

# Partitionnement

## Baseline

Deux partitions

- une **partition primaire simple** /boot/efi (sda1).
- une **partition primaire simple** /boot (sda2).
- une **partition de type physical volume LVM** avec l'ensemble des volumes LVM

Le second volume est un volume group de nom **rootvg** et qui contient les logical volumes suivants.

- / : rootlv
- /home : homelv
- /opt : optlv
- /usr : usrlv
- /var : varlv
- Swap : swaplv
- /tools : toolslv
  
- /tmp est laissé en tmpfs (en RAM) et non partitionné sur disque

Pour le disque de données supplémentaires qui peut être attaché, le volume groupe est nommé **datavg**.

- /data : datalv

## Baseline partitionnement OS baremetal

Avec un disque de 300 Go en RAID1 et 64Go de RAM.

Nom du volume groupe LVM : rootvg

Montage	Min	Nom LV	Recommandations
/boot	1Go		
/boot/efi	200 Mo		
/	15 Go	rootlv	
/home	15 Go	homelv	
/opt	15 Go	optlv	
/usr	15 Go	usrlv	
/var	15 Go	varlv	
Swap	15 Go	swaplv	
/data	15 Go	datalv	Adaptable en fonction.

107 Go d'utilisé pour l'OS. Il reste 158 Go de libre utilisable pour augmenter les volumes en fonction de l'utilisation ou créer un volume de données local spécifique.

# Baseline partitionnement OS VM

Virtual Machine pour template avec espace de 35 Go. Nom du volume groupe LVM : rootvg

Montage	Min	Nom LV	Recommandations
/boot	500 Mo		
/	8 Go	rootlv	
/home	6 Go	homelv	
/opt	4 Go	optlv	
/usr	8 Go	usrlv	
/var	8 Go	varlv	
Swap	500 Mo	swaplv	

35Go d'utilisé pour l'OS.

## Créer le découpage choisi

Après avoir choisi un découpage intelligent du disque, se reporter à la documentation [manipulations\\_disques\\_simple\\_lvm](#) afin de créer les volumes.

From:

<https://wiki.ouieuhoutca.eu/> - kilsufi de noter

Permanent link:

[https://wiki.ouieuhoutca.eu/decoupage\\_disques](https://wiki.ouieuhoutca.eu/decoupage_disques)

Last update: **2021/01/21 21:42**

