Cloner son système avec True Image

Votre Windows est tout propre et fonctionnel et vous ne disposez pas de son disque d'installation ? Avec le logiciel True Image d'Acronis, 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 tel qu'il était au moment de la sauvegarde.

Si vous comptez changer votre disque dur par un plus grand, un plus rapide ou par un SSD, l'image de votre système vous permettra de récupérer votre Windows et vos documents sur votre nouveau matériel. Vous n'aurez ainsi pas besoin de réinstaller et réactiver Windows et vos logiciels, rechercher vos documents, etc.

Pour réaliser une image de votre système, nous vous conseillons de passer par un disque dur externe où vous enregistrerez votre sauvegarde. D'une part, cela vous permettra d'avoir une copie en lieu sûr et d'autre part, vous aurez certainement suffisamment de place pour sauvegarder toutes vos données, True Image compressant au passage vos fichiers pour qu'ils occupent moins d'espace.

Si vous avez plusieurs partions sur votre disque dur, True Image vous permettra de choisir celles à sauvegarder.

Grâce à une clé USB (ou un CD) de démarrage créé avec True Image, vous pourrez restaurer votre sauvegarde et donc votre système tel

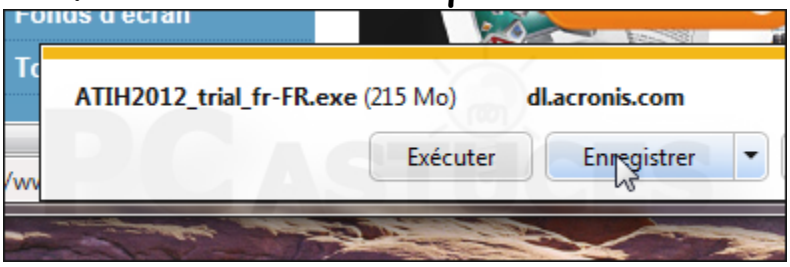
qu'il était, même si Windows ne démarre plus ou si vous avez changé de disque dur.

Notez que True Image est un logiciel commercial. Vous pouvez télécharger gratuitement une version d'évaluation parfaitement fonctionnelle pendant 30 jours dans notre logithèque. Vous pourrez donc l'utiliser pour cloner votre système.

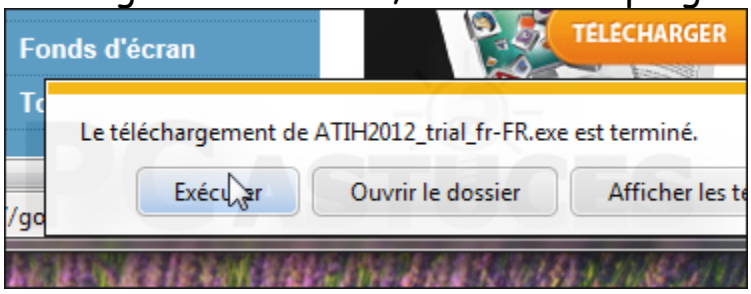
Télécharger et installer True Image

Acronis True Image est un logiciel commercial. Vous pouvez télécharger gratuitement une version d'évaluation fonctionnelle pendant 30 jours dans notre logithèque.
Rendez-vous sur la fiche de True Image dans la logithèque PC Astuces.
http://www.pcastuces.com/logitheque/trueimage.htm
Cliquez sur Télécharger maintenant.

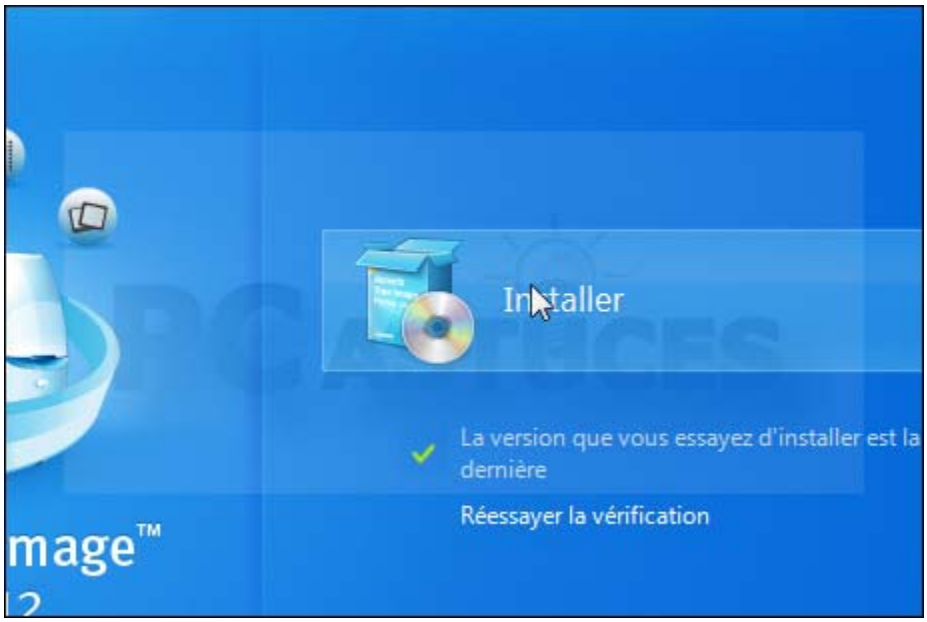
Enregistrez le fichier sur votre disque dur.



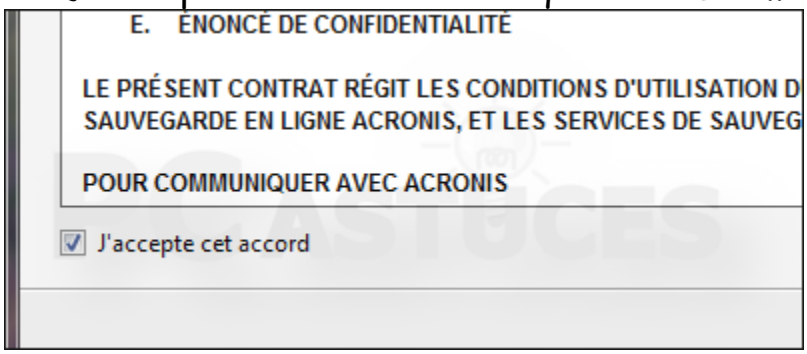
Une fois le téléchargement terminé, exécutez le programme.



Cliquez sur le bouton Installer.



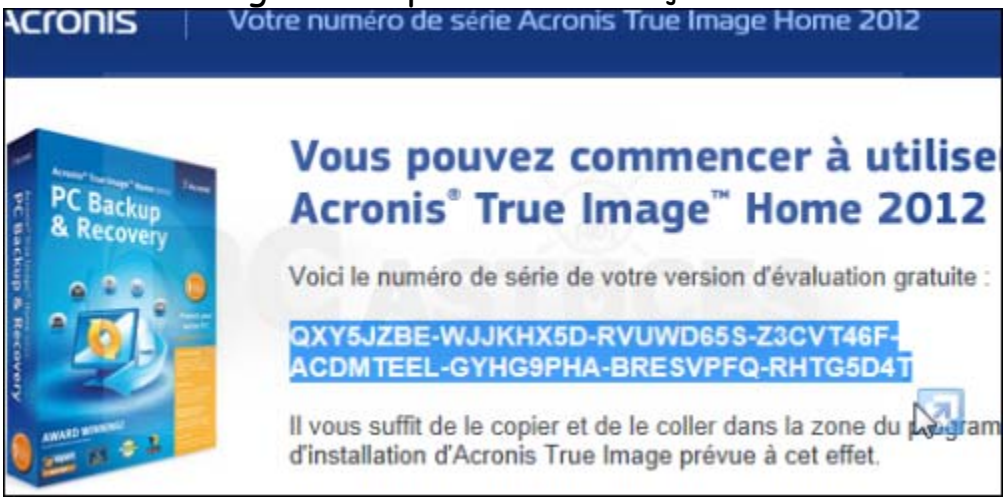
Cochez la case J'accepte cet accord et cliquez sur Suiv..



