPPMetadataCache	19/00/2016 11:00	Dessier	de fichiers		
Ce PC Dureau Documents	🗋 Mediald	15/08/2016 10:20	Fichier			1160

Résultat de la nouvelle sauvegarde sur le même support : les fichiers précédents ont été remplacés par de plus récents.

Les autres possibilités d'interaction

Parfois, il arrive que vous ne puissiez pas accéder aux Paramètres de l'ordinateur. Aussi, sachez qu'il est cependant possible d'effectuer une réinitialisation ou une restauration du système en redémarrant en mode avancé votre PC depuis l'écran de connexion (là où l'on vous demande votre mot de passe pour vous connecter à votre compte Microsoft).

- Maintenez la touche Maj enfoncée puis sélectionnez la commande Marche/Arrêt située en bas à droite de l'écran.
- Après le redémarrage de votre PC, sélectionnez l'option Dépannage. Ensuite, vous vous retrouvez sur la même page que celle décrite précédemment (page 5).
- Sélectionnez-y la fonction Options avancées.
- Vous aurez ensuite la possibilité de choisir l'image du système que vous avez préalablement sauvegardée (si le disque dur externe est préalablement connecté).

Sauvegarder ses fichiers personnels.

La méthode la plus simple consiste à les recopier dans un disque dur externe.

Dans Windows 10, une seconde méthode existe assez semblable à la création d'une image système vue précédemment.

Pour réaliser une sauvegarde des vos fichiers personnels, procéder comme vu précédemment.



2/ Sélectionnez la fonction Paramètres.



3/ Ensuite, rendezvous dans le menu Mise à jour et sécurité.







L'écran suivant vous oblige à patienter pour pouvoir entrer vos paramètres.

Restaurer ses fichiers personnels sauvegardés précédemment.

- Soit se rendre grâce à l'explorateur dans le disque dur contenant la sauvegarde à restaurer (voir page précédente)
- Soit relancer toute le procédure de sauvegarde jusqu'au dernier écran et cliquer sur le bouton Restaurer. Puis



Faire le ménage dans toutes ces sauvegardes (images système et fichiers de données).

Pour diverses raisons vous pouvez désirer supprimer tout ou partie de ces sauvegardes. Voici comment y parvenir proprement.



1/ Activer l'Historique des fichiers

Sous Windows 8 et 10, l'Historique des fichiers sauvegarde automatiquement des copies des fichiers qui se trouvent dans vos **bibliothèques**, vos contacts, vos favoris, Microsoft OneDrive, et sur votre Bureau.

L'Historique des fichiers requiert obligatoirement un lecteur *externe* comme un **disque dur** ou **une clé USB**.

Accédez à l'Historique des fichiers via Menu Démarrer > Paramètres > Mise à jour et sécurité puis enfin Sauvegarde

Pour activer la fonction, on va commencer par sélectionner le support qui contiendra les copies de nos fichiers.

	Historique des fichiers	
🛞 🏵 🔹 🕆 🍓 > Panneau d	e configuration + Système et sécurité + Historique des fichiers	v 6
(B) (B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	exemplant + symmet et alumit + stanopa de choine Conservez un historieur exempler de septi des Exemplantes	* 0

Dans Sauvegarder grâce à l'historique des fichiers deux options possibles :

<u>1ère option</u> : Cliquer sur plus d'options puis sur voir les paramètres avancés.

Si le lecteur proposé vous convient cliquer sur Activer. <u>2ème option</u> : Cliquer sur le lien Configurer le lecteur pour choisir un autre support connecté.

Copie d'écran de la 1ère option

2/ Sélectionnez un lecteur externe :

Une clé USB connectée ou un disque dur externe connecté ou même un emplacement réseau. Voici comment ajouter un emplacement réseau en utilisant ma Freebox (qui contient un disque dur interne) pour conserver l'historique de mes fichiers.

