

Cloner son système sous Windows 7

Par **Clément JOATHON**

Dernière mise à jour : **11/09/2015**

Votre Windows 7 est tout propre et fonctionnel et vous ne disposez pas de son disque d'installation ? Cette pratique est assez courante avec les ordinateurs achetés en supermarché. Avec Windows 7, vous pouvez **créer une image complète de votre système**, ce qu'on appelle communément un Ghost de son système, en référence au logiciel Norton Ghost qui permettait de réaliser cette manipulation et faisait ainsi gagner de précieuses heures lors de la réinstallation d'un ou de plusieurs systèmes.

En cas de problème, vous pourrez réinstaller l'image de votre système et **retrouver votre système dans son état d'origine**. **Si vous envisagez de passer à Windows 10**, cette étape est indispensable afin de pouvoir retrouver votre Windows 7 en cas de problème avec le nouveau système de Microsoft.

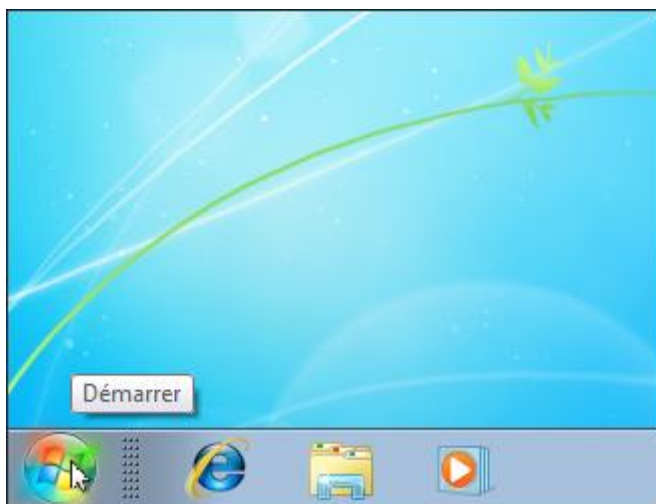
Attention, cette opération n'enregistrera pas vos documents. Nous vous conseillons d'une part de les séparer de votre système, dans une autre partition ou sur un second disque dur et d'autre part, de les sauvegarder régulièrement sur encore un autre disque.

Vous pouvez créer une image de votre système une fois son installation terminée ainsi que celle des principaux logiciels que vous utilisez. Il n'est pas nécessaire de recommencer cette sauvegarde plus tard, sauf si vous souhaitez y inclure les modifications apportées à votre Windows entre deux (réglages, logiciels, etc). Attention toutefois à ne pas trop la surcharger, le véritable intérêt de l'image système est quand même **de retrouver un système propre et fonctionnel** en cas de restauration.

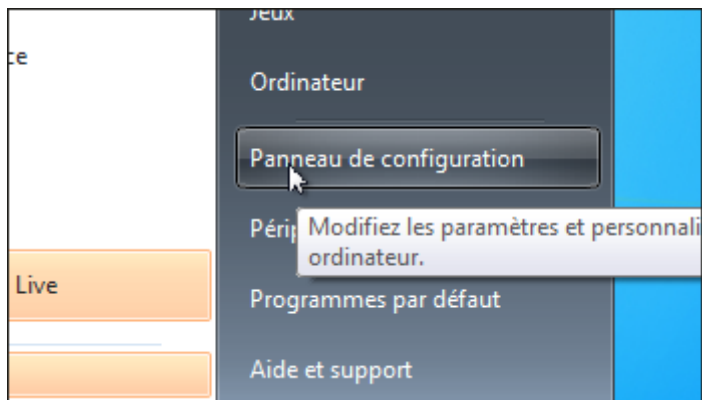
Créer une image du système

La création de l'image de votre système va nécessiter plusieurs Go d'espace. Vous pouvez la graver sur plusieurs disques, ou bien utiliser un second disque dur ou un disque externe ce que nous vous recommandons.

