

Augmentez la capacité de la PS3 slim

La PlayStation 3 est disponible depuis 2006, mais les modèles vendus aujourd'hui n'ont plus grand-chose à voir avec le produit d'origine. Dernière déclinaison en date proposée par Sony, la PS3 Slim est plus fine que la première version et dispose d'un disque dur de 120 ou 250 Go, et ce, pour un prix de 279 ou 309 € respectivement. Que vous soyez ou non intéressé par le jeu, il est difficile de nier que cette console est également un média center plus que complet et équipé d'un lecteur Blu-ray.

Pour cet article, nous avons décidé de voir ce qu'il fallait faire pour remplacer le disque dur fourni de série par un modèle plus volumineux afin de transformer la PS3 en périphérique de stockage centralisé.



Sony a déjà vendu plus de 30 millions d'exemplaires de sa PlayStation 3, ce qui en fait l'un des produits les plus importants du marché des consoles. En concurrence directe avec la Xbox 360 de Microsoft et la Wii de Nintendo, elle se place en troisième position derrière celles-ci selon VGChartz.com. Le choix de la console qui trônera dans votre salon dépend de plusieurs facteurs. Il est toujours possible qu'un jeu auquel vous tenez absolument ne soit disponible que sur un seul support, auquel cas votre choix est fait. Les trois produits se différencient toutefois par leurs caractéristiques. La Wii, par exemple, vise avant tout le fun ; elle ne prend pas en charge la vidéo HD, l'audio numérique ni les technologies plus sophistiquées. La Xbox 360 est à mi-chemin entre le monde des PC et celui des consoles de jeux, dans la mesure où elle fournit un certain nombre d'interface avec Windows Media Center sur PC conventionnel. La PlayStation 3, quant à elle, est équipée d'un lecteur Blu-ray et d'un matériel légèrement plus puissant. D'un point de vue purement technique, cette dernière est la plus avancée.

La PS3 et la Xbox 360 sont toutes deux des média centers, mais nous nous concentrerons pour cet article sur la console de Sony. Comme nous l'avons déjà dit plus haut, les modèles actuels sont livrés avec un disque dur de 120 ou 250 Go ; cela conviendra probablement à la plupart des utilisateurs, mais ceux qui désirent stocker l'ensemble de leurs photos, musique et vidéo, surtout si elles sont en HD, arriveront très vite à court de stockage. Fort heureusement, le disque dur de la PS3 Slim est remplaçable. Aujourd'hui, nous vous indiquons comment extraire le modèle 250 Go et le troquer pour un 640 Go flambant neuf.

La Sony PlayStation 3 Slim



Nous avons utilisé une PlayStation 3 Slim 250 Go équipée du firmware version 3.30, soit le plus récent à l'heure où nous rédigeons ces lignes. Contrairement aux versions précédentes (jusqu'à la 3.15), celui-ci ne permet plus d'installer de distribution Linux. Le système d'exploitation de la PlayStation 2 ne fonctionne quant à lui plus depuis fin 2007 et le lecteur de cartes n'est plus intégré : il doit désormais être acheté séparément.

La PS3 Slim est équipée d'une version gravée en 45 nm du Cell, un processeur 64 bits conçu pour gérer les graphismes et décoder la vidéo. Le Cell est composé de huit « Synergistic Processing Elements » (SPE) couplés à un module PowerPC nommé « PowerPC Processing Element » (PPE). Ces éléments se partagent la mémoire, le bus et l'interface. Sur le Cell de la PS3 de base, cadencé à 3,2 GHz, seuls sept SPE étaient fonctionnels, probablement pour des raisons de yield. Le NVIDIA RSX 550, basé sur le core NV47 (GeForce 7800) se charge de la partie graphique ; il est aujourd'hui gravé en 45 nm, alors que les premières versions l'étaient en 90 puis 65 nm. Grâce à ces diverses améliorations matérielles, la PlayStation 3 Slim consomme deux fois moins (moins de 100 watts) que la première PS3 et est maintenant relativement silencieuse.

La console est équipée d'un navigateur, d'interfaces réseau Ethernet Gigabit et WiFi, ainsi que du Bluetooth (utilisé pour les manettes Dual Shock 3) et de deux ports USB 2.0. C'est peu quand on sait que ces interfaces sont employées par toute une série de choses, de la sauvegarde du système sur un périphérique de stockage externe à la caméra PlayStation Eye en passant par le tuner DVB-T PlayTV ou encore les microphones Sing Star. Ces derniers existent toutefois aussi en version sans fil.