- Pour cela, après avoir cliqué sur Sélectionner un lecteur (sur la gauche) puis sur Ajouter un emplacement réseau (en bas), sélectionnez par exemple votre Freebox dans la liste des emplacements réseaux.
- Puis je crée un dossier que je nomme « *Historique* » qui contiendra l'historique de mes fichiers.
- Pour finir, je choisis mon emplacement réseau « \\ FREEBOX\\Disque dur\Historique » puis je valide.

€ ⊙ × ↑	🔹 + Panneau de confi	iguration > Système et sécurité > I	Historique des fichiers → Sélecti	onner un lecteur	~ d	Rechercher	
		Sélectionner un lecteur d'h	historique des fichiers				
		Sélectionnez un lecteur dans la liste	e suivante ou entrez un emplacer	nent réseau.			
		Lecteurs disponibles	Espace libre	Espace total			
		Dispue amovible (Gr) VERNATINA (W)	4,14 Go 103 Ge	7,45 Go			
		C PERSON (C)	102.08	403.00			
				Ajouter un emplaceme	ne (doesu		
					WP .		
				OK A	under		
				OK As	nde		
5	_	_	Sélectionner un dossier	OK As	inde	_	
5 € ⊚ - 1	🔰 > Réseau → FR	EEEOX > Disque dur >	Sélectionner un dossier	OK Ar	roder	rercher dans : Disqu	e dur 🔎
5 ⊛ ⊙ ~ 1 Organise ▼	Paseau → FR Neuveau donsier Neuveau donsier	EEBCX > Disquedur >	Sélectionner un dossier	OK Ar	reader	tercher dans : Disqu	et dur , P E = 😧
5 @ @ ~ 1 Organiser +	Nouveau dossier	EEECX > Disque dur > Norn	Sélectionner un dossier Modfré le	OK Ar	reder r & Red Talle	tercher dans : Disqu	a dur ,⊅ F • Q
6 € ⊙ × 1 Organiser ▼	t 😰 → Réseau → FR Nouvesu dossier	IEEOX > Disque dur > Nom	Sélectionner un dossier Modifie le 2609/2012	OK As Type 548 Dosier de fichien	nuler C Rech Taille	rercher slans : Dioq	e dur P F = Q
5 € ⊙ × 1 Organise +	t 👔 → Réseau → FR Neuvasu dossier	Nom Nom Wernegatements Wintergan	Sélectionner un dossier Modifie le 26/09/2011 19/02/2011	OK Ar Type Type Dosier de fichers	vuler C Rech Taille	tercher dans : Disqu jj:	nedur ⊅ Redur ⊅ E • ¥
5 € ⊙ × 1 Organise +	P → Résenu → FR Neuveau donier	IEECX > Disque due > Norm Enrogistements Matricipae	Sélectionner un dossier Modelle le 26/00/2017 19/02/2017 20/00/2017	OK Ar Type 548 Dosier de fichers 549 Dosier de fichers	ruler	tercher slans : Disqu	ne dur ⊅ F = €
€ € ⊙ + 1 Organise +	Y 🛃 → Réseau → FR Nouveeu dossier	REEOX > Disque dur +	Selectionner un dossier Modifie le 20002011 198022011 20002017 20002017	OX Ar Type 548 Dosier de fichers 549 Dosier de fichers 549 Dosier de fichers 549 Dosier de ficher	r Ø Red Talle	ercher dans : Disqu jj:	z Rethur A E ▼ ¥
5 ⊛ ⊕ ≠ 1 Organise ≠	Nouvesu dossier	IEEOX > Dagar dur > Hom in Congistements in Hodrigue in Moderne in Hodrigue in Hodrigue	Sélectionner un dossier Modifie le 26/02/021 18/02/021 26/02/021 26/02/021 19/02/021	OK Ar Type 54 Douise de fichers 54 Douise de fichers 54 Douise de fichers 55 Douise de fichers 56 Douise de fichers	ruler C Rech Talle	erther dans : Dioquille	e dur P F = 😧