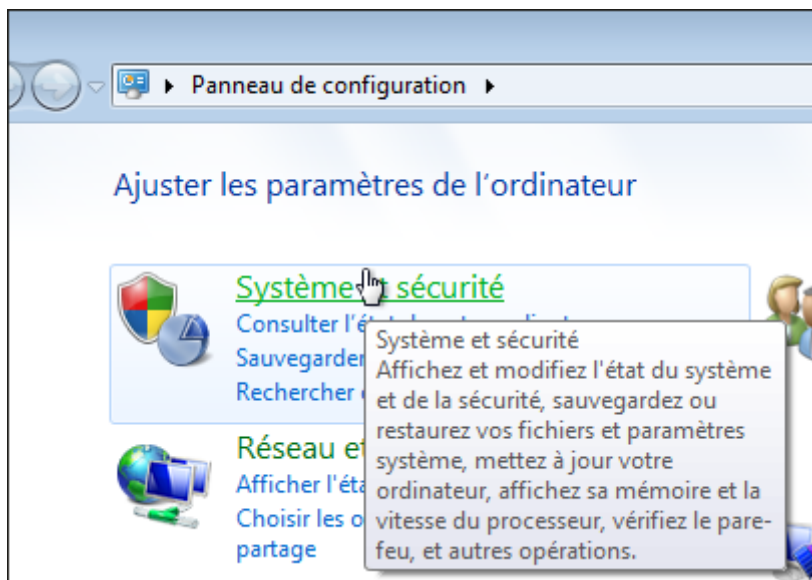
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.



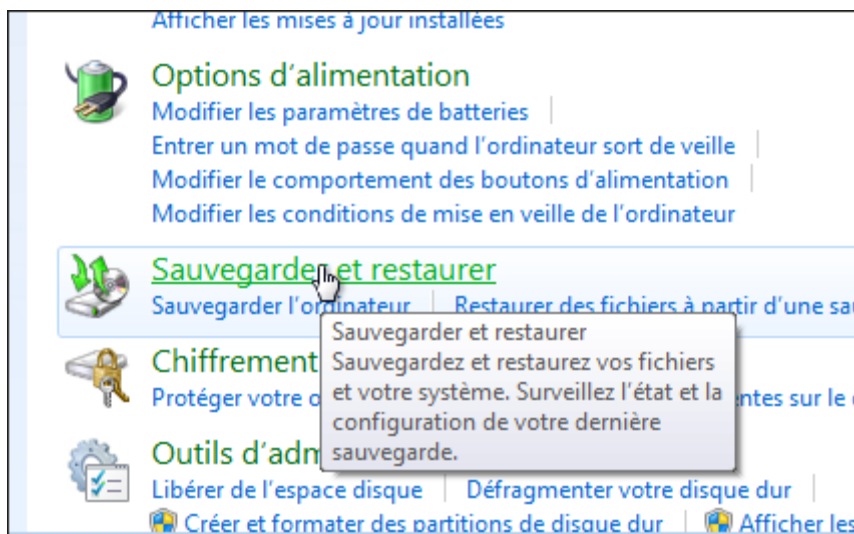
2. Cliquez sur **Panneau de configuration**.



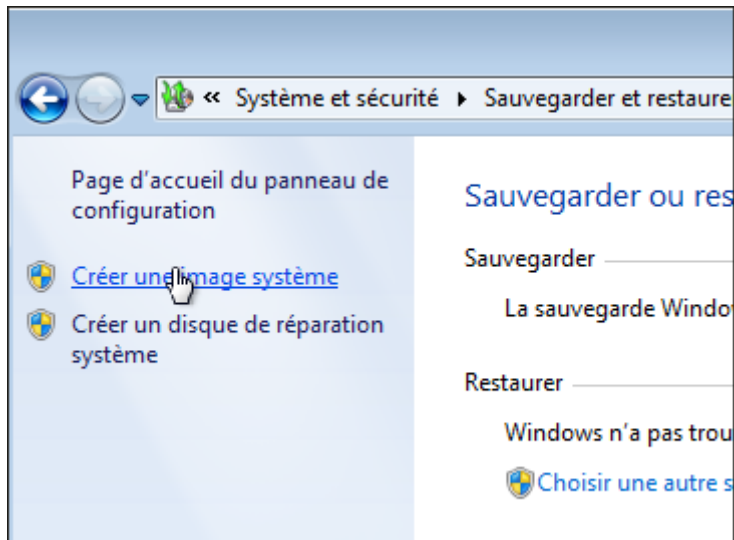
3. Cliquez sur **Système et sécurité**.