Bien que la PS3 ne soit plus hors de prix comme c'était le cas au tout début, nous nous devons d'exprimer notre déception face au contenu de la boîte : en guise d'accessoires, Sony ne fournit qu'un câble vidéo composite équipé de connecteurs audio cinch... franchement dommage pour un lecteur Blu-ray Full HD. Si vous désirez un niveau de qualité acceptable, allez vous acheter un câble HDMI et/ou utilisez les sorties audio numériques pour relier la console à votre chaîne hi-fi.

Remplacement du disque dur :

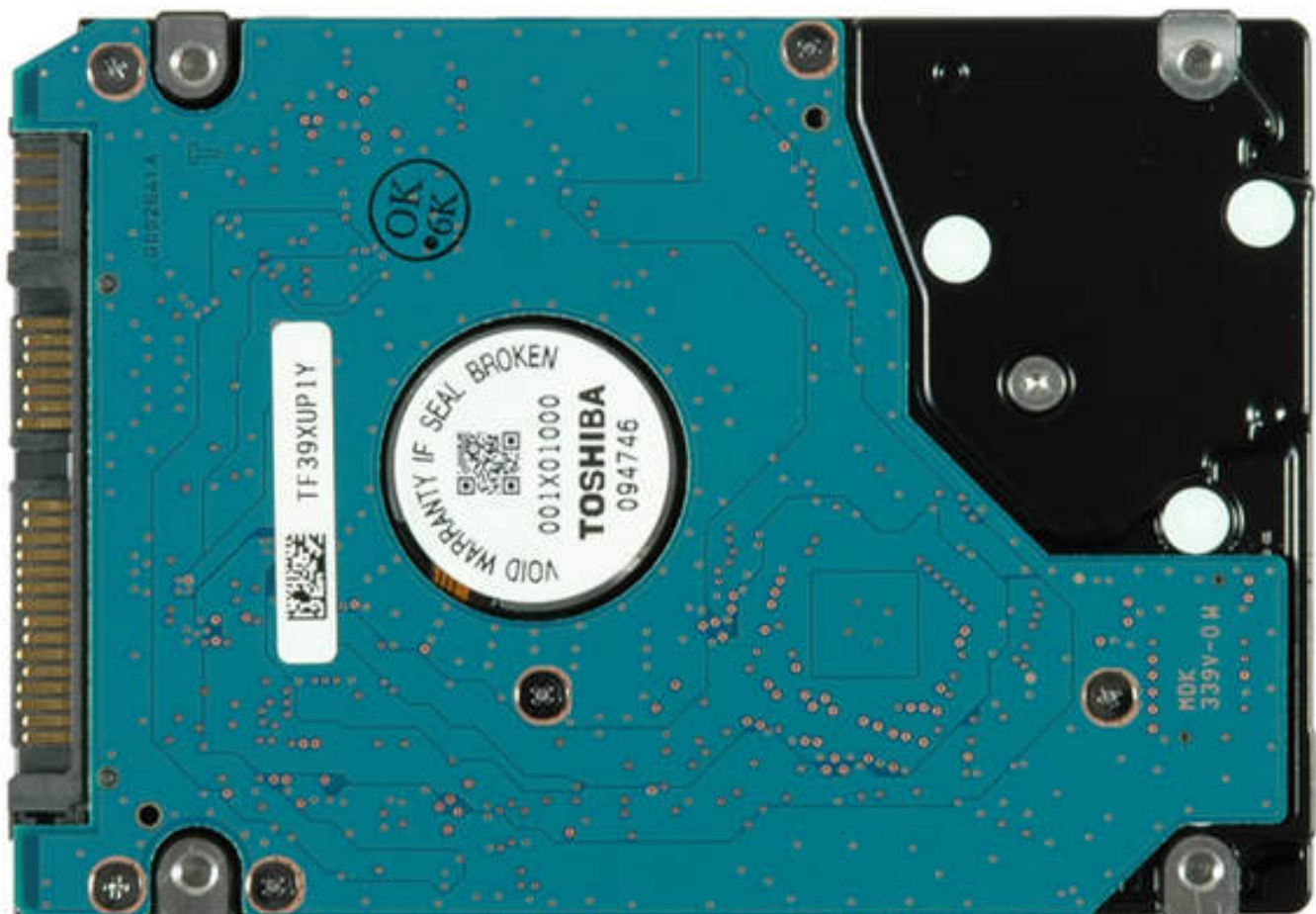
Check list



Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



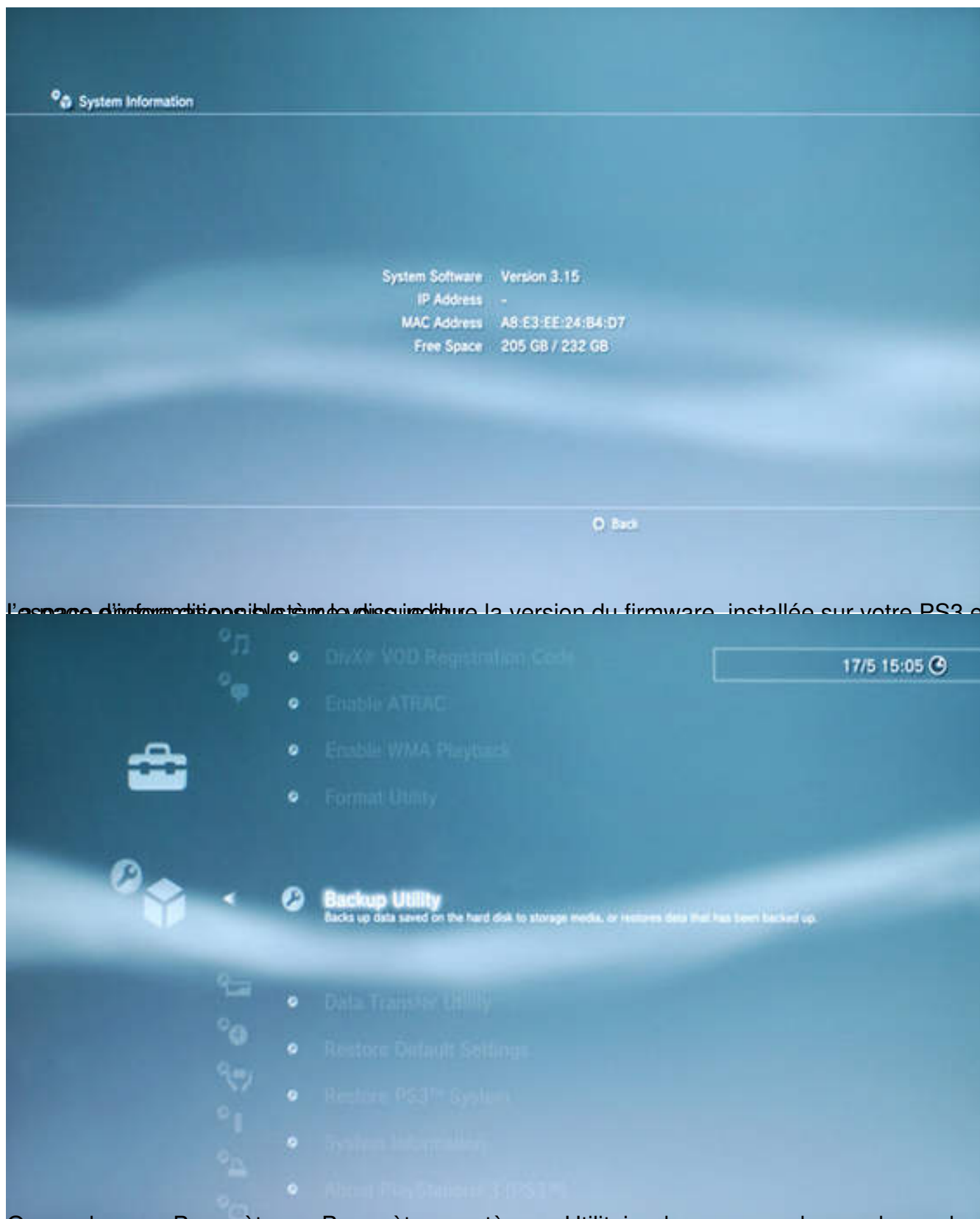
[cette adresse](#) **Etape 1 : sauvegarder la PS3**

La sauvegarde n'est nécessaire que si vous souhaitez conserver vos paramètres et vos données. Si votre PS3 Slim est neuve ou si le fait de perdre sa configuration et son contenu ne vous dérange pas, vous pouvez tout simplement passer à la page suivante.

Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



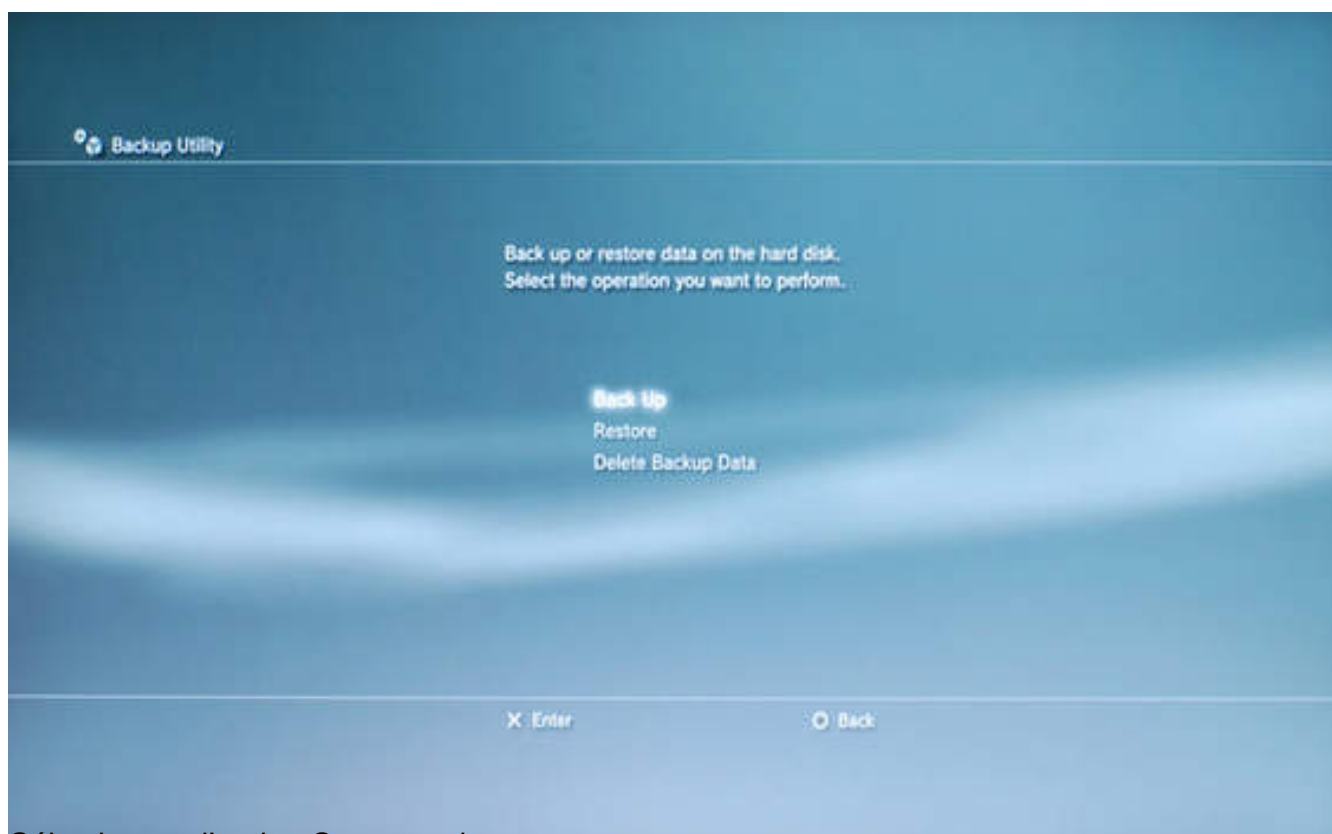
L'espèce d'information système de la console indique la version du firmware installée sur votre PS3 et

Processus la page Paramètres > Paramètres système > Utilitaire de sauvegarde pour lancer le

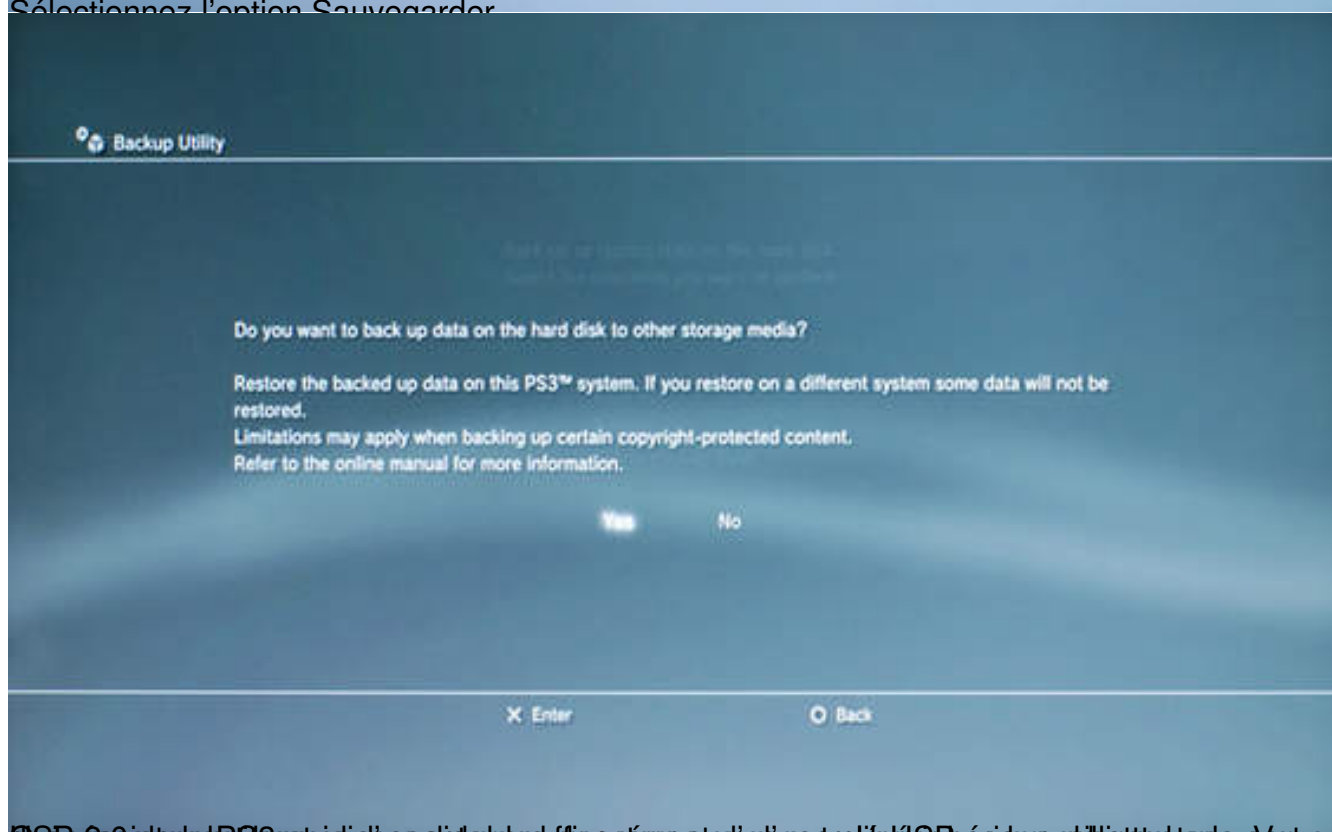
Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