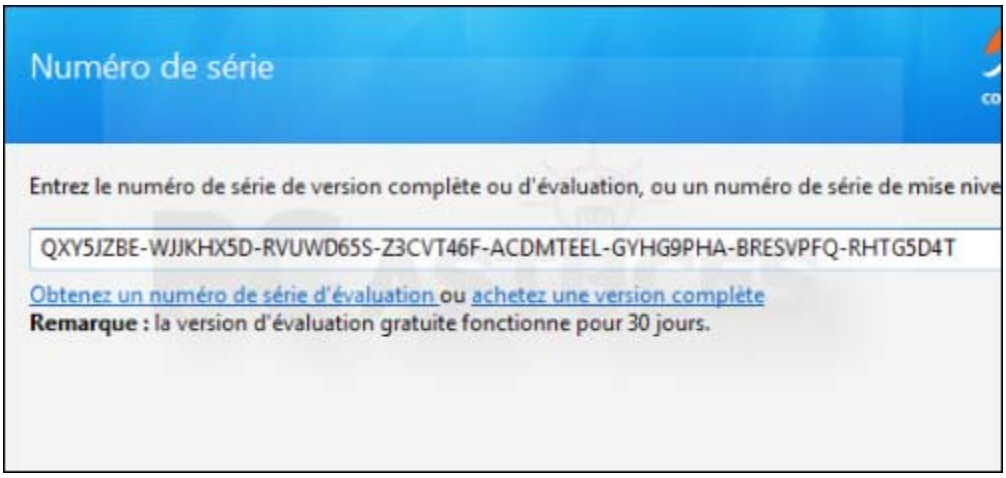
Cliquez ensuite sur le lien Obtenez un numéro de série d'évaluation.

Complétez alors le formulaire qui s'affiche avec votre adresse email afin de recevoir par email un numéro de série valable 30 jours.

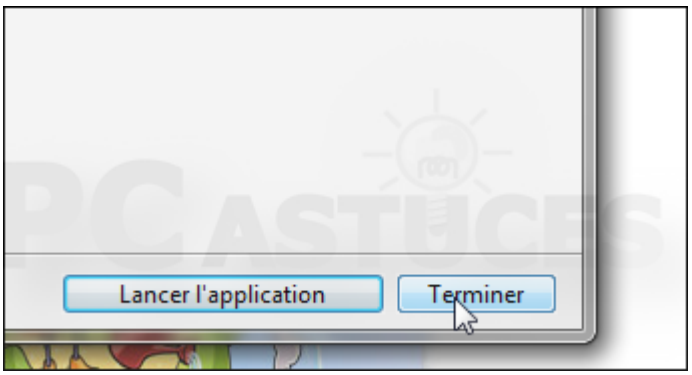
Consultez vos messages et copiez le code reçu.



Saisissez-le dans l'assistant d'installation. Cliquez sur Suiv puis sur Poursuivre.

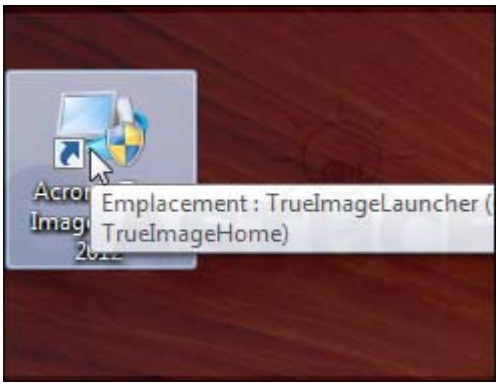


Cliquez enfin sur Terminer.

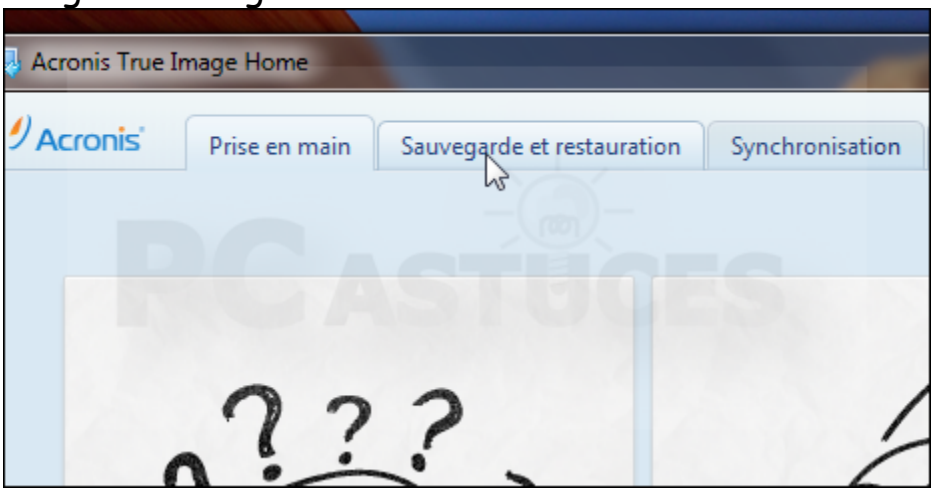


Créer un support de démarrage

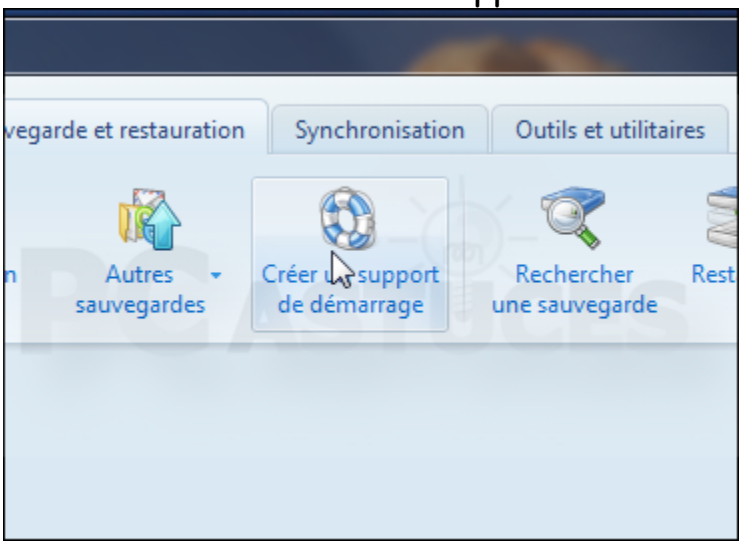
Avant de faire votre sauvegarde, nous vous conseillons de créer un support de démarrage. Ce dernier vous permettra de démarrer votre ordinateur sur un CD ou une clé USB afin de pouvoir restaurer votre sauvegarde placé sur des disques ou un disque dur externe, même si Windows ne démarre plus ou si vous avez remplacé votre disque dur par un disque vierge par exemple.
Lancez Acronis True Image en double cliquant sur son raccourci sur le Bureau.