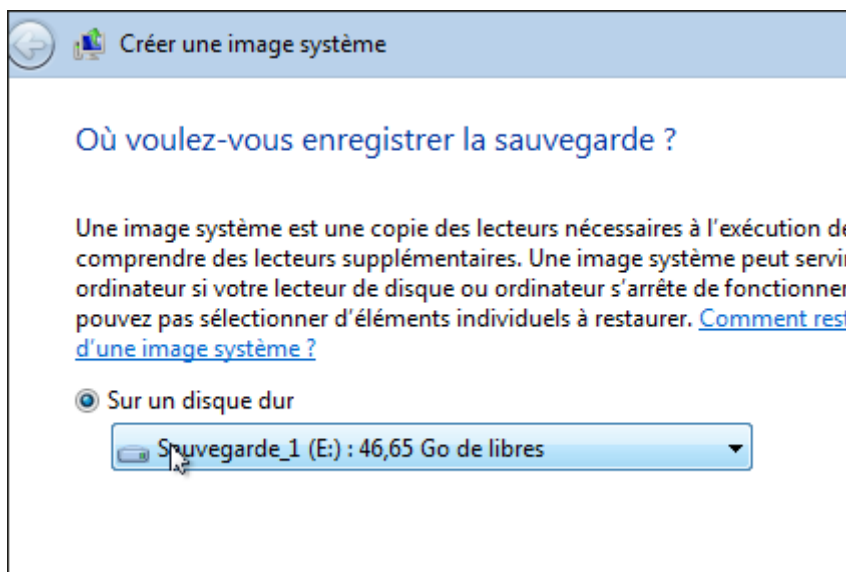
4. Cliquez sur **Sauvegarder et restaurer**.



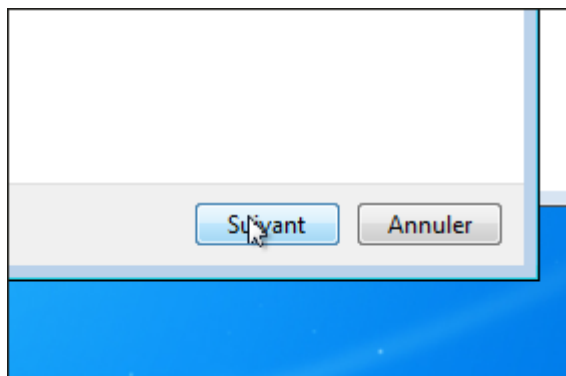
- Dans le volet de gauche, cliquez sur **Créer une image système**.



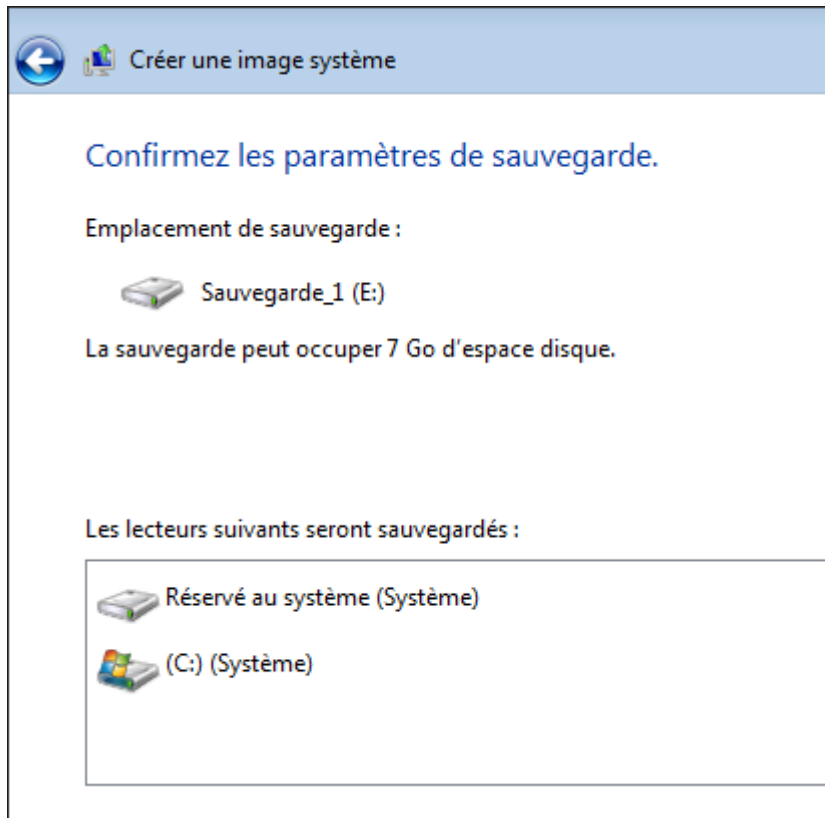
- Sélectionnez le dossier (un disque dur externe par exemple) ou le graveur sur lequel mettre la sauvegarde.