5 ⊛ ⊙ + 1 Organise +	P 22 → Résenu → FR Nouveau donier	IEEOX > Dopendar > Nom Immgatements Immgat	Selectionner un dossier Modifie le 2000/0017 1580/2001 2000/2017 1580/2017 1580/2017	Type Type 548 Dossier de fichers 549 Dossier de fichers 540 Dossier de fichers 541 Dossier de fichers 542 Dossier de fichers 553 Dossier de fichers 553 Dossier de fichers	ruler C Red Talle	ercher dans : Disqu jj2	n dur P E = 😧
€ ● ⊙ × 1 Organiser +	Y 😰 > Résenu > FR Nouveau dossier	180X > Doportur > Hom International Internat	Selectionner un dossier Modifie le 200/2011 180/2011 200/2011 180/2011 180/2011	Ox Ar Type Dosisin de fichers S48 Dosisin de fichers S49 Dosisin de fichers	vider	eercher dans : Disqu ij:	e dur P
5 € ⊙ ~ 1 Organiser +	P	Non in organization in organizations in organizations in organization in organization	Selectionner un dossief Modele le 2000/2011 1800/2011 2000/2011 1800/2011 1800/2011	Type Type Sea Dousie de fichers Dousie de fichers Dousie de fichers Dousie de fichers Dousie de fichers Dousie de fichers	Talle	ercher dans : Diog. III	e dur P
© € ⊙ + 1 Organise +	Y 📃 + Resourt - FR Nourse desire	ISEOX + Desperifier + Isonn Isonn Iso	Selectionner un dossier Modife le Ineraziati Secondati S	OX Ar Type 58 Douise de folters 58 Douise de folters 58 Douise de folters 59 Douise de folters 59 Douise de folters 59 Douise de folters	roder Z G Rech Talle	ercher dans : Diog. B	A dur A ₹ • ¥
5 € ⊙ × 1 Organiser +	👔 y Ressu y IR	IEEOX + Dope for + Non i forgatomets Molyce Potes Tecksgemets i Votes	Selectionner un dossier Modifie 26/0/2012 19/0/2013 26/0/2013 10/0/2013 00/0/2013 20/0/2010	Type Type Sea Dousie de fichers Dousie de fichers Dousie de fichers Dousie de fichers Dousie de fichers	router	ercher dans : Diag	e dur – A R = =
5 (e) (e) + 1 Organiser +	I Passa y Record of the second density	1000 x - Dogar dur Hom International Manages Traine T	Stilectionner un dossier Modifie is 1600/2011 1600/2011 2600/2011 60/02/2012	OX Ar Type 58 Douise de folter 59 Douise de folter	Talle	ercher dans : Disp	e dur D F • Q
€ ⊕ ⊙ × 1 Organiser ×	n - Recou - IR Necursa desire	ISBOX + Degender + Non Compationests Metagenet Metagenet Metagenet Metagenet Metagenet Metagenet	Stelectionner un dossier Maddel le 1860/2013 26/00/2000 26/00/2000000000000000000000	OX Ar Type 54 Douise de fichers 54 Douise de fichers 54 Douise de fichers 55 Douise de fichers 55 Douise de fichers	Talle	ercher dans : Diag	ж dur Д F =