Sélectionnez l'option Sauvegarder

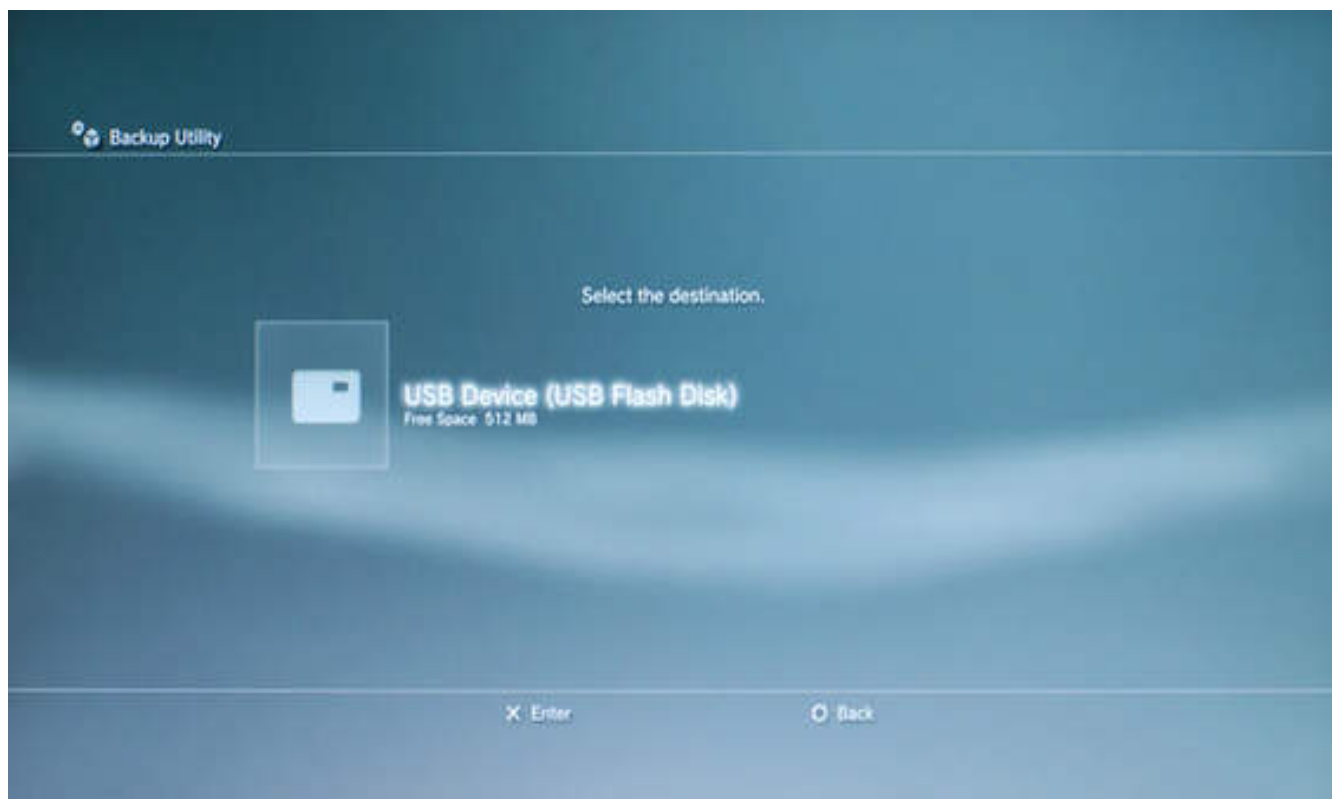


Un 640 Go de disque dur est indispensable pour stocker les données de votre PS3. Pour plus d'informations, consultez l'article : Comment passer de 60 Go à 640 Go sur sa PS3 slim

Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



Pour notre expérience de PS3 modding, nous avons donc une clé USB de 512 Mo nous a suffit.

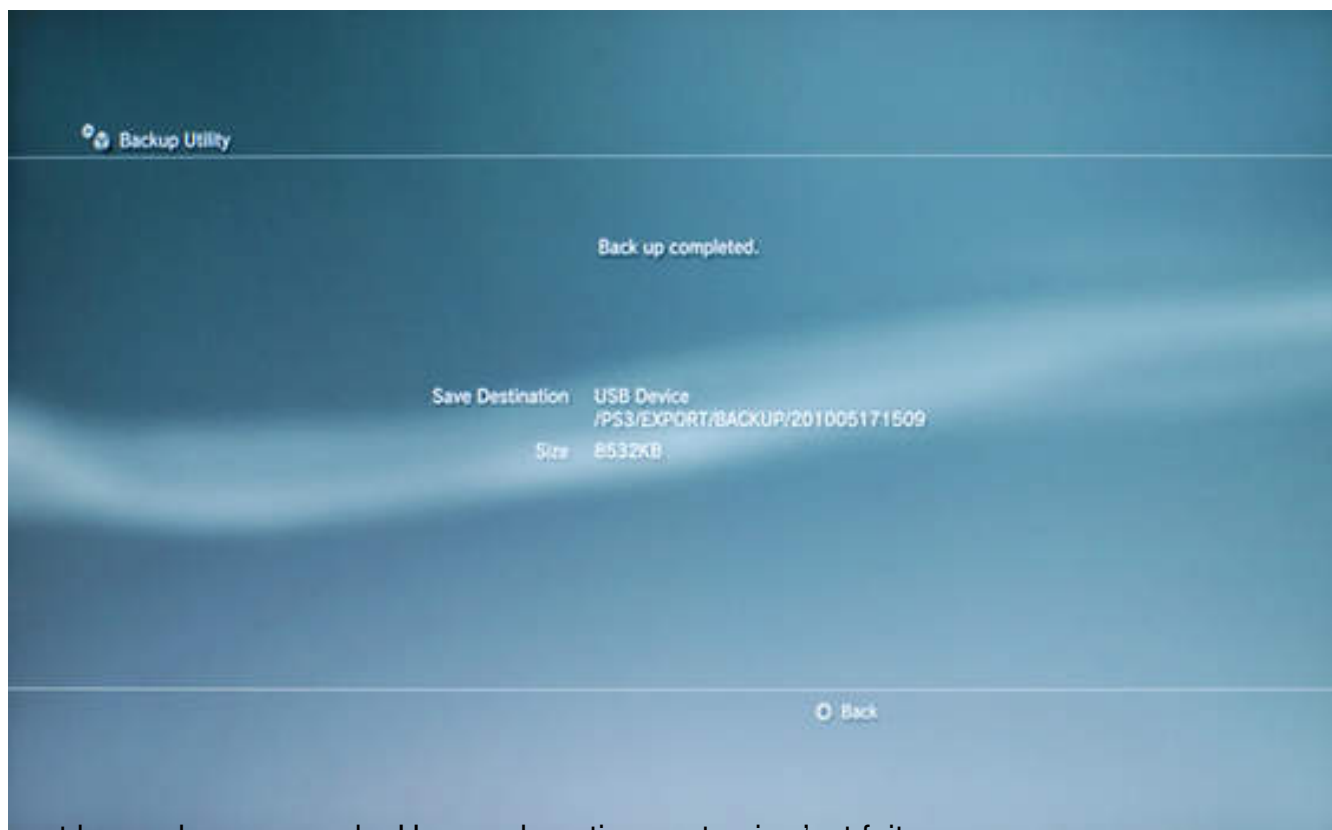


Branchez simplement la clé ou le disque dur sur l'un des ports USB 2.0...

Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



...et lancez la sauvegarde. Un peu de patience et puis c'est fait.

Etape 2 : remplacer le disque dur

Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



Le cache dur est fermée à l'aide d'une vis. Enlevez le petit cache

Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



Enlevez le disque pour déviter d'aller acheter des disques (Blu-ray, DVD, etc.) jusqu'à ce que même est

Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



Enlevez le cache de la baie.

Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



Voici la baie de stockage. Tirer sur la petite poignée pour extraire la cage de la PS3.

Passer a 640Go sur sa PS3 slim

Écrit par Yojimbo

Lundi, 31 Mai 2010 07:37 - Mis à jour Lundi, 31 Mai 2010 13:17



Le nouveau Toshiba 640Go a été installé dans la cage à disque de la console, il ne reste plus qu'à rebrancher le câble d'alimentation et à remettre la console en marche.



Après l'installation de la carte mère, rectifiez la carte mère de la base et fixez-la à la base.

Étape 3 : installer le firmware

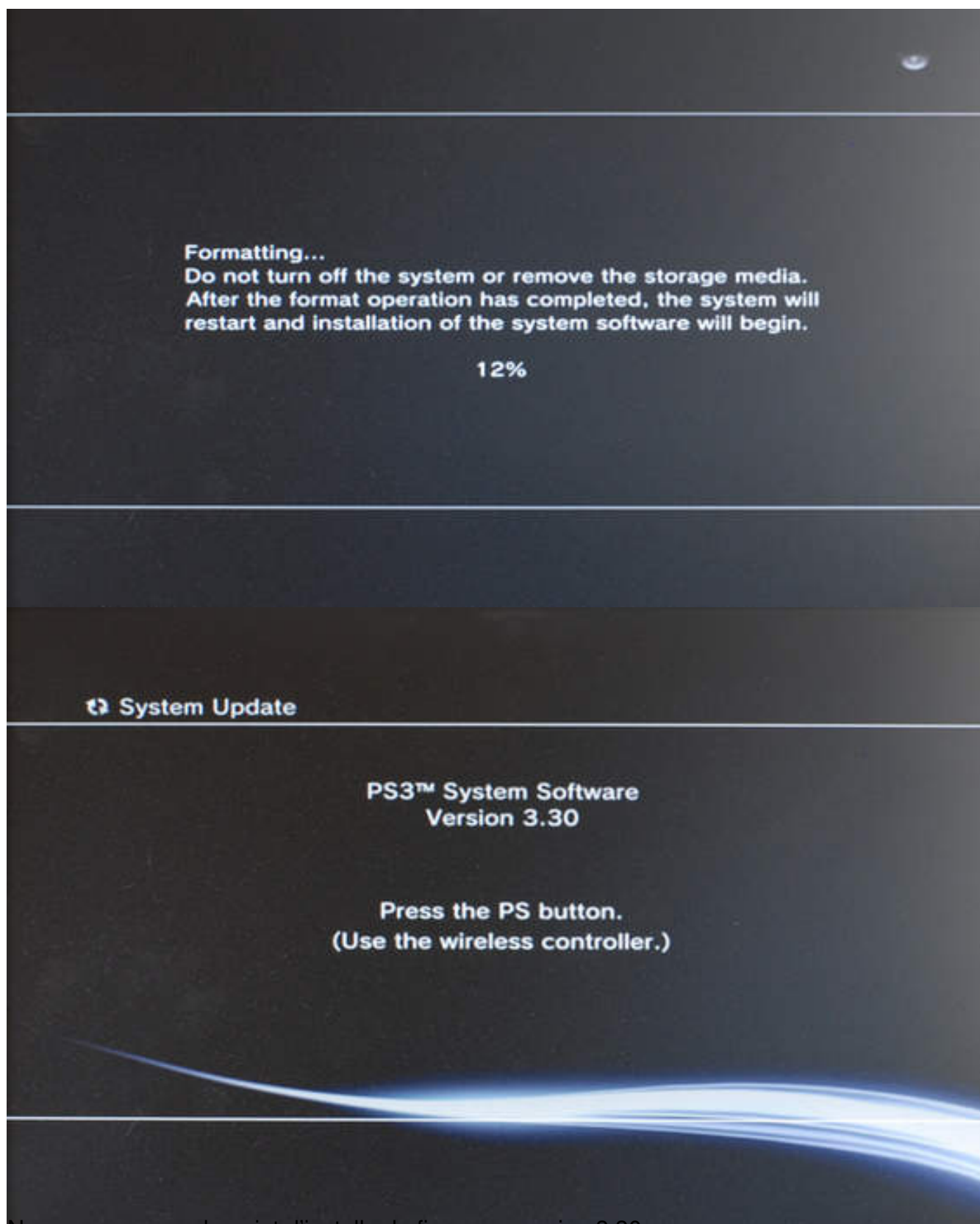
The system software cannot be run correctly. Press the PS button to try to restart the system.