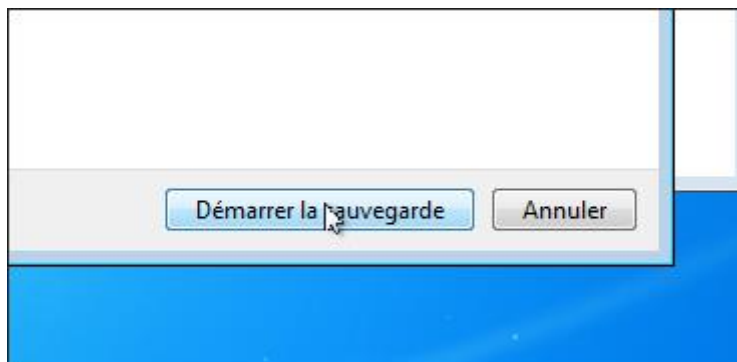
- Cliquez sur le bouton **Suivant**.



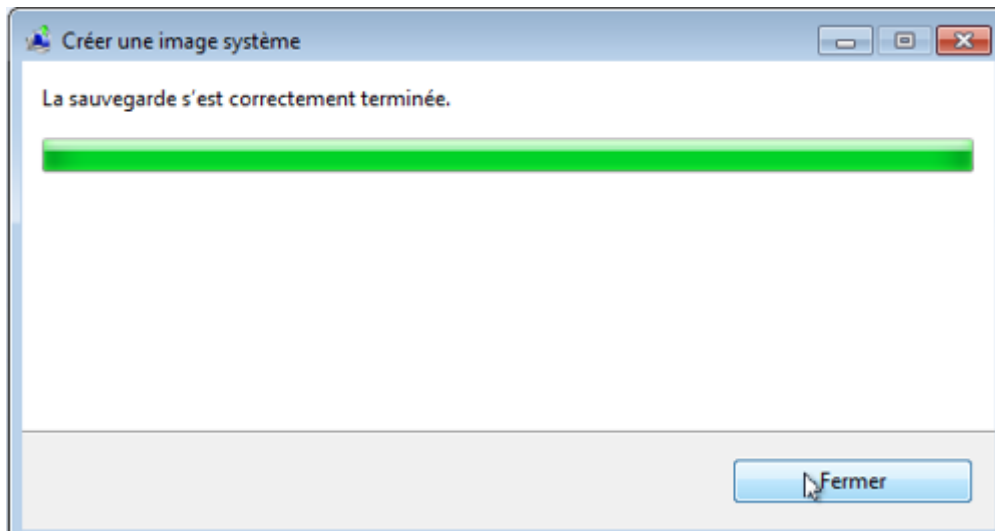
8. Cochez les cases devant les partitions et lecteurs à inclure dans la sauvegarde et cliquez sur **Suivant**.



9. Cliquez sur le bouton **Démarrer la sauvegarde**.



10. Cliquez enfin sur **Fermer**. Pour restaurer votre image système, vous devez passer par le disque d'installation ou de récupération de Windows 7. L'étape suivante vous permettra d'en créer un.



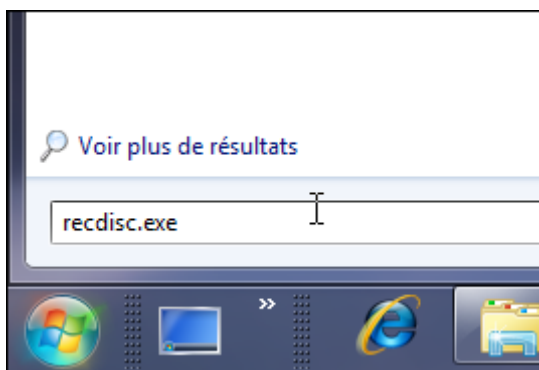
Créer le disque de récupération

Si vous ne possédez pas le disque d'installation de Windows 7, la création d'un disque de récupération vous permettra d'accéder aux options de récupération du système en cas de problèmes. Vous pourrez alors restaurer l'image du système que vous avez réalisée.

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.



