

# Installation de YOSEMITE avec clé USB

04/03/2015

## Table des matières

<b>Table des matières</b>	<b>1</b>
1 <u>Créer une clé USB bootable pour installer OS X Yosemite . . .</u>	3

### Résumé

YOSEMITE, la dernière version de MasOS X en activité sur les matériels APPLE. Le dernière version de l'OS est la version 10.10.3. Ce tutoriel présente la manière de réinstaller une station de travail APPLE à partir d'une clé USB contenant la distribution YOSEMITE 10.10.3.



## 1 Créer une clé USB bootable pour installer OS X Yosemite

### Prérequis :

- *Une clé USB 8 Go minimum.*
- *Le système d'exploitation OS X Yosemite.*
- *L'utilitaire disque Natif de OS X Yosemite.*

### Récupération du programme d'installation d'OS X Yosemite :

Pour réaliser la création de notre clé USB d'installation, il faut tout d'abord sur l'app store d'Apple, télécharger l'image du fichier d'installation dont voici le lien : [OS X Yosemite](#)

- Lancer l'application App Store. Il est nécessaire d'avoir un compte id Apple pour pouvoir faire ce genre de manipulation.
- Cliquez sur OS X Yosemite.
- Cliquez sur le bouton Télécharger.
- Laissez se dérouler le téléchargement, visible dans la rubrique "**Achats**". Il y a environ 5,2 Go à télécharger.
- copiez cette application, sur un support externe. Dans notre cas, je l'ai copié sur le volume iSCSI **ISO\$** du serveur "**TARTARE**".
- Laissez l'original à sa place dans le dossier Applications.

Lorsque le paquet du programme d'installation brut d'OS X Yosemite est téléchargé,

- La fenêtre d'installation se lance automatiquement.
- Ne cliquez pas sur le bouton "**Continuer**".
- Depuis la barre des menus, allez dans "**Installation d'OS X / Quitter Installation d'OS X**".
- localisez dans votre dossier Applications le paquet brut d'installation nommé "**Installer OS X Yosemite**".

**Attention :** Après le téléchargement et le lancement automatique de l'image, vous devez arrêter l'installation sur le premier écran et ne pas aller plus loin.

### Préparation de la clé USB d'installation

- Insérez votre clé USB vierge dans un port USB (pas sur le clavier mais sur le mac lui-même).
- Lancer l'utilitaire disque qui se trouve dans Application / Utilitaires.
- Dans la colonne latérale de gauche, sélectionnez votre clé USB. Pas sa partition déjà existante mais la clé physique. Elle porte le nom du fabricant et indique sa capacité.
- Dans la partie droite de la fenêtre, cliquez sur l'onglet "**Partition**" ou "**Partitionner**".
- Sous la zone "**Schéma partition**", une sélection déroulante affiche "**Actuel**".
- Dérouler cette liste est choisissez "**Partition 1**".
- Cliquez sur le bouton "**Options**" se trouvant au bas de cette zone.
- Sélectionnez le "**GUID**" tout en haut des 3 choix possibles et validez sur le bouton "**OK**".
- Vérifiez que le format de fichier choisi est bien "**MacOS étendu (journalisé)**".
- Donner le nom *yosem* à cette clé.
- Cliquez sur le bouton "**Appliquer**" en bas à droite. (ou bouton "**OK**".
- Validez la demande de confirmation.
- Laissez l'opération s'exécuter.

A ce stade, la clé USB est prête pour l'opération suivante.

### Création de la clé d'installation

- Exécutez l'application "**Terminal**" qui se trouve dans *Application/Utilitaires*.
- Faites un copier/coller de la ligne suivante dans le terminal :

```
# sudo /Applications/Install OS X Yosemite.app/Contents/Resources/createinstallmedia  
-volume /Volumes/yosem -applicationpath /Applications/Install OS X Yosemite.app -  
nointeraction
```

- Validez par la touche "**Entrée**".
- À la demande, donnez votre mot de passe administrateur.
- Laisser le processus se dérouler. L'opération peut durer plus ou au moins une demie-heure.
- Lorsque la fenêtre du terminal indique "**Done**", c'est que l'opération est terminée et votre clé USB est prête à être utilisée à des fins d'installation de OS X Yosemite.

### Installation de Yosemite avec la clé USB

- Eteignez l'ordinateur à réinstaller.
- Insérez votre clé USB dans un port USB de votre ordinateur.
- Appuyez sur le bouton "**Marche/Arrêt**" de votre mac et appuyez immédiatement sur la touche "**ALT**" de votre clavier en la maintenant.
- À l'affichage de deux icônes représentant votre disque dur et la clé USB d'installation, vous pouvez relâcher votre doigt de la touche "**ALT**". Sélectionnez et double-cliquez sur l'icône de la clef USB pour lancer l'installation.
- Le programme d'installation se charge en mémoire vive.
- Vous êtes dans l'interface graphique du programme d'installation de Yosemite. Lancer l'utilitaire disque qui se trouve dans "*Application/Utilitaires*" pour formater le disque dur de la machine.  
**Attention** : Si vous ne formater pas le disque mais que vous exécutez le programme d'installation directement, cette installation sera considérée comme une mise à jour. Toutes les applications et données seront conservées.
- Après avoir formaté le disque dur de la machine, vous pouvez cliquer sur l'icône du programme d'installation pour lancer l'installation d'OS X Yosemite.

### Remarques

Lorsque votre MacOS X est en panne au niveau du système d'exploitation ou si vous avez un secteur défectueux, vous pouvez démarrer le mode dépannage. Voici la combinaison de touche à exécuter au démarrage de l'ordinateur : **MAJ + cmd + R**