

Vista : Créer une image complète du système

Novembre 2014



- Introduction
- <u>Sauvegarde</u>
- <u>Restauration</u>
- Informations complémentaires
- A lire aussi: Faire une image disque dur windows vista

Introduction

Les éditions Professionnelles et intégrales de Vista ont la possibilité de créer une image complète (ou partielle) de vos partitions. C'est très utile dans la mesure ou vous pouvez sauvegarder l'état de votre système pour pouvoir y retourner en cas de problème. Cependant la restauration de votre système ne pourra pas se faire que lorsque vous avez <u>le DVD original de Vista</u>. Pour les gens qui ne l'ont pas, vous pouvez encore le faire en suivant <u>cette astuce</u>. Ou bien, vous pouvez créer le DVD pour la récupération du système Vista en suivant <u>cette astuce</u>. **Avant de commencer, il est important de s'assurer que votre système est en bon état :**

- Aucun périphérique ou pilote ne vous pose de problème.
- Tout vos logiciels sont bien installés et bien configurés.
- Votre système n'est pas infecté par un quelconque parasite.
- Windows est bien configuré suivant vos goûts ;-)

Sauvegarde

- Déroulez le menu démarrer > Tous les programmes > Maintenance > Centre de sauvegarde et de restauration
- Cliquez sur **Sauvegarder l'ordinateur**, et patientez pendant la détection des périphériques de sauvegarde :

🕞 🏟 Sauvegarde de l'ordinateur Windows	×
Où voulez-vous enregistrer la sauvegarde ?	
La Sauvegarde de l'ordinateur Windows crée une copie de sauvegarde de tout votre ordinateur, y compris les programmes, les paramètres système et les fichiers. Votre ordinateur peut être restauré à l'aide de l'Environnement de récupération Windows.	
Sur un disgue dur	
DOCs (D:) : 4.3 Go de libres	
Sur un ou plusieurs <u>D</u> VD	
Lecteur DVD RW (G:)	
Suivant	nnuler

- Choisissez l'endroit où vous allez mettre votre image :
 - Soit sur un disque dur interne.
 - Soit en utilisant des DVD, à condition d'avoir un graveur.
- Cliquez sur **Suivant**, et choisissez les partitions à sauvegarder :

Vos sauvegardes sont	enregistrées sur DOCs (D:).
----------------------	-----------------------------

Disque	Taille totale	Espace utilisé
🕖 🌉 Disque local (C:) (Système)	29.1 Go	15.1 Go
Win_XP (E:)	10.0 Go	5.5 Go

• Vous remarquerez que si vous avez choisi de mettre votre sauvegarde sur une partition, cette partition ne figurera pas dans la liste des partitions à sauvegarder. Cliquez sur **Suivant**, puis **Démarrer la sauvegarde**.

• La création de la sauvegarde pourra prendre plusieurs minutes suivant la taille totale des partitions à sauvegarder et la vitesse de votre disque dur / graveur.

Restauration

- Démarrer votre PC avec le DVD de Vista (celui de l'installation ou bien celui que vous avez créé) :
 - Insérer le CD d'installation, et redémarrer votre PC. Si rien ne se passe, passer à l'autre étape.
 - Au démarrage de votre PC, essayer avec la touche qui affiche la liste des périphériques permettant de démarrer votre PC (F12 en général). Puis choisir le lecteur CD.
 - Si vous ne trouvez pas la touche, il faut alors passer à la configuration du BIOS :
 - Accéder au setup du Bios
 - Commandes habituelles du BIOS
 - Modifier l'ordre des périphériques de démarrage
 - Appuyer sur une touche dès que le système vous y invite.

Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM ou DVD-ROM._

- Attendez pendant le chargement.
- Cliquez sur **Suivant**.

🐉 Installer Windows	
Windows Vista	
Langue à installer : Français	
Eormat de l'heure et de la monnaie : Français (France)	
<u>Clavier ou méthode d'entrée</u> : Français	
Entrez la langue et les préférences de votre choix et cliquez sur Suivant pour continuer.	
Copyright © 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	Suivent

• Cliquez sur **Réparer l'ordinateur**



• Cliquez sur Suivant

Sélectionnez le système d'exploit Vous ne pouvez réparer que les recensés dans la liste.	ystème tation à réparer, puis c systèmes d'exploitatio	diquez sur Suivant. n Windows Vista
Système d'exploitation	Taille de la pa	Emplacement
Microsoft Windows Vista	20477 Mo	(C:) Disque local
Si votre système d'exploitation n pilotes pour charger les pilotes d	ne s'affiche pas, clique: le vos disques durs.	sur Charger des
[Charger des pilotes	Suivant >

- Si vous avez mis la sauvegarde sur des DVD, retirez le DVD de Vista, et mettez le premier DVD dans le lecteur.
- Cliquez ensuite sur **Restauration de l'ordinateur Windows**.