2. Dans le champ **Rechercher**, saisissez la commande **recdisc.exe** et pressez la touche **Entrée**.



3. Insérez un CD ou un DVD vierge dans votre graveur et cliquez sur **Créer un disque**.



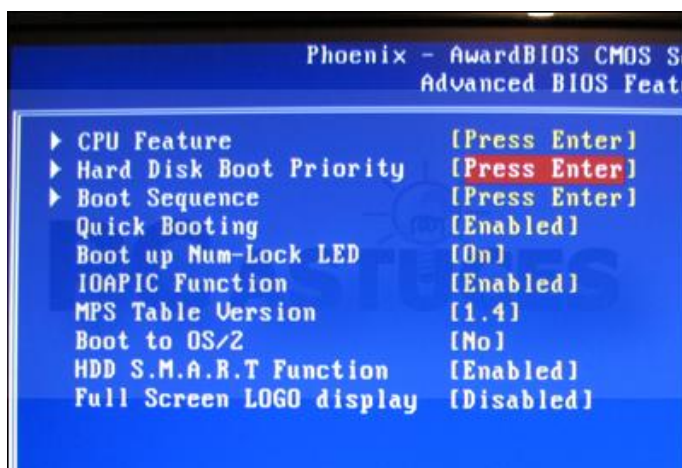
4. Une fois le disque créé, cliquez sur le bouton **Fermer** puis sur **OK**. Mettez alors ce disque en lieu sûr.

Attention, le disque de récupération ne remplace pas la sauvegarde de votre système. Il la complète avec des outils permettant de restaurer la sauvegarde lorsque votre ordinateur a des problèmes et que Windows ne démarre plus.

Restaurer l'image du système

En cas de problème au démarrage de Windows, il vous suffit de booter sur ce disque. Des outils de réparation, de restauration et d'analyse de votre système vous seront alors proposés. Pour cela, vous devez paramétrer le BIOS de votre ordinateur pour lui indiquer de démarrer en premier sur votre lecteur CD à la place de votre disque dur.

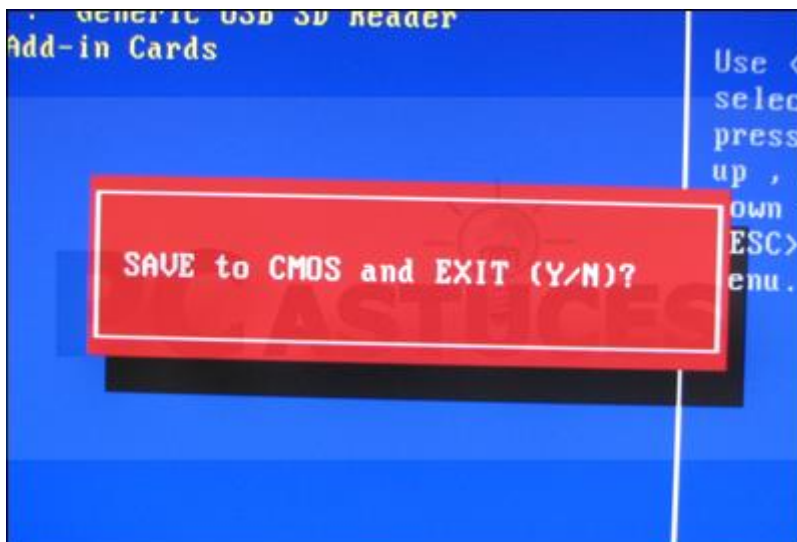
1. Insérez votre disque de récupération dans votre lecteur.
2. Redémarrez votre ordinateur. Au démarrage, appuyez sur la touche d'accès au BIOS, généralement **Suppr**, parfois **F1** ou **F2** selon les marques.
3. Repérez la section relative à la séquence de démarrage, **Hard Disk Boot Priority** dans la rubrique **Advanced BIOS Features** par exemple.



4. À l'aide des flèches de direction et des touches + et -, placez le lecteur/graveur CD/DVD en haut de la liste. Il est généralement identifié par le terme CD-ROM.



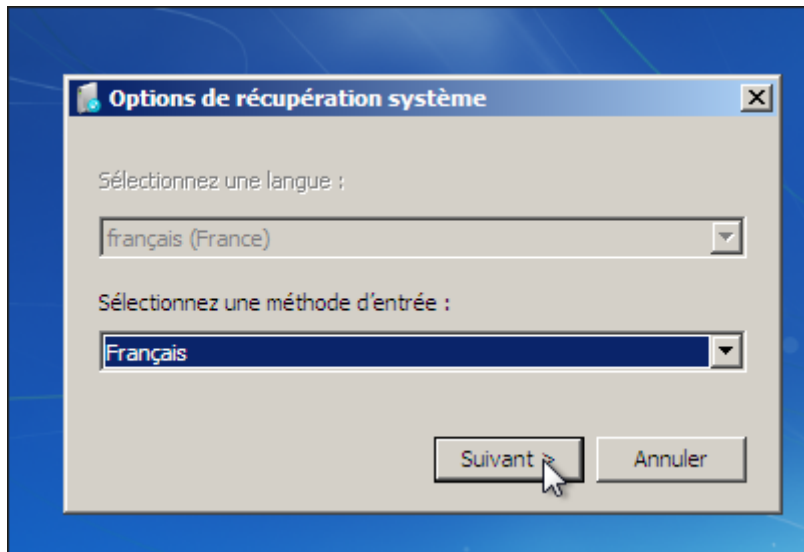
5. Enregistrez vos modifications en pressant la touche **F10** puis **Y**. Pressez enfin la touche **Entrée**.



