

Configurer l'alimentation du disque dur

Avec Raspbian il est possible de paramétrer l'alimentation du disque dur afin de rentrer en mode **standby** et **hibernate** après un temps défini. Cela afin d'éviter une usure prématurée et une économie d'énergie.

Je suppose que les disques durs USB sont montés.

1. Dans un premier temps, il est nécessaire de mettre à jour de la liste des package et install le programme **hdparm** :

```
$ sudo apt-get update && sudo apt-get install hdparm
```

Les paquets supplémentaires suivants seront installés :

```
powermgmt-base
```

Paquets suggérés :

```
apmd
```

Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :

```
hdparm powermgmt-base
```

2. On va interroger l'ensemble des disques durs afin de connaître l'état du mode d'alimentation. Les réponses possibles sont **unknown**, **active** / **idle** et **standby**.

```
$ sudo hdparm -C /dev/sd?
```

```
/dev/sda:
```

```
drive state is: standby
```

```
/dev/sdb:
```

```
drive state is: standby
```

```
/dev/sdc:
```

```
drive state is: standby
```

```
/dev/sdd:
```

```
drive state is: standby
```

```
/dev/sde:
```

```
drive state is: standby
```

```
/dev/sdf:
```

```
drive state is: standby
```

```
/dev/sdg:
```

```
drive state is: standby
```

```
/dev/sdh:
```

```
drive state is: standby
```

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

Permanent link:
https://www.abonnel.fr/electronique/raspberry-pi/configurer_alimentation_disque_dur

Last update: **2020/04/17 22:51**

