# création d'une clef live (sans persistance) avec un mac os X

- Objet : clef live (sans persistance) via mac os X
- Niveau requis : débutant
- Commentaires : exécuté avec un mac book 10.6.8
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !. 😀

## Introduction

Faire une clef live, sans persistance, avec un macbook équipé d'un os 10.6.8. Je suppose qu'avec d'autres distribution ça fonctionne de la même façon.

## Téléchargez votre image.iso

https://www.debian.org/CD/live/

## Installation

1 - Ouvrir le terminal et repérer sa clef usb

```
diskutil list
```

| /dev/disk0 |                                  |      |           |         |
|------------|----------------------------------|------|-----------|---------|
| #:         | TYPE                             | NAME | SIZE      |         |
| IDENTIFIER |                                  |      |           |         |
| Θ:         | <pre>GUID_partition_scheme</pre> |      | *320.1 GB | disk0   |
| 1:         | EFI                              |      | 209.7 MB  | disk0s1 |
| 2:         | Apple_HFS                        | disk | 319.7 GB  | disk0s2 |
| /dev/disk1 |                                  |      |           |         |
| #:         | TYPE                             | NAME | SIZE      |         |
| IDENTIFIER |                                  |      |           |         |
| 0: I       | Disk_partition_scheme            |      | *16.3 GB  | disk1   |
| 1:         | 0×EF                             |      | 426.0 KB  | disk1s2 |
|            |                                  |      |           |         |

Je sais que ma clef fait 16 Go. donc j'en déduit que c'est "disk1".

2 - Démonter les partitions de sa clef

sudo diskutil unmountDisk /dev/disk1

"unmountDisk" permet de démonter toutes les partitions du périphérique disk1. Comme ça, on est

sur de ne rien oublier.

3- Lancer l'installation; faire un drag and drop (pour être sur de ne pas se tromper sur son emplacement) de votre dossier ".iso" afin de remplacer "image.iso" dans la ligne de commande :

sudo dd if=image.iso of=/dev/disk1 bs=4m && sync

Un "drag and drop" est l'action de "cliquer-glisser-déposer". Comme un vieux film de série B dans la poubelle, mais là, c'est dans le terminal.

4- Au bout d'un certain temps (voir un temps certain) une fenêtre s'ouvre en vous disant "le disque que vous insérez n'est pas lisible par cet ordinateur".

5- Eteindre le mac.

6- Le rallumer en maintenant enfoncé la touche "alt". Choisir le disque de démarrage "usb" à l'aide des flèches. Appuyer sur "entrer".

#### Conclusion

Vous venez de créer votre clef live, en ligne de commande, et de booter dessus.

#### Remerciement

Jean-Pierre Pinson; raleur; èfpé; chalu et un spécial à smolski.

From: http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki** 

Permanent link: http://debian-facile.org/utilisateurs:renlo:tutos:cle-live-avec-mac



Last update: 08/09/2017 14:50