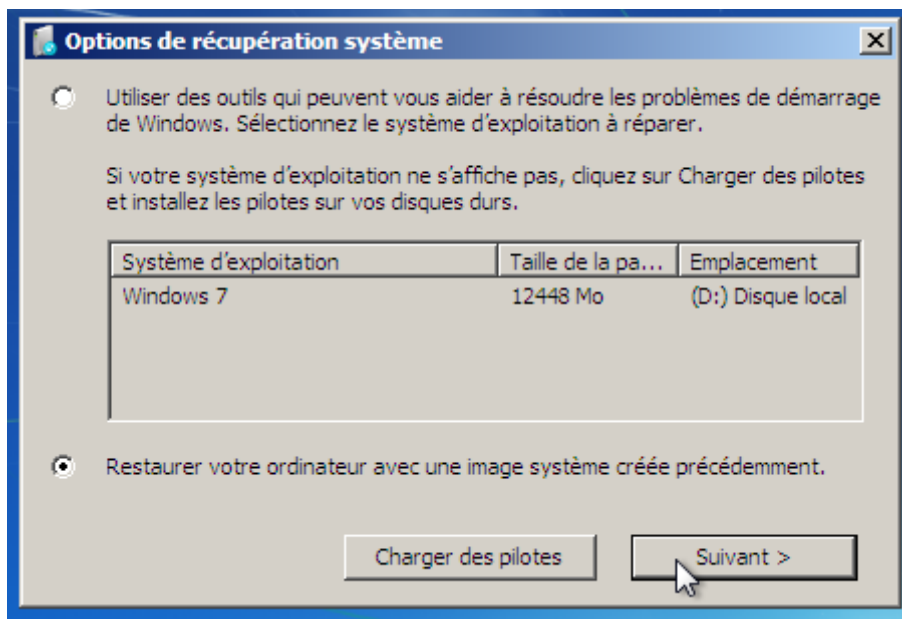
6. Lorsque cela vous l'est demandé, appuyez sur une touche pour démarrer du CD-ROM.



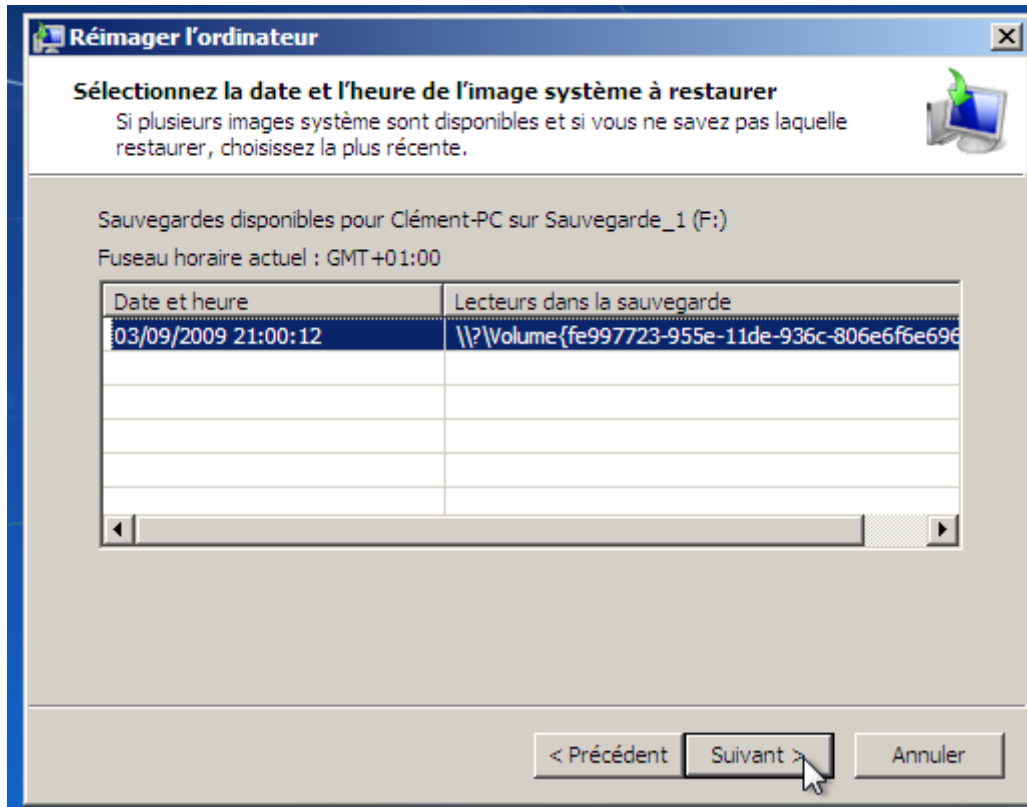
7. La console de récupération est alors ouverte. Cliquez sur **Suivant**.