📕 Options	de récupération système	×
Choisir	un outil de récupération	
Système o	d'exploitation : Microsoft Windows Vista sur (C:) Disque local	
	Réparation du dimarrage Résoudre automauquement les problèmes empêchant le démarrage de Windows	
×	Restaurer le système Restaurer Windows à un état antérieur	
	Restauration de l'ordinateur Windows Restaurer tout votre ordinateur à partir d'une sauvegarde	
-	Outil Diagnostics de la mémoire Windows Vérifier les erreurs matérielles de mémoire de l'ordinateur	
C:1_	<u>Invite de commandes</u> Ouvrir une fenêtre d'invite de commandes	
	Arrêter Redémarrer	

• La détection de la sauvegarde va se faire automatiquement, ensuite cliquez sur **Suivant**.

📮 Restauration de l'ordinateur Windows			×
2	Restaurer à partir d'u	tout votre ordinateur une sauvegarde	
	Tous les programmes et fichiers de votre ordinateur seront effacés, puis les fichiers et les programmes seront restaurés à partir de la sauvegarde.		
	 Restaurer la sau 	uvegarde suivante (recommandé)	
	Emplacement : Nouveau nom (D:)		
	Date et heure :	16/02/2009 15:06:18 (GMT+01:00)	
	Ordinateur :	PC-de-f	
	C Restaurer une s	auvegarde différente	
	<1	Précédent Suivant > Annuler	

- Si ce n'est pas la bonne sauvegarde, cochez alors "Restaurer une sauvegarde différente", puis cliquez sur **Suivant**
- Choisissez la bonne sauvegarde dans la liste.

🚑 Res	tauration de l'ordinate	eur Windows		×
Sélectionnez l'emplacement de la sauvegarde Si la sauvegarde désirée n'apparaît pas, quitter ce programme, connectez le disque dur ou insérez le dernier DVD de sauvegarde, puis recommencez la restauration.				à.
Fu	useau horaire actuel : GM	T+01:00		
	Emplacement	Sauvegarde la plus récente	Ordinateur	
	Nouveau nom (D:)	16/02/2009 15:06:18	PC-de-f	
I.			i	
		< Précédent	Suivant > Ar	nuler

• Attention à **ne pas** cocher la case "<u>Formater et repartitionner les disques</u>", sinon toutes vos autres partitions seront formatées Cliquez sur **Terminer**.

🚂 Restauration de l'ordinate	eur Windows		×
	L'application Restauration à restaurer votre ordinat suivante : Emplacement : Date et heure : Ordinateur : Disques à restaurer : Formater et repartition Cette opération supp existantes et reforma correspondre à la disp	n de l'ordinateur Windows est prête teur en utilisant la sauvegarde 16/02/2009 15:06:18 (GMT+01:0) PC-de-f C: onner les disques rimera toutes les partitions atera tous les disques afin de position de la sauvegarde.	
	< Précéd	dent Terminer Annuler	

• Cochez la case "Je confirme que je souhaite effacer toutes les données existantes et

restaurer la sauvegarde", et cliquez sur Oui.



- Si votre sauvegarde est sur beaucoup de DVD, mettez les par ordre dès que le système vous le demande.
- Le temps de la restauration dépend de la taille de la sauvegarde, la vitesse de votre disque dur, la vitesse de votre lecteur CD

Restauration de l'ordinateur Windows	×
Windows restaure votre sauvegarde sur 16/02/2009 15:06:18 (GMT+01:00). Cette opération peut durer plusieurs minutes.	
]
Restauration du disque (C:)	
5	
Arrêter la restau	ration

• À la fin, retirez ce qu'il y a dans le lecteur et cliquez sur **Redémarrer l'ordinateur**.

Et voilà, le travail est fait. :)

Informations complémentaires

- L'astuce fonctionne même si vous voulez changer votre disque dur. Cependant, il faut s'assurer d'abord que :
 - Le nouveau disque dur est bien branché et détecté dans le BIOS.
 - La capacité de la partition utilisée pour la restauration sur le nouveau disque dur est supérieure ou égale à l'ancienne.
 - Le nouveau disque est bien formaté et partitionné au préalable. Utilisez <u>GParted (Gnome partition editor)</u> pour le préparer.
- Dans le cas de changement de la RAM ou bien du disque dur, la réactivation de Windows est peut être nécessaire après la restauration.
- Si vous voulez changer votre carte mère, il sera nécessaire d'utiliser le même type de carte, sinon vous aurez peu de chance que ça marche.

Réalisé sous la direction de Jean-François

<u>PILLOU</u>, fondateur de CommentCaMarche.net.

Ce document intitulé « <u>Vista : Créer une image complète du système</u> » issu de **CommentCaMarche** (www.commentcamarche.net) est mis à disposition sous les termes de la licence <u>Creative Commons</u>. Vous pouvez copier, modifier des copies de cette page, dans les conditions fixées par la licence, tant que cette note apparaît clairement.