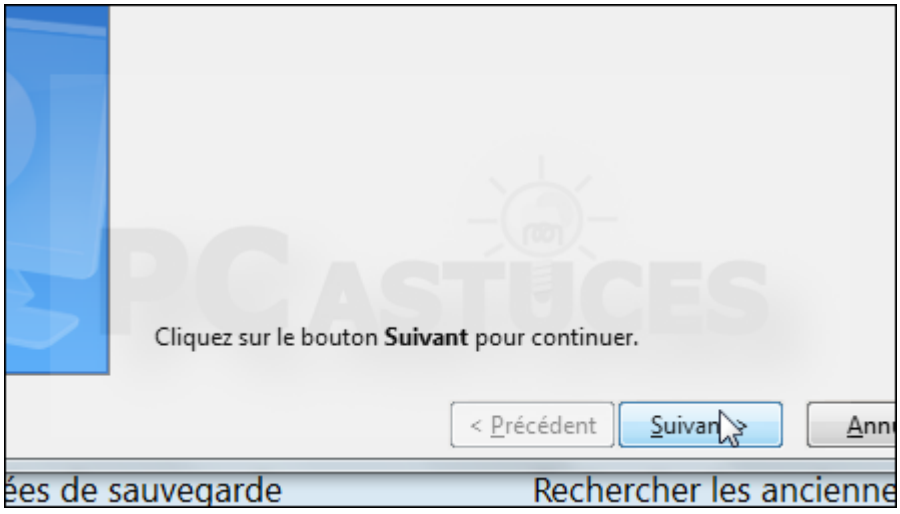
Ouvrez l'onglet Sauvegarder et restauration.



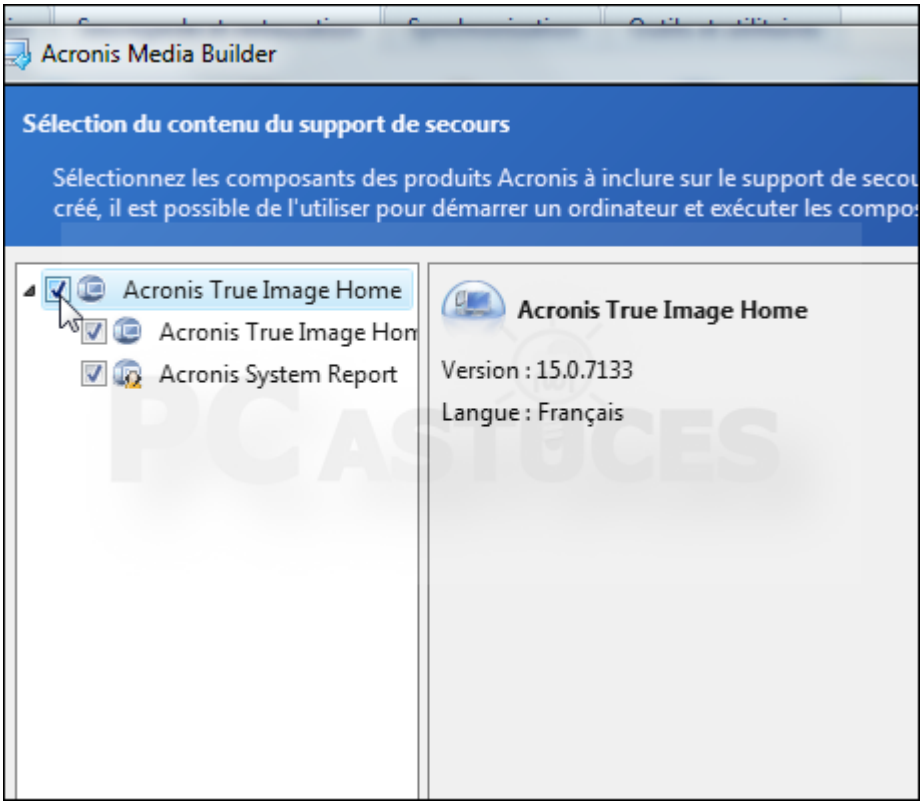
Cliquez ensuite sur le bouton Créer un support de démarrage.



Cliquez sur Suivant

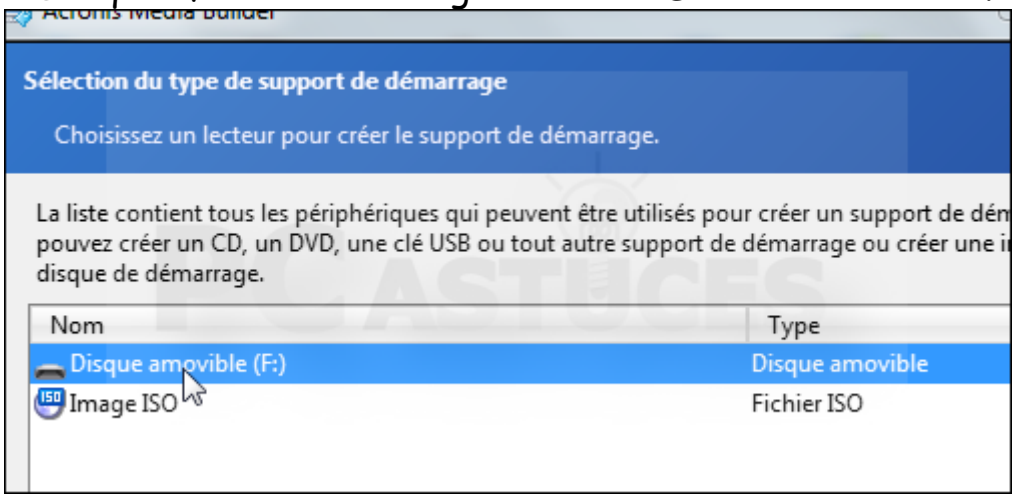


Cochez la case devant Acronis True Image Home et cliquez deux fois sur Suivant.

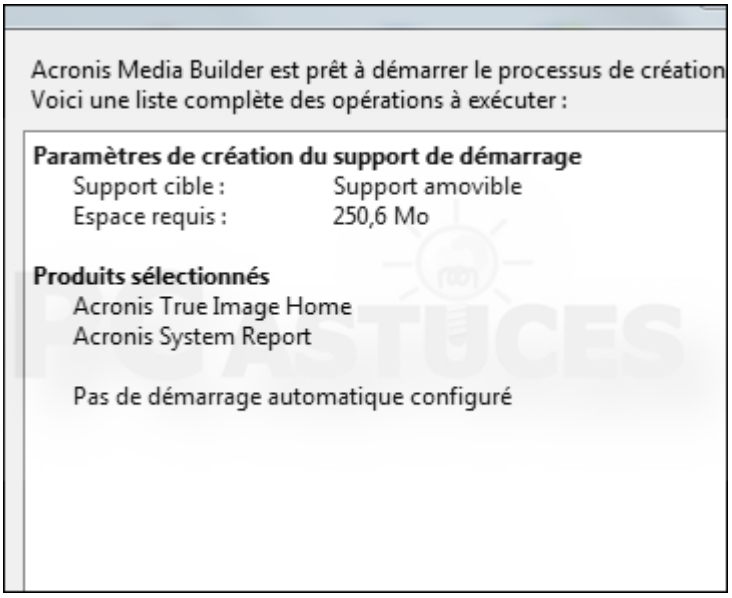


Pour utiliser une clé USB comme support de démarrage, branchez-la et cliquez sur Disque amovible suivi de la lettre du lecteur. Attention, tout le contenu de la clé sera effacé. Vous pouvez aussi créer un CD de