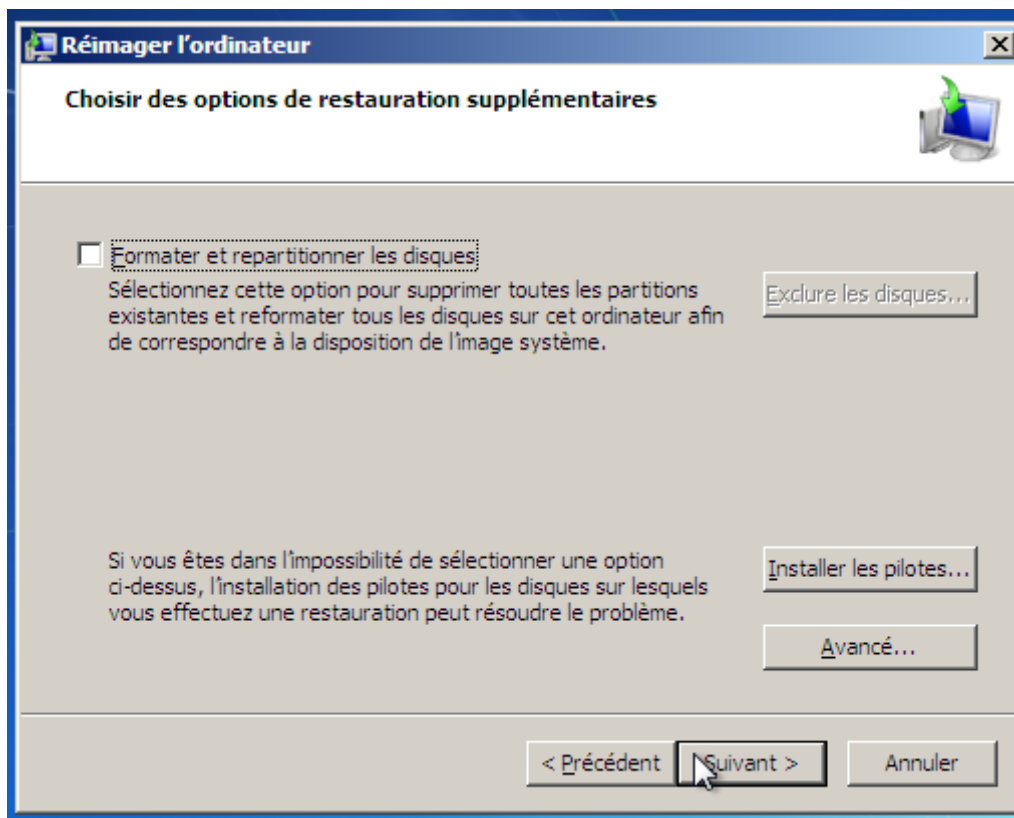
8. Sélectionnez l'option **Restaurer votre ordinateur avec une image système créée précédemment** et cliquez sur **Suivant**.



