

Partitionnement disque pour Linux

Vous pouvez utiliser l'outil de partitionnement inclus avec votre distribution mais de mon côté, je préfère créer les partitions avec gdisk à partir d'un autre ordinateur. Je branche donc le nouveau disque SSD vierge via un adaptateur USB.

```
sudo apt install gdisk
```

Pour identifier le bon disque:

```
sudo fsisk -l
```

Supposons qu'il s'agit de sdc:

```
sudo gdisk /dev/sdc
```

En suivant l'excellent tuto de gdisk:« [Partitioning Advice—General suggestions on how to lay out your GPT partitions](#) »

```
Créer une table des partitions de type gpt (automatique)
Créer une première partition de 200M de type EFI
Créer une 2e partition (/) espacé de +129M avec la 1er (début) de +25G de type
Linux filesystem - 8300
Créer une 3e partition (swap) espacé de +129M avec la 2e (début) de +64G de type
Linux swap
Créer une 4e partition (/home) espacé de +129M avec la 3e (début) et avec un
espace à la fin de -129M de type Linux filesystem - 8302
Appliquer les changements
```

Lors de l'installation de Solydx, en mode manuel, il faudra simplement indiquer la fonction de chacune des partitions pour que le montage s'effectue correctement

```
1ère partition >> rien
```

```
2ième partition >> /  
3ième partition >> swap  
4ième partition >> /home
```

Le formatage se fera lors de l'installation de votre distribution