

# Table des matières

<b>Test de vitesse R/W sur Disque</b> .....	2
<i>Trouver le disque</i> .....	2
<i>hdparm</i> .....	2
<i>dd</i> .....	2



# Test de vitesse R/W sur Disque

## Trouver le disque

```
lsblk
```

```
nvme0n1    259:0    0 476.9G  0 disk
├─nvme0n1p1 259:1    0   256M  0 part  /boot/efi
├─nvme0n1p2 259:2    0     4G  0 part  [SWAP]
├─nvme0n1p3 259:3    0     1G  0 part
│ └─luksboot 254:1    0 1022M  0 crypt /boot
├─nvme0n1p4 259:4    0 471.7G  0 part
│ └─luksroot 254:0    0 471.7G  0 crypt /home
│                                     / .snapshots
│                                     /
mmcblk0    179:512  0   14.8G  0 disk
└─mmcblk0p1 179:513  0   14.8G  0 part
```

## hdparm

Permet de tester la vitesse de lecture.

```
hdparm -t -T /dev/mmcblk0
```

```
dev/mmcblk0:
Timing cached reads:   40006 MB in  2.00 seconds = 20039.66 MB/sec
Timing buffered disk reads: 230 MB in  3.00 seconds =  76.55 MB/sec
```

## dd

Avec l'utilitaire de clonage de disque "dd" il est aussi possible de tester la vitesse d'écriture.

```
dd bs=1M count=256 if=/dev/mmcblk0 of=test
```

```
256+0 enregistrements lus
```

256+0 enregistrements écrits  
268435456 octets (268 MB, 256 MiB) copiés, 3.36292 s, 79.8 MB/s

---

From:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - **My Personal Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=linux:astuces:test\\_disk](https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=linux:astuces:test_disk)

Last update: **2024/03/03 12:56**