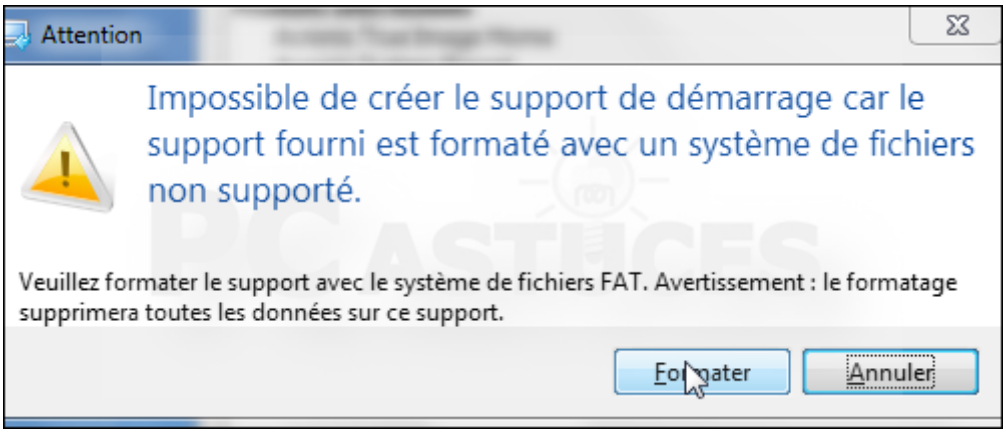
démarrage. Cliquez pour cela l'option Image CD. Une image disque au format ISO qu'il faudra ensuite graver sur CD sera alors créée.



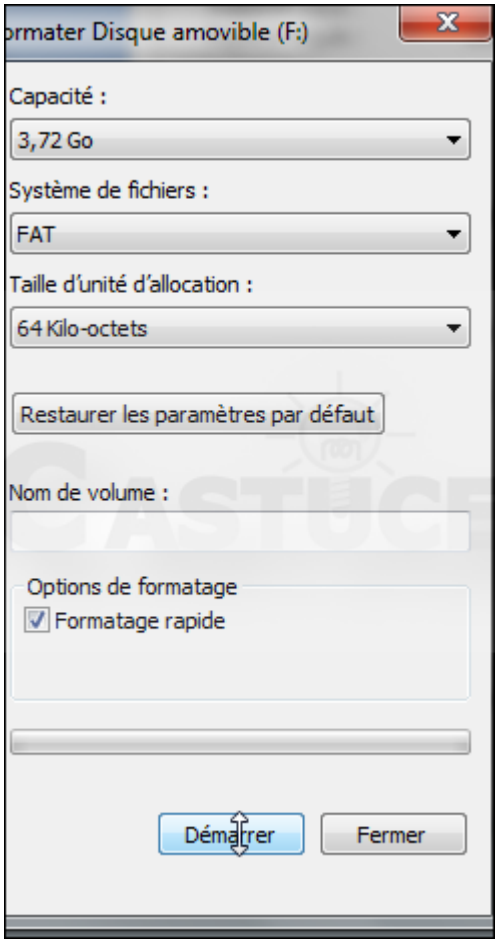
Cliquez sur Exécuter. Tout le contenu de la clé sera effacé.



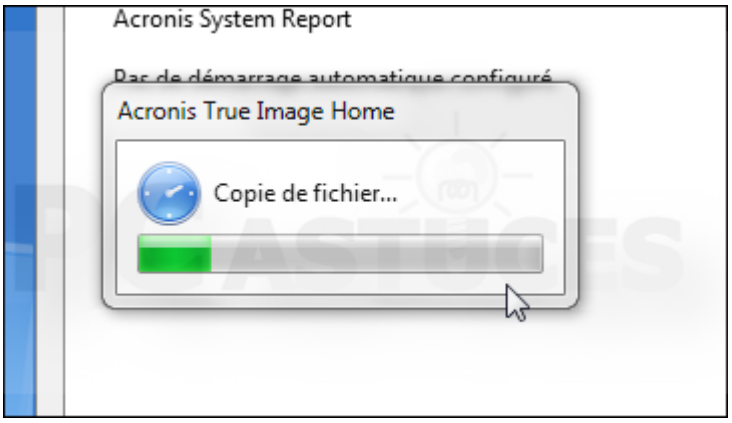
Cliquez alors sur Formater.



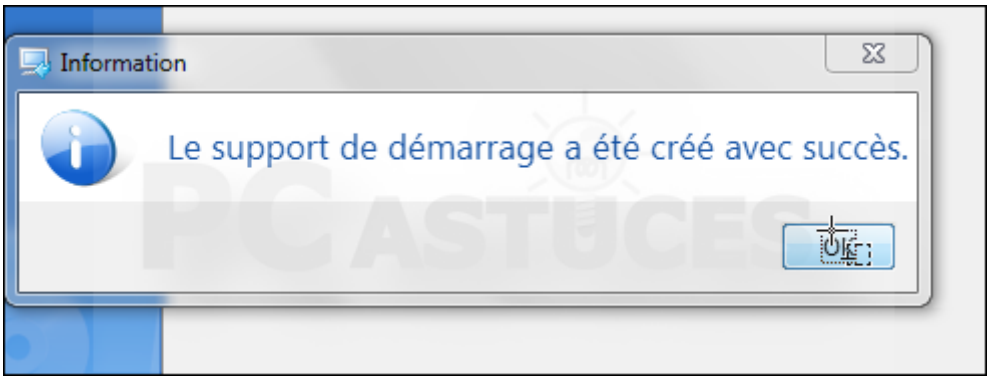
Sélectionnez le système de fichiers FAT et cliquez sur Démarrer. Confirmez l'opération.



Cliquez sur OK puis sur Fermer pour fermer la fenêtre de formatage. True Image commence alors à copier ses fichiers sur votre clé USB.



Cliquez enfin sur OK.



Créer un disque de réparation

Nous vous conseillons fortement de créer le disque de réparation de Windows. Il vous permettra de réparer le démarrage de Windows qui peut être endommagé si vous ne restaurez pas correctement vos partitions ou si vous changez de matériel.
http://www.pcastuces.com/pratique/windows/7/cloner_windows7/page3.htm

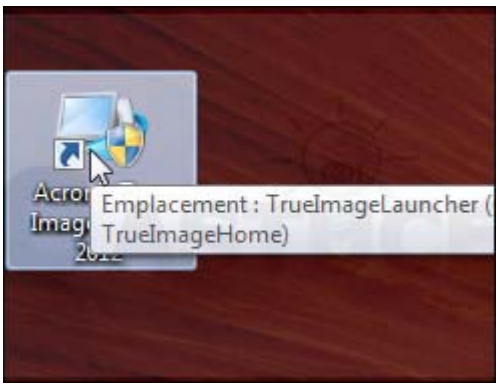
Si vous n'avez pas de graveur CD

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

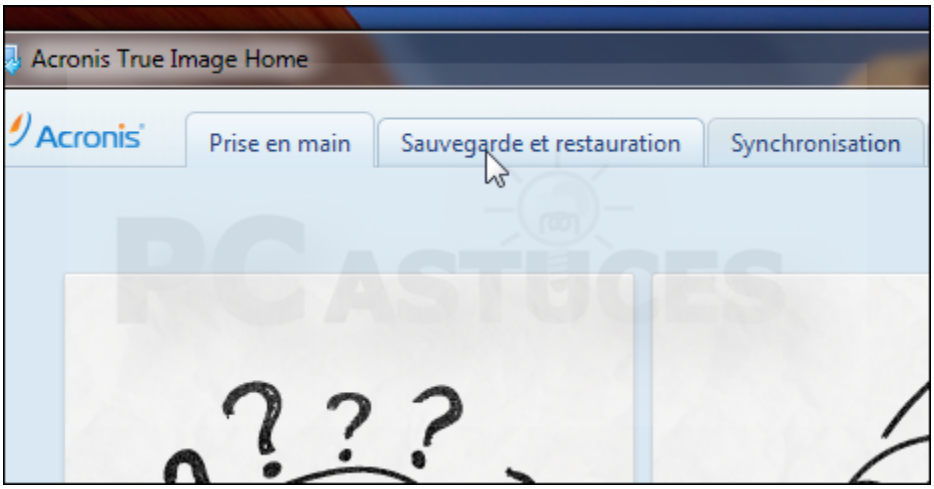
Créer l'image de son système

Vous êtes maintenant prêt à sauvegarder votre système. Si vous avez plusieurs partitions, vous pourrez choisir celle à sauvegarder. Notez que nous vous conseillons fortement d'effectuer votre sauvegarde sur un disque dur externe. Prévoyez autant d'espace libre que l'espace occupé sur vos disques durs (même si True Image compresse les données).