If the system cannot be restarted, the system partition of the hard disk must be reformatted and you must reinstall the system software.

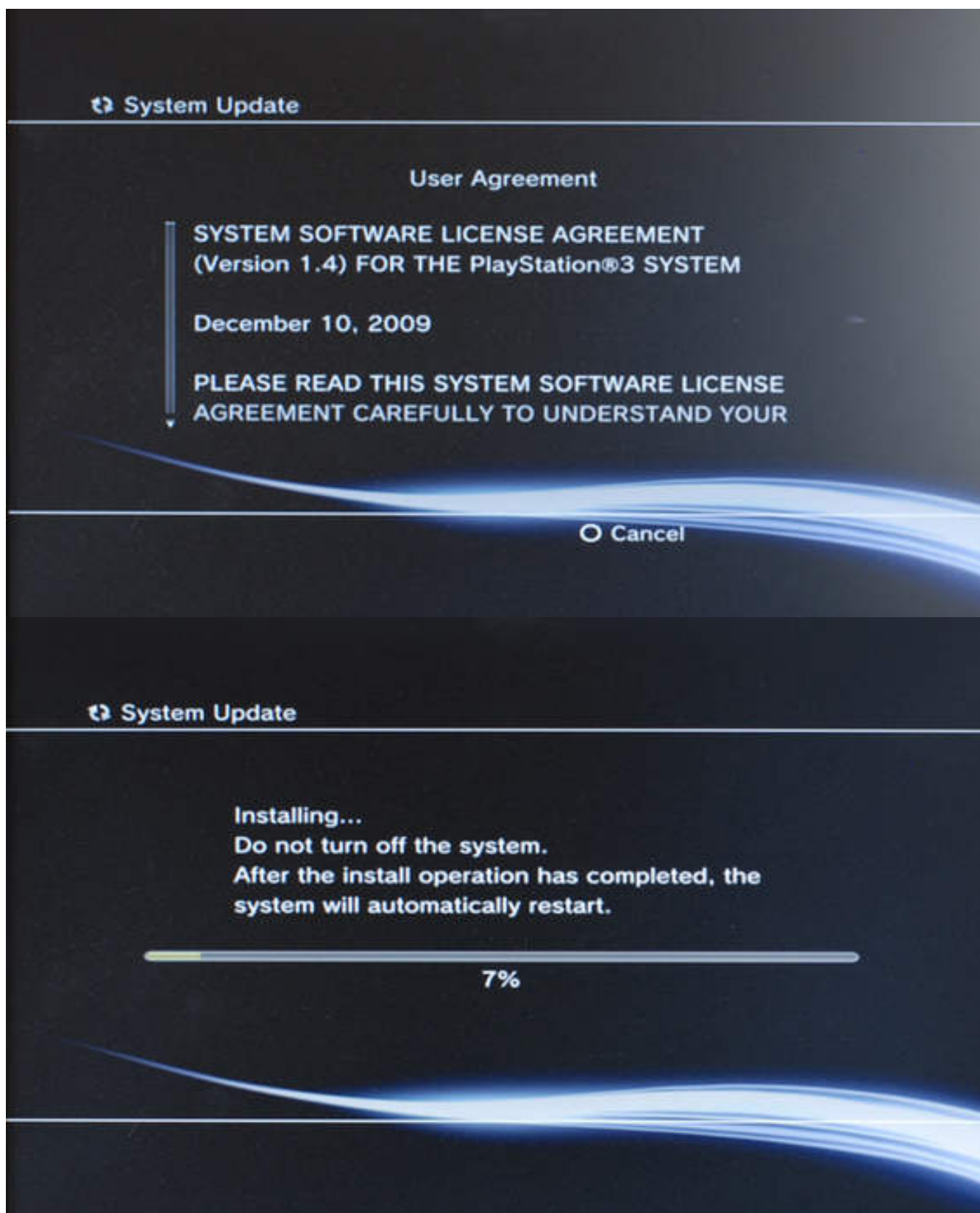
Connect storage media that contains update data of version 3.15 or later, and then press the START and SELECT buttons at the same time.

For information on how to obtain update data, refer to the SCE Web site for your region.

The system partition of the hard disk will be formatted. During the format operation, all data on the hard disk may be deleted. To format, press and hold the START and SELECT buttons at the same time for at least 5 seconds. If you format, you cannot go back to the previous version of the hard disk.



Nous sommes sur le point d'installer le firmware version 3.30.



[Source](#) : [http://www.ps3hacks.com/forums/showthread.php?p=11555](#)