

# pmount

- Objet : pmount
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *Gestion des partitions (périphériques) amovibles (clé usb...)*.
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-compléter](#)
  - Création par [smolski](#) 06-12-2012 11:00:01
  - Testé par [smolski](#) le 06-12-2012 11:00:01
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#)<sup>1)</sup>

## Introduction

La commande **pmount** est un “wrapper” (enveloppeur) de la commande [mount](#).

La commande **pmount** (**policy mount**) permet aux utilisateurs normaux (non root) faisant partie du groupe **plugdev**, de “mouner” ou “dé-mouner” les systèmes de fichiers des périphériques amovibles, automatiquement ou en ligne de commande, sans qu'il soit nécessaire de les mentionner dans le fichier [/etc/fstab](#).

- Un point de montage sera automatiquement créé et supprimé dans le répertoire **/media** suite à la détection de l'insertion ou au retrait des périphériques **non-amovibles**.



Lors de l'initialisation du système, le fichier [/etc/fstab](#) est utilisé par la commande [mount](#) pour monter les systèmes de fichiers des périphériques **non-amovibles**. Il est donc recommandé de supprimer du fichier [/etc/fstab](#) les entrées correspondantes à des périphériques amovibles.



Si vous avez `udisks` d'installé sur votre machine, utilisez plutôt [udisksctl](#).

## Installation

Entrez la commande suivante dans un [terminal](#) en mode [superutilisateur](#) pour resynchroniser le fichier d'index des paquets disponibles et leur source et installer le paquetage **pmount** :

```
apt-get update && apt-get install pmount
```

## Configuration

Pour pouvoir utiliser la commande **pmount** il faut que l'utilisateur fasse partie du groupe **plugdev**. Ce que vous pouvez vérifier avec la commande suivante :

```
groups
```

Ce qui donne par exemple pour l'utilisateur "michel"

```
michel cdrom floppy audio dip video plugdev scanner bluetooth netdev
```

Mais, au cas où il ne ferait pas partie de ce groupe, vous pourrez ajouter l'utilisateur "michel" au groupe **plugdev** en utilisant la commande [adduser](#) depuis le compte **root**.

```
adduser michel plugdev
```

Pour la prise en compte de cette modification, il faudra fermer votre session pour en ouvrir une nouvelle.

## Utilisation

Toutes ces commandes se font maintenant en mode *user* :

### Monter

Monter le périphérique par le chemin de sa partition (sdxx ou hdxx) en le déterminant avant avec [la commande blkid](#) par exemple :

```
pmount /dev/sdxx
```

ou même simplement :

```
pmount NomDuPeripherique
```

### Démonter

Démonter le périphérique :

```
pumount NomDuPeripherique
```

Ou :

```
pumount /dev/sdxx
```

# Remerciements

Merci à **tagada** d'avoir soulevé le problème sur le forum df ici :

- <http://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=55933#p55933>

Et à cet excellent lien qui m'a permis d'y répondre par ce tuto:

- <http://coagul.org/drupal/publication/diff%C3%A9rentes-m%C3%A9thodes-pour-monter-p%C3%A9riph%C3%A9riques-amovibles-sous-linux>



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:systeme:pmount>

Last update: **09/09/2023 19:55**

