

# Dualboot windows-partage

- Objet : Partager les fichiers dans un dualboot
- Niveau requis : [avisé](#)
- Suivi : [a-placer](#)
- Commentaires : *Vous installez un dualboot, reste à partager les fichiers entre les deux systèmes pour que cela soit pratique.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Commentaires sur le forum : [c'est par ici](#)<sup>1)</sup>

## Introduction

Le seul moyen d'augmenter la visibilité de debian est d'installer des dual-boot permettant aux nouveaux venus d'acquérir les bases d'utilisation du libre et de comparer les deux systèmes à l'utilisation.

Perso, je mets gnome en environnement, il est beaucoup plus attachant à l'utilisation, les nouveaux venus découvrent une façon très différente de gérer son informatique.

De mon point de vue et de mon expérience des dualboot *newbees*, c'est un plus d'avantage qu'une entrave.

## Configuration windows



- On supprime les mises en veille, sinon les fichiers ne sont plus que consultables et on touche à rien d'autre...
- On peut aussi arrêter Windows de la bonne façon pour qu'il ne se mette pas en hibernation hybride.

1. Soit en redémarrant,
2. soit en désactivant le démarrage rapide (fast startup à ne pas confondre avec le fast boot du BIOS qui n'a rien à voir)

Merci **raleur** pour ces précisions. 😊

## Configuration debian

### Création du pseudo de windows

Avec [la commande adduser](#), on crée l'utilisateur sous le pseudo utilisé dans windows.  
Pour l'exemple, utilisons le pseudo de :

1. *renee* créé dans debian et ajoutons celui de
2. *anne* sous windows (au cas de pseudos différents, ce qui est plutôt un bien acquis 😊) ainsi :

```
adduser anne
```

## Monter windows dans debian

1. Avec [la commande mkdir](#), on crée le répertoire (par exemple nommé *win*) :

```
mkdir /mnt/win
```

où monter windows.

2. Et avec [la commande chown](#), on lui associe la propriété de l'utilisateur debian *renee* :

```
chown renee:renee /mnt/win
```

3. Ainsi *renee* avec [la commande mount](#) peut maintenant monter windows avec les droits complets d'utilisation pour son pseudo.

```
mount -t ntfs-3g /dev/votre_partition_windows /mnt/win
```

## clamav sur windows

Accessoirement, ce montage permet aussi à [clamav](#) de jeter un œil sur windows avec les droits [root](#).



## Création d'un groupe spécifique

Maintenant, avec [groupadd](#), on crée un groupe par exemple nommé *windows*.

```
groupadd windows
```

Inutile d'être abscond dans ces nominations, ce sera d'autant plus simple à l'utilisateur pour s'y retrouver.



**Note** : Si vous assurez un tant soit peu les suivis, vous aurez comme le nouvel *utilisateur* des facilités pour consulter/remédier à l'installation...

## Association des groupes

De nouveau avec `adduser` on associe un par un le groupe *windows* à chacun des utilisateurs :

```
adduser renee windows
```

```
adduser anne windows
```

## fstab - Montage permanent

Il faut monter la partition dans le [fstab](#) afin qu'elle demeure consultable en permanence :

1. Déterminer les UUID avec [blkid](#)

```
blkid
```

2. Editer le [fstab](#) :

```
nano /etc/fstab
```

3. Ajouter avec [nano](#) la ligne de montage concernant le répertoire win et mettre les bons UUID trouver avec `blkid` :

[fstab](#)

```
# /dev/sda3 acces partition windows
UUID=XXXXXXXXXXXXXXXXX /mnt/win ntfs
rw,nodev,noexec,user,uid=1000,gid=windows,umask=007    0    0
```

Et voilà, on enregistre, on quitte et on redémarre debian.

## Accessibilité des répertoires windows

Pour facilité le partage, on peut monter les répertoires de windows dans le Dossier personnel de debian via des liens symboliques.

À la racine de l'user, créer un répertoire d'accueil nommé par exemple Documents Windows :

```
mkdir Documents\ Windows
```

Le remplir de répertoires aux noms explicites dans lesquels on montera chacun des répertoires de données de Windows qu'on attache ensuite via des liens symboliques avec [la commande ln](#).

## Sauvetage

En cas de pépin au redémarrage, tu peux booter en rajoutant

## séquence interactive

```
init=/bin/bash
```

captnfab | et pouf

captnfab | tu peux éditer le /etc/fstab de là

### Remerciements

*Un krô merci au **captnfab**, matelot d'envergure, pour les précieuses indications portées à ma connaissance concernant la naissance et l'utilisation de ce tuto magique.*

*Que les rails de son train à prendre soient couvertes de pétales de rose afin que son preste voyage lui soit d'un apaisant parfum...*



1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

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

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:dualboot-windows-partage>



Last update: **01/05/2023 14:40**