## **RESTAURATION D'UN MAC**

Source : <u>https://www.macway.com/guide/17/restaurer-mac-os-x-et-ses-donnees</u>

#### Table des matières.

Restauration d'un Mac	1
Restauration de Mac OS X et ses données	2
Première méthode : restauration de Mac OS X en ligne	2
Deuxième méthode : restauration à partir de la partition de restauration	2
Troisième méthode : nouvelle installation de Mac OS X et assistant de migration	3
Comment formater un disque ?	3
Restauration de Mac OS X à partir de l'Utilitaire de disque	5

## **RESTAURATION DE MAC OS X ET SES DONNÉES**

Vous vous êtes offert un disque dur ou un SSD flambant neuf et vous souhaitez y transférer votre système et vos données ? Suivez le guide !

Sur les Mac livrés sans CD d'installation (à partir de Mac OS X 10.7), vous ne pouvez pas changer le disque interne sans un minimum de préparation préalable. En effet, sur ces modèles, une partition de restauration est présente sur le disque d'origine et de nombreux logiciels de clonage ne la prennent pas en compte.

Nous allons vous présenter 3 méthodes pour installer Mac OS X sur votre nouveau disque.

Les deux premières permettent de restaurer votre système et vos données. La première méthode est conseillée si la partition de restauration se trouve déjà sur le disque ou si vous disposez d'une connexion Internet à haut-débit. La deuxième méthode est conseillée si vous n'avez pas d'accès à Internet. Enfin, la troisième méthode vous permet d'effectuer une installation à neuf de Mac OS avant de transférer vos données sur le nouveau disque.

Attention : quelle que soit la méthode que vous utilisez, nous vous conseillons fortement de réaliser une sauvegarde Time Machine de vos données et de vos applications avant de commencer une quelconque manipulation.

#### **PREMIÈRE MÉTHODE : RESTAURATION DE MAC OS X EN LIGNE**

Pour restaurer vos données en ligne, suivez les instructions de l'article suivant de l'<u>assistance</u> <u>d'Apple</u>.

Si vous n'avez pas procédé à la migration des données pendant l'installation de Mac OS X, voici la marche à suivre :

- Si vous avez installé Mac OS X 10.8 ou une version antérieure, suivez les instructions de l'article suivant de l'assistance Apple : <u>https://support.apple.com/fr-fr/HT204320</u>
- Si vous avez installé Mac OS X 10.9 ou une version plus récente, suivez les instructions de l'article suivant de l'assistance Apple : <u>https://support.apple.com/fr-fr/HT204350</u>

## **DEUXIÈME MÉTHODE : RESTAURATION À PARTIR DE LA PARTITION DE RESTAURATION**

**Etape 1 :** Installez votre nouveau disque dans le Mac

- **Etape 2 :** Installez votre disque d'origine dans un boîtier externe
  - Sur Mac OS X 10.7 ou plus récent, démarrez sur la partition de restauration de votre disque d'origine en externe en maintenant les touches # + R au démarrage
  - Sur Mac OS X 10.6.8 ou précédent, démarrez normalement (le système devrait démarrer automatiquement à partir du disque externe)
- Etape 3 : Sélectionnez l'Utilitaire de disque pour formater votre nouveau disque
- **Etape 4 :** Utilisez l'Utilitaire de disque pour restaurer les données sur votre nouveau disque **Etape 5 :** Redémarrez le système

## **TROISIÈME MÉTHODE : NOUVELLE INSTALLATION DE MAC OS X ET ASSISTANT DE MIGRATION**

Etape 1 : Installez votre nouveau disque dans le Mac

- **Etape 2 :** Installez votre disque d'origine dans un boîtier externe
  - Sur Mac OS X 10.7 ou plus récent, démarrez sur la partition de restauration de votre disque d'origine en externe en maintenant les touches  $\Re$  + R au démarrage
  - Sur Mac OS X 10.6.8 ou précédent, démarrez normalement (le système devrait • démarrer automatiquement à partir du disque externe)
- Etape 3 : Sélectionnez l'Utilitaire de disque pour formater votre nouveau disque

Etape 4 : Installez Mac OS X sur votre nouveau disque, en veillant à bien sélectionner le disque interne comme disque d'installation

- Article de l'assistance Apple pour l'installation de Mac OS
  - X : https://support.apple.com/fr-fr/HT201475

Etape 5 : Si vous n'avez pas procédé à la migration des données pendant l'installation de Mac OS X, voici la marche à suivre :

- Si vous avec installé Mac OS X 10.8 ou une version antérieure, suivez les instructions de l'article suivant de l'assistance Apple : https://support.apple.com/frfr/HT204320
- Si vous avez installé Mac OS X 10.9 ou une version plus récente, suivez les instructions de l'article suivant de l'assistance Apple : https://support.apple.com/frfr/HT204350

**Etape 6 :** Vérifiez que tous vos logiciels sont à jour

Article de l'assistance Apple pour l'obtention des mises à jour : https://support.apple.com/fr-fr/HT201541

## **COMMENT FORMATER UN DISQUE ?**

Le disque que vous par cet ordinateur.	avez inséré n'est	t pas lisible

#### Etape 1:

Lorsque vous connectez un disque neuf (qui n'a jamais été initialisé) à votre Mac, le message suivant devrait s'afficher.

