

Création d'une clef USB amorçable

Récupérer l'ISO d'installation sur le site souhaité.

Pour connaître l'identité de la clef USB, utiliser fdisk:

```
sudo fdisk -l
```

```
lafontaj@N73-Mint:~$ sudo fdisk -l
[sudo] Mot de passe de lafontaj :
Disque /dev/loop0 : 89,5 MiB, 93835264 octets, 183272 secteurs
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets

Disque /dev/loop1 : 5,9 MiB, 6144000 octets, 12000 secteurs
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets

Disque /dev/sda : 465,8 GiB, 500107862016 octets, 976773168 secteurs
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets
Type d'étiquette de disque : gpt
Identifiant de disque : 3F120B22-EEB8-4916-86BB-E0E29F990615

Périphérique Début Fin Secteurs Taille Type
/dev/sda1 2048 411647 409600 200M Système de fichiers Linux
/dev/sda2 673792 126502911 125829120 60G Système de fichiers Linux
/dev/sda3 126767104 168710143 41943040 20G Partition d'échange Linux
/dev/sda4 168974336 976508942 807534607 385,1G Système de fichiers Linux
```

```
Disque /dev/sdb : 238,5 GiB, 256060514304 octets, 500118192 secteurs
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets
Type d'étiquette de disque : gpt
Identifiant de disque : 87C8276A-22E8-4C59-A4AB-214FEA2B4F81
```

```
Périphérique Début Fin Secteurs Taille Type
/dev/sdb2 675840 84561919 83886080 40G Système de fichiers Linux
/dev/sdb3 84826112 118380543 33554432 16G Partition d'échange Linux
/dev/sdb4 118644736 499853966 381209231 181,8G Données personnelles Linux
```

```
Disque /dev/sdc : 14,4 GiB, 15472047104 octets, 30218842 secteurs
Unités : secteur de 1 × 512 = 512 octets
Taille de secteur (logique / physique) : 512 octets / 512 octets
taille d'E/S (minimale / optimale) : 512 octets / 512 octets
Type d'étiquette de disque : dos
Identifiant de disque : 0x3f43dbd1
```

```
Périphérique Amorçage Début Fin Secteurs Taille Id Type
/dev/sdc1 2048 30218239 30216192 14,4G b W95 FAT32
```

Donc on peut voir que le disque de 14.4GB (Clef USB) est `/dev/sdc`

Copier l'iso sur une clef USB comportant suffisamment d'espace avec la commande suivante:

```
sudo dd bs=4M if=[mon.iso] of=/dev/sd[1 lettre]
sudo dd bs=4M
if="/media/nasl/logiciels/Actuels/OS/Solydx/solydxe_9_64_201607.iso" of=/dev/sdc
&& sync
```