

# blkid



Ce programme permet d'afficher les propriétés des périphériques de type *block*.

Il peut être utilisé afin de référencer les partitions par leur identifiant unique vu par le système. Quelque soit le port où est branché le disque, l'*id* sera toujours le même. La commande `blkid` permet d'afficher le *partuuid* ou l'*uid* :

```
$ sudo blkid
```

Le système retourne les informations suivantes :

```
/dev/sda1: PARTUUID="7a560b51-528c-4160-9865-83ed3222b3fd"  
/dev/sda2: UUID="f91bd1b8-9765-4e1b-a629-47dc219290cb" TYPE="ext4"  
PARTUUID="339404cb-449d-426f-9b14-40aa9da9cd0b"  
/dev/sda3: UUID="fa3a0392-150a-4cb6-b780-9ac7ffd894a4" TYPE="swap"  
PARTUUID="f26124e8-c4fe-48cd-b86f-24cfe6110764"  
/dev/sda4: UUID="2e3e7650-a1b9-4a1f-855d-5c22901a07e3" TYPE="ext4"  
PARTUUID="86f8087a-db91-46b3-a59f-85e15079da53"  
/dev/sda5: UUID="f4406f7c-f82f-4adf-9d19-b579b1e07e1d" TYPE="ext4"  
PARTUUID="367872e8-36e8-400b-a317-791c8b1e2017"  
/dev/sda6: UUID="a256acc0-21e4-40e6-a1d0-e5c89ea37b32" TYPE="ext4"  
PARTUUID="566a4015-03a9-413a-9ae5-829fed051cb1"  
/dev/sdb: LABEL="disk_19" UUID="d41ee57f-f890-41f2-ba00-37196b017a85"  
TYPE="ext4"  
/dev/sdc1: LABEL="disk_7" UUID="1CAA79C7AA799DC8" TYPE="ntfs"  
PARTUUID="0006fe3b-01"  
/dev/sdd1: LABEL="disk_18" UUID="956d32d8-a797-4632-a07e-6094b22d043a"  
SEC_TYPE="ext2" TYPE="ext3" PARTUUID="000a27b7-01"  
/dev/sde1: LABEL="disk_14" UUID="b3f715ae-591a-43e5-b14b-f565bc6d5e2c"  
TYPE="ext4" PARTUUID="0007ffc0-01"
```

Le disque *sda* (de 80 Go) est réservé au système Linux.

Ce sont les partitions des disques **sdb**, **sdc**, **sdd** et **sde** que je veux monter.

Toutefois, pour une raison ou une autre, les disques peuvent être affectés différemment de **sdb**, **sdc**, **sdd** ou **sde**. De ce fait, je conseille d'utiliser l'**identifiant de disque**, appelé *UUID*.

From:  
<https://www.abonnel.fr/> - notes informatique & technologie

Permanent link:  
<https://www.abonnel.fr/informatique/linux/commandes/blkid>

Last update: **2021/01/16 05:02**