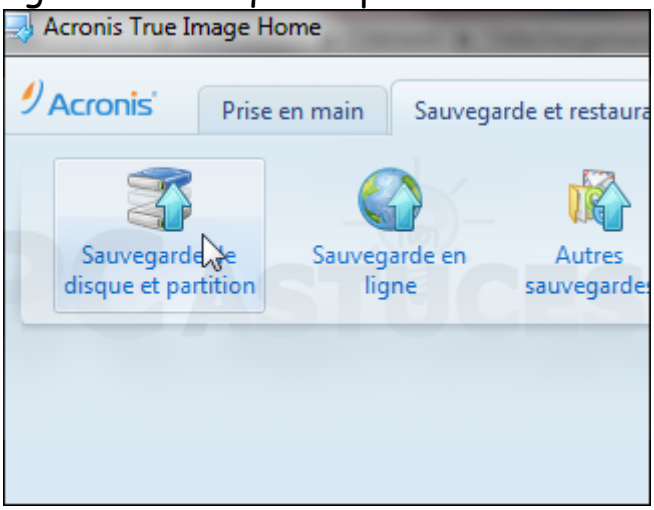
Pour vous y retrouver plus facilement, nous vous conseillons de sauvegarder tout d'abord votre partition système (où se trouve Windows), celles où se trouvent vos logiciels (si vous les avez séparés) ainsi que les informations de boot (partition MBR). Vous pourrez sauvegarder les autres partitions avec vos documents personnels dans une autre image, en recommançant l'opération.
Lancez Acronis True Image en double cliquant sur son raccourci sur le Bureau.



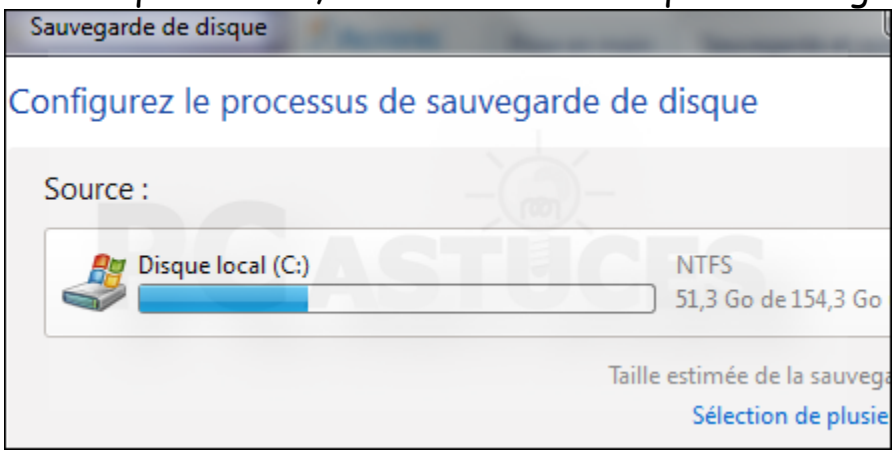
Ouvrez l'onglet Sauvegarder et restauration.



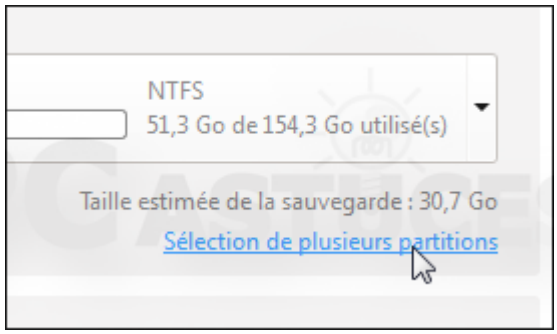
Cliquez sur Sauvegarde de disque et partition.



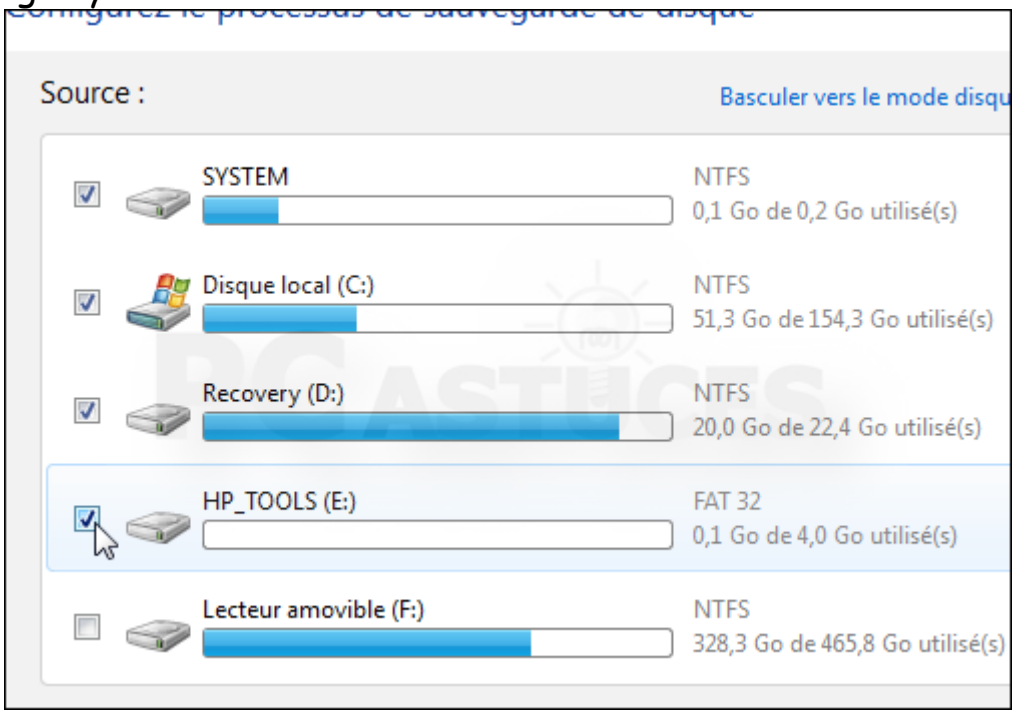
Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez le disque à sauvegarder.



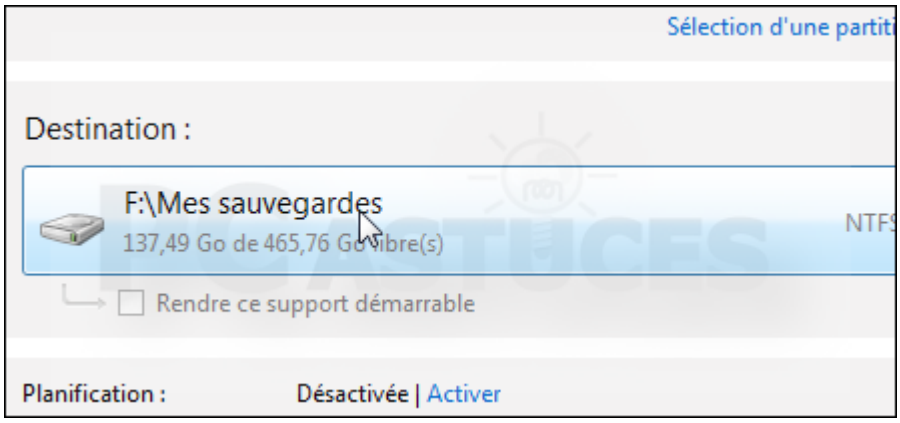
Si vous avez plusieurs partitions, cliquez sur Sélection de plusieurs partitions.