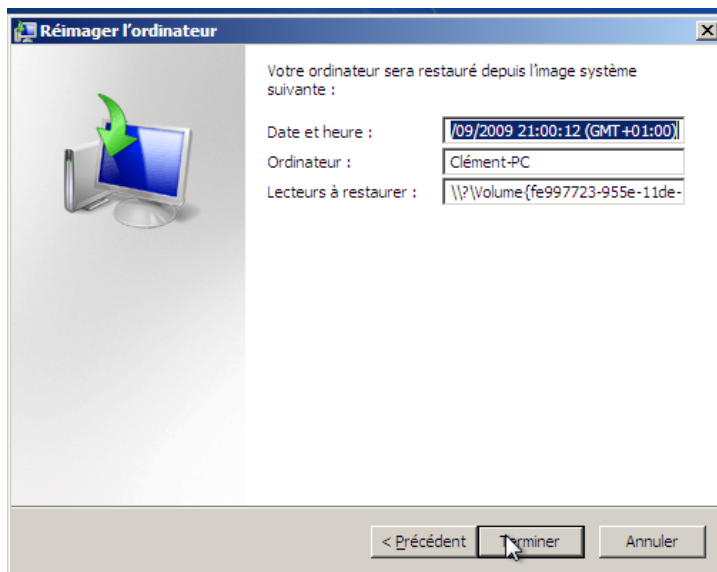
9. Cliquez sur **Sélectionner une image système** puis sur **Suivant**.
10. Insérez votre premier disque de sauvegarde ou bien branchez votre lecteur USB et cliquez sur **Actualiser**. Votre sauvegarde est détectée. Cliquez deux fois sur **Suivant**.



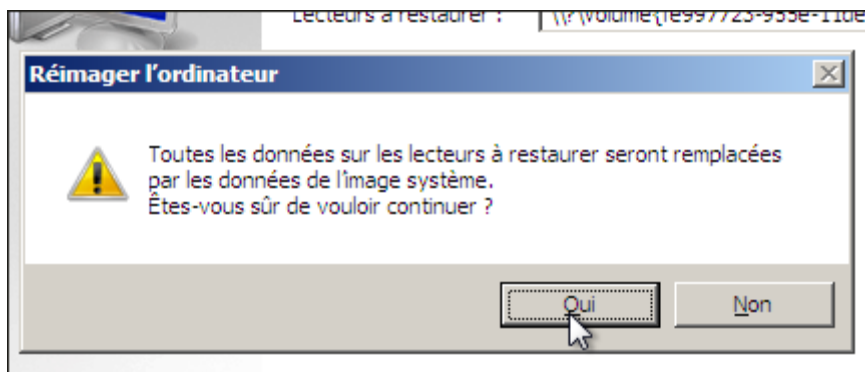
11. S'il reste des données personnelles sur votre ordinateur sur une autre partition ou un autre lecteur, pour éviter de tout perdre, **ne cochez surtout pas la case Formater et repartitionner les disques**. Cliquez sur **Suivant**.



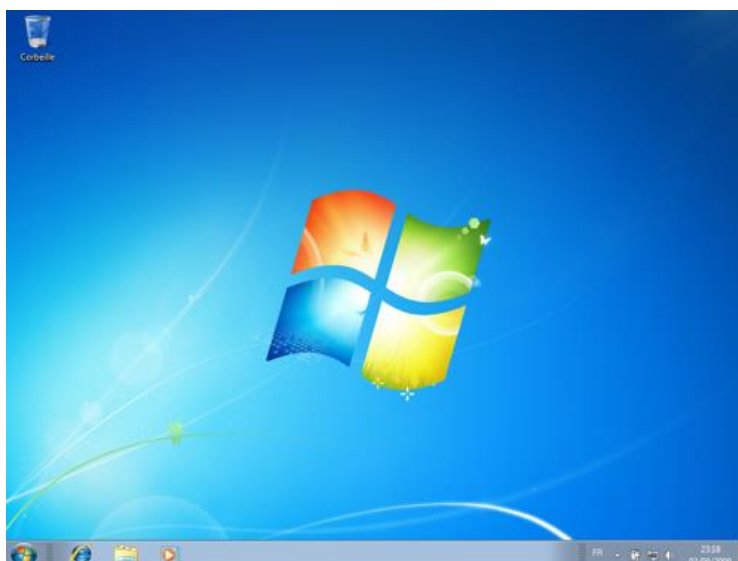
12. Cliquez sur **Terminer**.



13. Confirmez la restauration du système à son état original (celui de la sauvegarde) et cliquez sur **Oui**.



14. À la fin de la restauration, votre ordinateur est automatiquement redémarré. L'image originale de Windows 7 a été restaurée.



Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



http://www.pcastuces.com/pratique/windows/7/cloner_windows7/page1.htm

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

À propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<http://www.pcastuces.com>