



# ASSEMBLER 1 SSD de 128 go et 1 SSd de 240 go AVEC LVM

- Objet : du tuto assembler 2 SSD avec l'installateur Debian Facile
- Niveau requis :  [débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *Contexte d'utilisation du sujet du tuto.* 
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande](#), tout commence là !. 😊

## 1 - INTRODUCTION

- \* Machine : DELL, optiplex 3020 disque dur SSD 128 go
- \* A l'origine ; Windows 7 d'où pas de UEFI, mais MBR
- \* Viré Windows
- \* L'installateur est celui de DFlinux Bullseye

## 2 - MODE OPERATOIRE

### 2-1 Création du partitionnement classique

- A - brancher les 2 disques SSD 128 go et 240 go
- B - introduire le DVD d'installation dans le lecteur
- C - redémarrer et F12
- D - choisir le boot sur CD/DVD
- E - installation en mode classique, manuel.
- F - supprimer les partitions existantes (aucun risque pas de partition UEFI)
- G - créer les partitions sur le SSD de 128 go
  - \* une partition racine / de 30 go ext4
  - \* une partition swap 1 go ext4
  - \* une partition /home de 97 go
- H - Sur le SSD de 240 go :
  - \* supprimer les partitions éventuellement
  - \* espace libre final (qui servira comme \home plus tard) : 240 go

**Voilà comment se présente le partitionnement avant de passer en mode LVM**



### 2-2 - Créer un groupes de volume (VG pour volum group) :

Dans notre cas ce groupe de volume équivaut a créer un lien entre les SSD (une partition ou un disque entier)



Donner un nom : vg



\* Continuer.

Choisir les partitions 97 go + 240 go capt-17



Oui



\* Formatage

Afficher les détails de configuration (facultatif)



## 2-3 Créer un volume logique (LV pour logic volume)



Choisir le groupe de volume constitué tout à l'heure (VG)



Donner un nom pour le volume logique (VL) : home



Valider la taille proposée.



\* terminer



## 2-4 Il faut maintenant partitionner le volume logique home.



Il suffit de cliquer 2 fois sur le volume logique indiqué en rouge pour retrouver l'installateur du début. Poursuivre, comme d'habitude avec l'installateur, formater ext4, point de montage /home....etc

## 2-5 A la fin redémarrage et c'est fini.

## 3. NOTA :

La fonction capture d'écran de l'installateur ne fonctionne pas (enregistre les captures dans un dossier qui n'existe pas).

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:nounours:assembler-2-ssd-avec-lvm>



Last update: **24/02/2022 09:16**