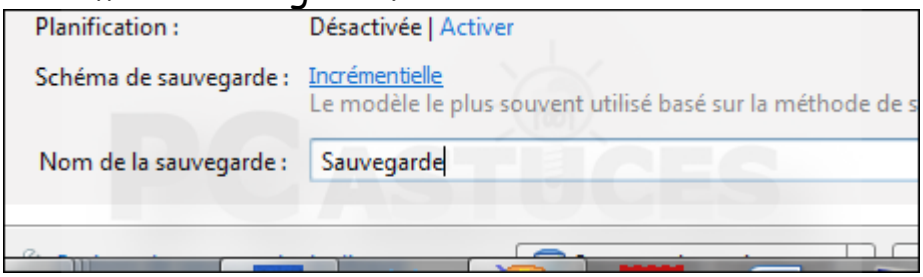
Cochez alors les cases devant toutes les partitions devant faire partie de l'image système.



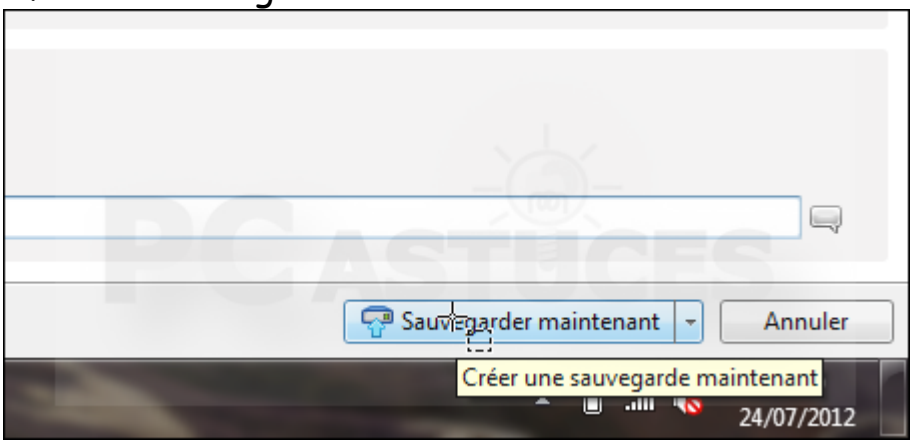
Déroulez ensuite la liste Destination et sélectionnez votre disque dur externe où sera enregistrée la sauvegarde.



Donnez un nom à la sauvegarde.



Cliquez enfin sur Sauvegarder maintenant.



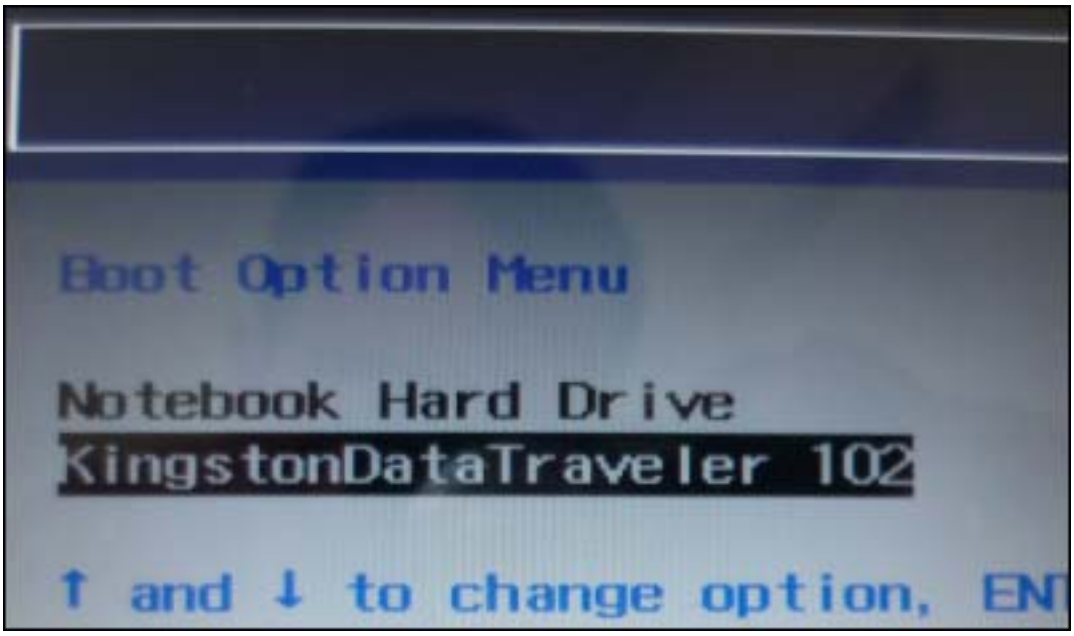
La sauvegarde commence alors.

Notez que vous pouvez automatiquement éteindre votre ordinateur à la fin de l'opération en cochant la case adéquate. Si vos documents se trouvent sur une autre partition, recommencez l'opération pour la sauvegarder.

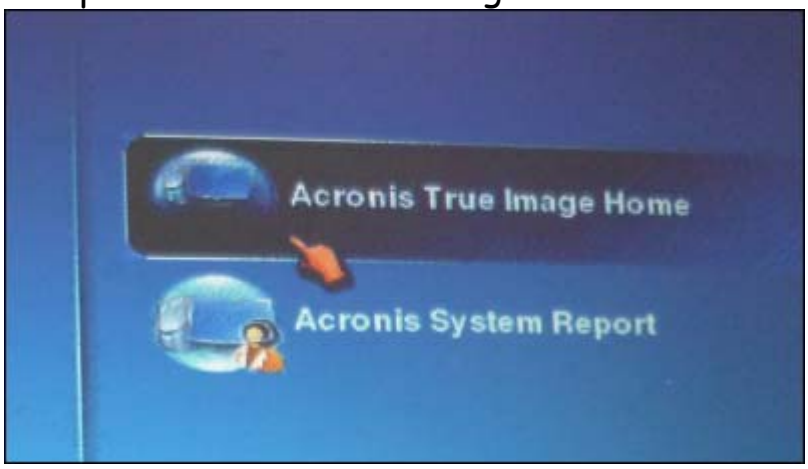
Restaurer l'image de son système

Windows ne démarre plus, vous avez remplacé votre disque dur par un autre ou par un SSD ? Voici le moment de restaurer votre sauvegarde afin de retrouver votre système comme il était au moment de la sauvegarde.
Dans un premier temps, vous devez booter sur la clé USB ou le CD de démarrage que vous avez créé précédemment. Branchez-la. Branchez également le disque dur externe sur lequel vous avez effectué votre sauvegarde.
Au démarrage de votre ordinateur, pressez la touche F12 pour accéder au menu de boot. Sur certains ordinateurs, cela peut être la touche F9, F1 ou F2. N'hésitez pas à jeter un œil aux messages affichés à l'écran.

