

[tutoriel](#)

# Sauvegarder Ubuntu

## Pré-requis

### Première étape : sauvegarde du MBR de Windows

Nous supposons **Windows** installé sur **/dev/sdb**.

**Allez dans le répertoire de sauvegarde et Sauvegardez le MBR de Windows :**

```
...@...:~$ cd /repertoire/de/sauvegarde/
...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ sudo dd if=/dev/sdb
of=sauvegarde_mbr_windows bs=512 count=1 status=progress
```

## Autres étapes

**structure des disques durs du système** : sauvegardez un mémo et déplacez-le dans /etc :

```
...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ sudo lsblk > structure.list
...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ sudo mv structure.list /etc/
```

Ce que produit lsblk :

```
...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ lsblk
NAME   MAJ:MIN RM    SIZE R0 TYPE MOUNTPOINT
loop0    7:0    0     4K  1 loop /snap/bare/5
...
sda      8:0    0  931,5G  0 disk
└─sda1   8:1    0   69,4G  0 part /
└─sda2   8:2    0     4G  0 part [SWAP]
└─sda3   8:3    0  658,1G  0 part /home
└─sda4   8:4    0     1K  0 part
└─sda5   8:5    0   20G  0 part
sdb      8:16   0  931,5G  0 disk
└─sdb1   8:17   0   549M  0 part
└─sdb2   8:18   0   97,1G  0 part
└─sdb3   8:19   0  733,9G  0 part /media/donnees
└─sdb4   8:20   0   512B  0 part
└─sdb5   8:21   0    32G  0 part /media/partisos
sdc      8:32   0  931,5G  0 disk
```

```

└─sdc1  8:33   0  300G  0 part /media/serveur
└─sdc2  8:34   0 631,5G  0 part /media/donnees-2
sdd     8:48   0  2,7T  0 disk
└─sdd1  8:49   0 1000G  0 part /media/nas
└─sdd2  8:50   0 1000G  0 part /media/l-nas
sde     8:64   1  14,5G  0 disk
└─sde1  8:65   1 14,5G  0 part /media/xxxxxx/0e00d82f-478c-4cf7-ac0e-
ddb85807
sr0    11:0   1  1024M 0 rom

```

sda : disque linux,

sdb : disque windows 10,

sdc : disque serveur et données en ext4,

sdd : NAS en 2 partitions, l'une en NTFS, l'autre en ext4

sde : clé USB en ext4

## 2. points de montage des disques système :

```

...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ sudo df -h | grep "^/dev/" >
montages.list
...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ sudo mv montages.list /etc/

```

## 3. Liste des paquets :

**liste des paquets installés sur le système :** créez un fichier liste-des-paquets :

```

...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ sudo dpkg --get-selections | grep -v
deinstall > liste-des-paquets

```

(en supprimant les lignes contenant "deinstall")

**liste des paquets installés sur un système vierge**

**redémarrez la machine sur un live-cd d'Ubuntu**

**liste des paquets installés sur un système vierge :** allez dans le répertoire de sauvegarde et créez un fichier liste-base :

```

...@...:~$ cd /repertoire/de/sauvegarde/
...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ sudo dpkg --get-selections | grep -v
deinstall > liste-base

```

## 3. redémarrez la machine

## 4. Liste des paquets à réinstaller :

```

...@...:~$ cd /repertoire/de/sauvegarde/
...@...:/repertoire/de/sauvegarde$ diff -d liste-base liste-des-paquets |
egrep '^>' | sed 's/^> //' > liste-a-installer

```

Cette commande supprime les marques ajoutées par diff

5. **Éditez ce fichier liste-a-installer** et faites le ménage : ne conservez que vos paquets, ceux que vous avez rajouté et qui ne font pas partie de l'installation standard d'Ubuntu (les paquets systèmes, les paquets libxxxx, les paquets gnome-xxxxx, Firefox, et caetera)
- Voici un extrait en exemple d'un fichier "liste-des-paquets" modifié :

#### [liste-des-paquets](#)

acidrip	install
chromium-browser	install
chromium-browser-l10n	install
chromium-codecs-ffmpeg	install
easytag	install
filezilla	install
filezilla-common	install

**Pour connaître les dépendances d'un paquet** (par ex. firefox) :

```
...@...:~$ apt-cache depends firefox | grep Dépend: | awk -F' ' '{print $2}'
lsb-release
libasound2
libatk1.0-0
libc6
libcairo-gobject2
libcairo2
libdbus-1-3
libdbus-glib-1-2
libfontconfig1
...
...
```

qu'on peut envoyer dans un fichier par ">"

6. **Sauvegardez sur un support externe en ext4 (usb, web, etc.) :**

ce fichier **liste-a-installer**

le fichier **/etc/apt/sources.list**

le répertoire **/etc/apt/sources.list.d**

4. **Sauvegarde du chargeur de démarrage :**

```
...@...:~ $ sudo cp /boot/grub/grub.cfg /etc/
```

**/etc/default/grub** et **/etc/grub.d** seront sauvegardés avec le dossier **/etc**

5. **Copie sur une clé usb :**

Utilisez une clé formatée en ext4.

Repérez où se monte la clé :

```
$ sudo df -h
```

Branchez la clé et refaire

```
$ sudo df -h
```

La nouvelle ligne donne le montage de la clé. Supposons /media/disk.

Sauvegardez /etc en le copiant sur la clé :

```
$ sudo cp -a /etc /media/disk
```

- option **-a** = copie pour archive, c'est-à-dire une copie récursive qui préserve toutes les informations possibles : type de fichier, propriétaire/groupe, droits, date de modification, ...

5. Par sécurité, si la clé en est dotée, la passer en **lecture seule** par le petit switch mécanique

## Conclusion

## Problèmes connus

## Voir aussi

- (fr) [https://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/comment\\_sauver\\_et\\_restaurer\\_la\\_liste\\_des\\_paquets](https://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/comment_sauver_et_restaurer_la_liste_des_paquets)

---

Basé sur « *Sauvegarde et restauration de la liste des paquets installés pour restauration, duplication ou migration* » par doc.ubuntu-fr.org.

From:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - Documentation du Dr Nicolas Frappé



Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:os:ubuntu:svgreinstall:svg:start>

Last update: **2022/08/13 22:27**