

# BASH - Script hibernation Batterie Faible

Pour réaliser ce script il faut trouver les fichiers d'info de la batterie

Exemple pour le **MSI CX61 2QF** sous **LMDE2 Cinnamon 64bits** :

/sys/class/power\_supply/BAT1/

```
#!/bin/bash

charge=$(cat /sys/class/power_supply/BAT1/status) #Var "charge" regarde si
l'alim est branché
pourcent=$(cat /sys/class/power_supply/BAT1/capacity) #Var "pourcent"
regarde le % de batterie restante

if [ "$charge" = "Charging" ]; then #If batterie est en charge
    exit 0 #kill le script
fi

if [ "$pourcent" -le "5" ]; then #If % inf de 5%
    pm-hibernate #Hiberne le PC
    exit 0 #kill le script (sinon ne reprend pas la session)
fi
```

Attention, l'hibernation peut ne pas fonctionner, il faut s'en référer en la Doc de la distrib

[Wiki Debian](#)

Crontab est l'outil sous Debian qui permet de lancer a des heures très précise

```
# /etc/crontab: system-wide crontab
# Unlike any other crontab you don't have to run the `crontab'
# command to install the new version when you edit this file
# and files in /etc/cron.d. These files also have username fields,
# that none of the other crontabs do.

SHELL=/bin/sh
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin

# m h dom mon dow user  command
17 * * * * root    cd / && run-parts --report /etc/cron.hourly
25 6 * * * root    test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --
report /etc/cron.daily )
47 6 * * 7 root    test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --
report /etc/cron.weekly )
52 6 1 * * root    test -x /usr/sbin/anacron || ( cd / && run-parts --
report /etc/cron.monthly )
#
*/3 * * * * root    /bin/battery.sh #Toutes les 3mins, run script
Hibernation batterie
```

From:

<https://wiki.virtit.fr/> - **VirtIT**

Permanent link:

[https://wiki.virtit.fr/doku.php/bash\\_-\\_script\\_hibernation\\_batterie\\_faible?rev=1458806837](https://wiki.virtit.fr/doku.php/bash_-_script_hibernation_batterie_faible?rev=1458806837)

Last update: **2017/12/09 00:19**