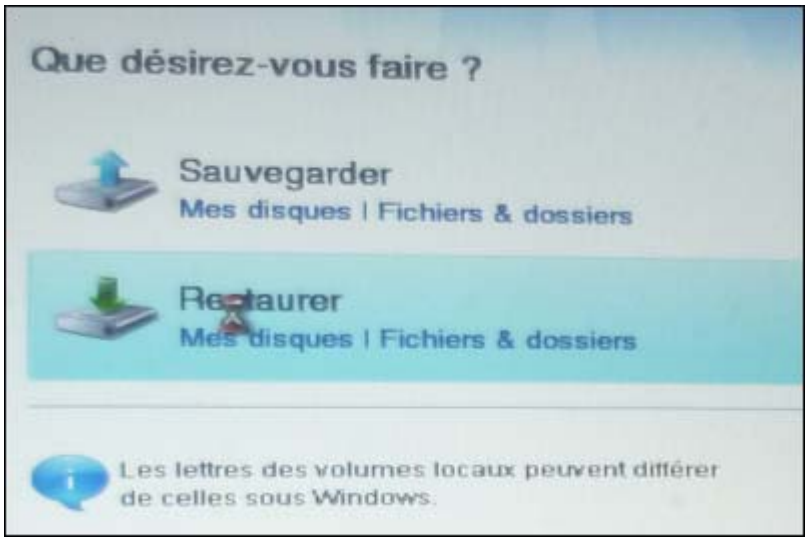
Dans le menu qui s'affiche, sélectionnez votre clé USB ou votre lecteur CD suivant le support de démarrage que vous avez créé. Validez



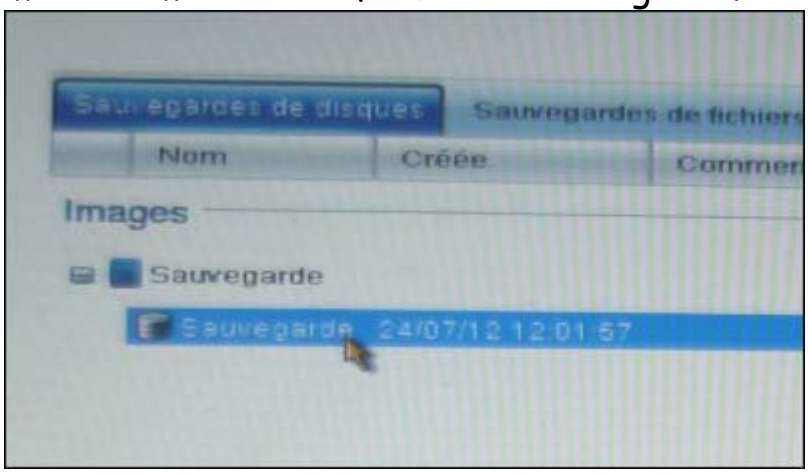
Sélectionnez l'option Acronis True Image Home et validez par Entrée.



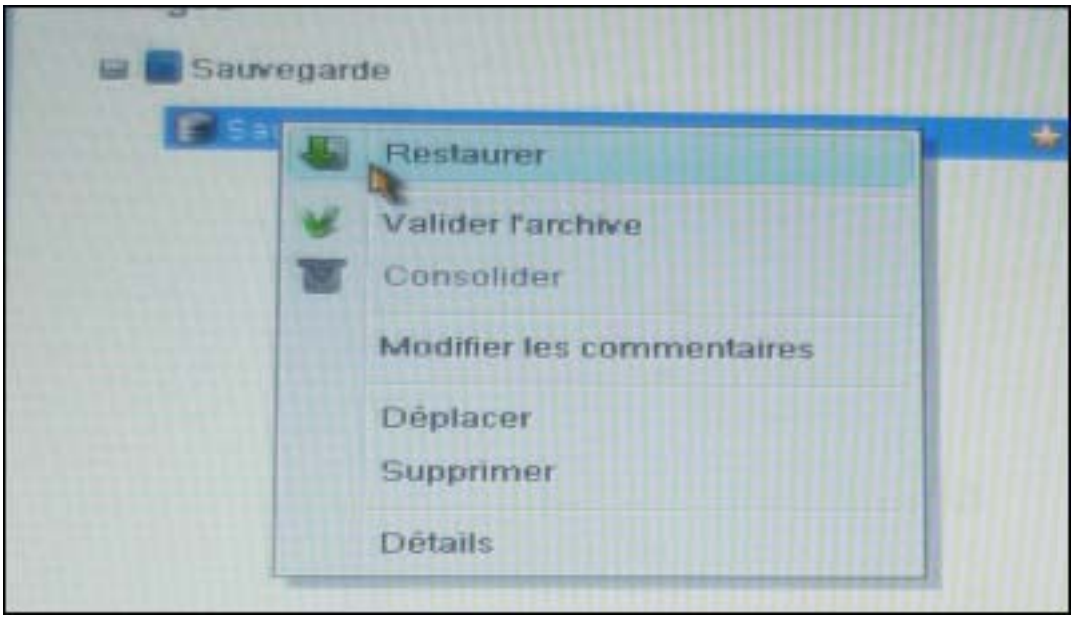
Cliquez sur Restaurer.



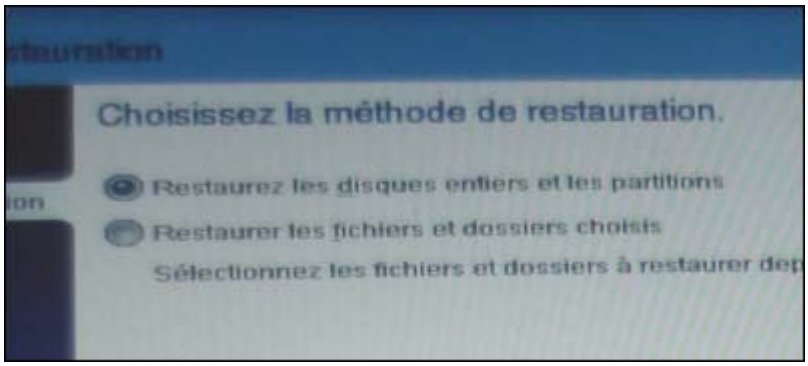
Votre sauvegarde est immédiatement détectée sur votre disque dur externe. Si elle n'apparait pas, cliquez sur le bouton Actualiser les sauvegardes. Vous pouvez aussi cliquer sur Recherche de sauvegarde et sélectionner manuellement votre fichier de sauvegarde.



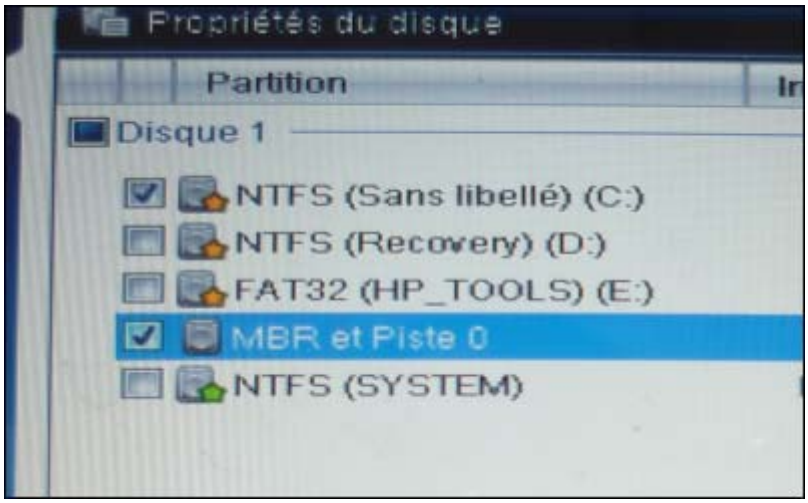
Cliquez alors avec le bouton droit de la souris sur le fichier de sauvegarde trouvé et cliquez sur Restaurer.