C'est bon l'Historique des fichiers est activé et une première sauvegarde a lieu !

Des copies de fichiers présents dans mes bibliothèques sont et seront enregistrées sur le disque dur de ma Freebox. Mais j'aurai très bien pu le faire sur un disque dur externe ou une clé USB, le principe est le même.

6	Historique des fichiers		
🛞 🗇 🔹 🕇 🍓 > Pannezu d	e configuration > Système et sécurité > Historique des fichiers	v Ö Rechercher	
(b) (c) + 1 (b) - Parena di Pagi faccal da paranas le configuratio configuratio Restaura de follos paranetes Educione un lettor Educione un lettor Educione un lettor Educione un lettor Paranetes actual	configuration + System et student + Hotingue des fahres: Conserver au historigae de von fahren. La balange des fahren et al. et ethonique des fahren et al. Coper ins talena y and et al. Coper ins talena y and et al. Coper ins talena y and et al. 2006 - disponsibility du 21 kon Des des des fahren et al. 2006 - disponsibility du 21 kon Des des des fahren et al. Coper ins talena y and et al. 2006 - disponsibility du 21 kon Des des des fahren et al. Exclute management Exclute management Exclute management Des des des fahren et al. Coper ins talena y and et al. 2006 - disponsibility du 21 kon Des des des fahren et al. Exclute management Des des des fahren et al. Des des des fahren et al. Des des des des fahren et al. Des des des des des des des des des des d	v G (Roberto	

Remarque : Vous pouvez également exclure des dossiers pour lesquels Windows ne fera pas de sauvegarde. Il suffit simplement de cliquer sur le lien Exclure des dossiers situé à gauche et de sélectionnez les dossiers à ne pas inclure dans la sauvegarde.



Vous pouvez même avoir un aperçu de vos fichiers en double cliquant dessus. Très utile pour voir le contenu de ses documents (texte par exemple) et être sûr de restaurer la bonne version !

5/ Astuce : restaurer directement depuis l'explorateur Windows !



Vous pouvez restaurer une version précédente d'un de vos fichiers directement depuis l'explorateur Windows ! Il faut d'abord dérouler le ruban de l'explorateur, sélectionner votre fichier et cliquer sur le bouton Historique comme sur la capture ci-dessous. L'interface de l'Historique des fichiers s'ouvre comme tout à l'heure mais elle se focalise cette fois-ci sur le fichier ou dossier que vous avez sélectionné.

6/ Ajouter d'autres dossiers à l'Historique des fichiers de Windows 8 et 10

Par défaut, l'Historique des fichiers de Windows 8 et 10 ne sauvegarde que les fichiers qui sont dans vos *bibliothèques*, c'est-à-dire vos documents, vos images, vos vidéos et votre musique. C'est une sauvegarde assez limitée quand on sait que les versions précédentes de Windows 7 permettaient de sauvegarder n'importe quel dossier !

L'astuce consiste à *créer une nouvelle bibliothèque* dans votre espace utilisateur et d'y inclure les dossiers que vous souhaitez sauvegarder.

Dans l'explorateur de fichiers, onglet Affichage, Icône volet de navigation, cliquer sur la petite flèche et cocher afficher les Bibliothèques qui est apparu.

A droite, dans la fenêtre des bibliothèques cliquer droit dans un espace vide et sélectionner Nouveau ...

TABLE DES MATIÈRES

Pourquoi une sauvegarde	page	2
Méthode de création d'une image système	page	2
Options conseillées : créer un disque de récupération système	page	4
Restaurer une image système créée précédemment	page	5
Créer une nouvelle image système sur le même support	page	7
Les autres possibilités d'interaction	page	7
Utiliser un disque de récupération système créé précédemment	page	8
Restaurer une image système créée précédemment sur une tablette	page	8
Sauvegarder ses fichiers personnels	page	9
Restaurer ses fichiers personnels sauvegardés précédemment	page	12
Faire le ménage dans toutes ces sauvegardes	page	12
Utiliser la fonction Historique des fichiers	page	13
Exemple	page	13
Différences avec la sauvegarde de fichiers	page	13
Activer l'historique des fichiers	page	14
Sélectionner un lecteur externe	page	14
Paramétrer l'historique des fichiers	page	15
Depuis le panneau de configuration	page	15
Restaurer des fichiers modifiés ou endommagés	page	16
Restaurer directement depuis l'explorateur	page	17
Ajouter d'autres dossiers à l'historique des fichiers	page	17
Démonstration	page	18