| **Options** | **Description** | **Compatible** |
| --- | --- | --- |
| *defaults* | *Correspond à: rw,suid,dev,exec,auto,nouser,async* | Tous |
| **rw**/ro | Montage en lecture/écriture (par défaut) ou lecture seule | Tous |
| **suid**/nosuid | Les bits [SUID et SGID](http://fr.wikipedia.org/wiki/Setuid) sont pris en compte (ou non) Relatif aux droits donnés aux exécutables sur la partition | Tous |
| **dev**/nodev | Interprète ou non les fichiers spéciaux de périphériques présents sur le système (par défaut) | Tous |
| **exec**/noexec | Autorise l'exécution des programmes (par défaut) | Tous |
| **auto**/noauto | Montage automatique (ou non) lors d'un appel mount -a (par défaut) | Tous |
| **nouser** | Seul le compte root peut monter/démonter le système de fichier (par défaut) | Tous |
| **\_netdev** | Le système de fichiers est sur une machine qui nécessite un accès réseau. Cela indique au système d'attendre que la configuration réseau soit active avant de procéder au montage | ?? |
| **async** | Montage asynchrone (par défaut) | Tous |
| **atime**/noatime | Inscrit (ou non) la date d'accès (préférez noatime pour les SSD) | Norme POSIX |
| sw | Spécifique à l'activation des partitions swap | swap |
| discard | active le [TRIM](https://doc.ubuntu-fr.org/ssd_solid_state_drive#la_commande_trimactivation_et_utilisation) sur les partitions SSD (à rajouter manuellement) | ext4, btrfs (SSD) |

D'autres options restent moins fréquentes (Liste non exhaustive) :

| **Options** | **Description** | **Compatible** |
| --- | --- | --- |
| users | Autorise l'utilisateur courant à monter/démonter le système de fichier. Ceci entraîne l'utilisation des options noexec, nosuid, et nodev (à moins que exec,dev,suid ne soient spécifiés). | Tous |
| sync | Montage synchrone (semblerait déconseillé) | ext2-3, fat, vfat, ufs |
| uid= | Spécifie le n° du propriétaire des fichiers pour les systèmes de fichiers non-Linux (où ce n'est donc pas spécifié). Vous pouvez trouver le votre dans "/etc/passwd". \* Si non spécifié : root \* Si uid ou gid spécifié sans nombre, utilisateur actuel. | Formats non-Linux |
| gid= | Pareil pour les groupes propriétaires (Les numéros de groupes sont dans /etc/group) | Formats non-Linux |
| umask= | Spécifie les permissions (droits d'accès/lecture/écriture) sur la partition, même fonctionnement que uid et gid. | Formats non-Linux (fat) |
| dir\_mode= | Spécifie les droits d'usage des dossiers (si omis : umask actuel) | Formats non-Linux |
| dmask= | Spécifie les droits d'usage des dossiers (si omis : umask actuel) | Formats non-Linux (fat) |
| file\_mode= | Spécifie les droits d'usage des fichiers (si omis : umask actuel) | Formats non-Linux |
| fmask= | Spécifie les droits d'usage des fichiers (si omis : umask actuel) | Formats non-Linux (fat) |
| utf8 | Convertit l'encodage unicode 16 bits des caractères en utf8 pour les noms de fichiers | ISO9660 (Images CD/DVD), Ntfs, Fat32 |
| windows\_names | Empêche l'usage des caractères non compatibles avec Windows dans les noms de fichiers : / \ : ? \* < > " barre verticale. | fat, ntfs |