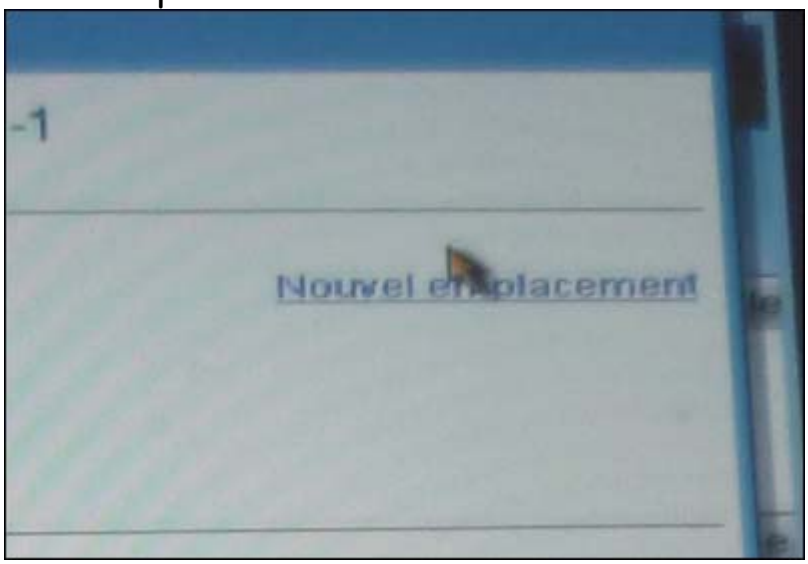
Sélectionnez l'option Restaurer les disques entiers et les partitions et cliquez sur Suivant.



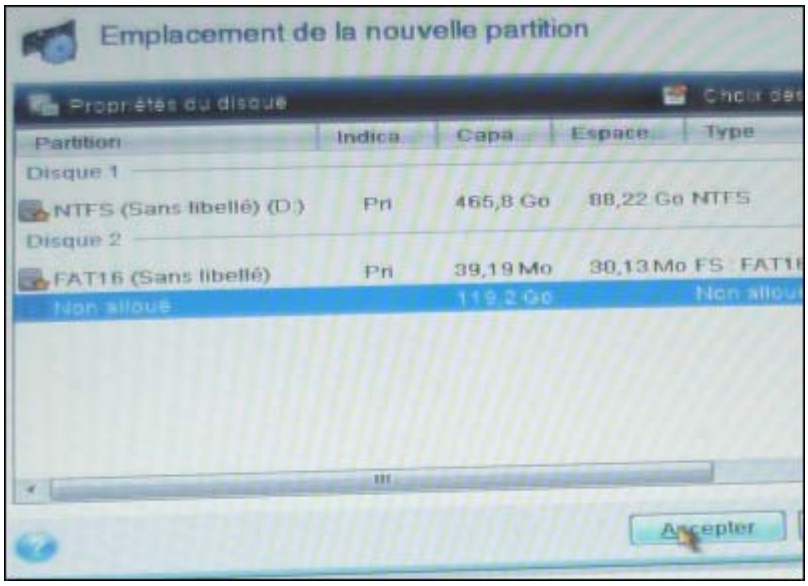
Cochez alors la case à côté de votre disque pour sélectionner toutes les partitions sauvegardées à restaurer. Si vous êtes limité par l'espace disque (disque de destination plus petit que votre disque original), restaurez en priorité la partition où se trouve Windows ainsi que la partition intitulée MBR et piste 0. Cliquez sur Suivant.



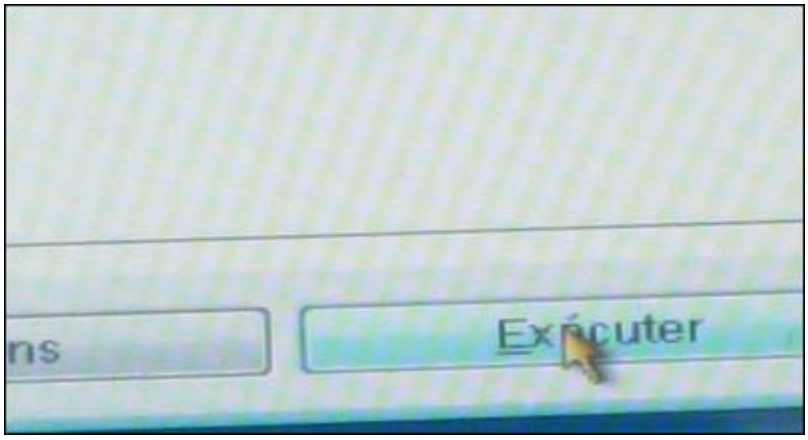
Vous devez maintenant choisir les emplacements de vos partitions. Cliquez sur Nouvel emplacement.



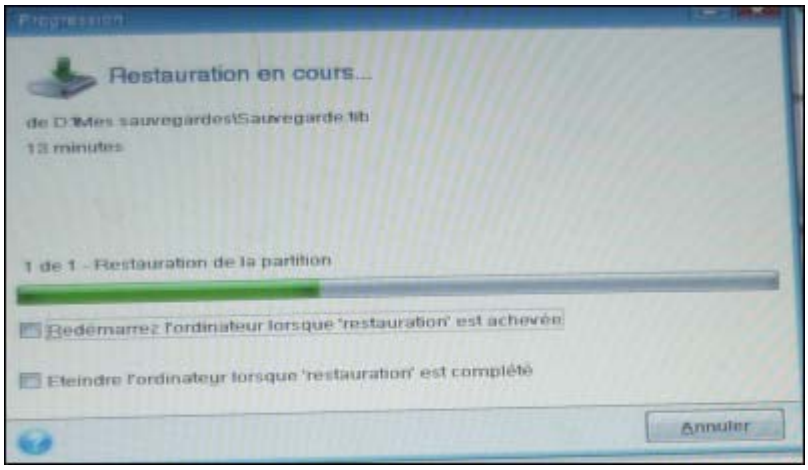
Sélectionnez l'endroit où restaurer cette partition, votre nouveau disque dur par exemple et cliquez sur Continuer.



Recommencez l'opération pour vos autres partitions qui vont alors occuper au fur et à mesure l'espace de votre nouveau disque dur. Cliquez enfin sur Exécuter.



Votre sauvegarde est alors restaurée.



Cliquez enfin sur OK. Au démarrage suivant, vous retrouvez votre système et vos fichiers.

Windows ne démarre pas

Si au démarrage de Windows, un message vous indique que votre système a été modifié et que vous devez le réparer, pas de panique. Bootez sur le disque de Windows 7, ou bien sur la clé ou le CD de réparation de Windows que vous avez précédemment créé et http://www.pcastuces.com/pratique/windows/reparer_demarrage/page1.htm

Après un redémarrage de votre ordinateur, tout sera opérationnel.

Vous avez sauvegardé vos documents à part

Si vous avez réalisé une seconde sauvegarde avec vos documents, vous pouvez la restaurer directement depuis Windows. Lancez True Image en double cliquant sur son raccourci. Ouvrez l'onglet Sauvegarde et restauration et cliquez sur le bouton Rechercher une sauvegarde. Sélectionnez votre disque dur où se trouve la sauvegarde et cliquez Ajouter à la liste des sauvegardes. Sélectionnez alors la sauvegarde dans la liste et cliquez sur le bouton Restaurer. Sélectionnez votre

partition et cliquez sur Restaurer maintenant. Notez que vous pouvez choisir les fichiers et dossiers à restaurer plutôt que de restaurer toute la partition. Sélectionnez pour cela la méthode de restauration Restauter les fichiers et dossiers choisis.

PC Astuces
http://www.pcastuces.com