Si vous cliquez sur Initialiser..., cela va ouvrir directement l'Utilitaire de disque et vous pouvez vous rendre directement à l'étape 3.

Si ce message ne s'affiche pas, suivez l'étape 2.



#### Etape 2 :

Ouvrez l'Utilitaire de disque en vous rendant dans le dossier

#### Applications > Utilitaires > Utilitaire de disque

ou utilisez **Spotlight** (appuyez sur Command  $\Re$  + Espace) et recherchez **Utilitaire de disque**.

Si v les un r	ous effacez « TOSHIBA MQ03ABB300 Media », toutes données stockées dessus seront détruites. Saisissez nom, et choisissez une table de partition et un format.
Nom :	Disque 3 To
Format :	OS X étendu (journalisé)
Schéma	Table de partition GUID

**Etape 3 :** Une fois que vous avez ouvert l'**Utilitaire de disque**, séélectionnez le disque à formater

	Utilitaire o هلا هلا S.O.S. Partitionner Ef	le disque	(j) Infos	
Interne APPLE SSD AP02 El Capitan Macintosh HD Externe TOSHIBA MQ03A	TOSHIBA I 3 To Non initialisé	MQ03AB	B300 Media	
	Emplacement :	Externe	Capacité :	3 To
	Emplacement : Connexion :	Externe USB	Capacité : Nombre d'enfants :	3 To 0
	Emplacement : Connexion : Table de partition :	Externe USB Non géré	Capacité : Nombre d'enfants : Type :	3 To O Disque

Cliquez sur **Effacer**, la fenêtre suivante va s'afficher.

Vous pouvez donner le nom de votre choix au disque (le nom par défaut de la partition système de Mac OS est Macintosh HD). Sélectionnez le format **OS X étendu (journalisé)** et le schéma **Table de partition GUID**.

# **RESTAURATION DE MAC OS X** À PARTIR DE L'UTILITAIRE DE DISQUE

Etape 1 : Ouvrez l'Utilitaire de disque en vous rendant dans le dossier

#### Applications > Utilitaires > Utilitaire de disque

ou utilisez **Spotlight** (appuyez sur Command  $\Re$  + Espace) et recherchez **Utilitaire de disque**. Si vous avez démarré sur une partition de restauration, sélectionnez l'**Utilitaire de disque** dans le menu.



Personnaliser la barre d'outils...

**Etape 2 :** Par défaut dans Mac Os X El Capitan, l'icône **Restaurer** n'est pas disponible dans l'**Utilitaire de disque**. Pour l'ajouter, faites un clic-droit dans la fenêtre de l'**Utilitaire de disque**, et cliquez sur **Personnaliser la barre d'outils...** 

	Utilitaire de disque	
	Ag D P P D D D Restaurer S.O.S. Partitionner Effacer Démonter Infos	
APPLE S	Faites glisser vos éléments favoris dans la barre d'outils   49 5   69 5   5.0.5. Restaurer Partitionner Effacer Image Infos Déverrouiller Monter   +++	
TOSHIB.	Espace ajustable Espace	Disponible
TOSHIB.	Espace ajustable Espace ou faites glisser l'ensemble par défaut sur la barre d'outils.	Disponible 73,66 Go
xterne TOSHIB, Macin	Espace ajustable Espace ou faites glisser l'ensemble par défaut sur la barre d'outils.	Disponible 73,66 Go
tterne TOSHIB,	Espace ajustable Espace ou faites glisser l'ensemble par défaut sur la barre d'outils.	Disponible 73,66 Go ume logique
xterne TOSHIB.	Espace ajustable Espace ou faites glisser l'ensemble par défaut sur la barre d'outils. S.O.S. Partitionner Effacer Démonter Infos Afficher Icône et texte	Disponible 73,66 Go ume logique 73,66 Go

Puis faire glisser l'icône Restaurer dans la barre d'outils

- Vouicz vo	us restaurer sur « Maci	ntosh HD » ?	
« Macintosh sélectionné « Macintosh	HD » va être effacé et rempl ci-dessous. Choisissez le volu HD ».	acé par les données ume que vous voulez	du volume restaurer sur
estaurer à partir de :	📕 Macintosh HD	0	Image

**Étape 3 :** Sélectionnez le disque ou la partition sur laquelle vous souhaitez restaurer le système, puis cliquez sur **Restaurer**. Sélectionnez ensuite le disque source (si vous avez plusieurs partitions, veillez à bien sélectionner le disque externe, matérialisé par une icône jaune. Cliquez sur **Restaurer** pour lancer le processus de restauration de Mac OS X sur votre nouveau disque.