

Arret Raspberry toute version

Autoriser votre utilisateur

Votre utilisateur doit etre autoriser à lancer une commande avec sudo sans taper de mot de passe pour pouvoir lancer cette commande en automatique dans un fichier [crontab](#)

Modifier le fichier /etc/sudoers

```
sudo nano /etc/sudoers
```

ou avec

```
sudo visudo
```

avec la ligne à la fin (si votre utilisateur est pi)

```
pi ALL=(ALL) NOPASSWD: /sbin/shutdown -h now
```

[sudoers.txt](#)

```
# This file MUST be edited with the 'visudo' command as root.
#
# Please consider adding local content in /etc/sudoers.d/ instead of
# directly modifying this file.
#
# See the man page for details on how to write a sudoers file.
#
Defaults        env_reset
Defaults        mail_badpass
Defaults
secure_path="/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin"

# Host alias specification

# User alias specification

# Cmnd alias specification

# User privilege specification
root    ALL=(ALL:ALL) ALL

# Allow members of group sudo to execute any command
%sudo  ALL=(ALL:ALL) ALL

# See sudoers(5) for more information on "@include" directives:
```

```
@includedir /etc/sudoers.d
pi ALL=(ALL) NOPASSWD: /sbin/shutdown -h now
```

editer et modifier un fichier crontab

```
crontab -e
```

en ajoutant la ligne (pour arret à 23h50 chaque jour) :



Vous pouvez faire un essai avec une autre heure pour voir si cela fonctionne ,il faudra ensuite couper et remettre l'alimentation pour redemarrer votre RPI

```
50 23 * * * sudo shutdown -h now
```

Pour lire le fichier crontab

```
crontab -l
```

[crontab.txt](#)

```
# Edit this file to introduce tasks to be run by cron.
#
# Each task to run has to be defined through a single line
# indicating with different fields when the task will be run
# and what command to run for the task
#
# To define the time you can provide concrete values for
# minute (m), hour (h), day of month (dom), month (mon),
# and day of week (dow) or use '*' in these fields (for 'any').
#
# Notice that tasks will be started based on the cron's system
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow  command
```

```
50 23 * * * sudo shutdown -h now
```

From:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:arret&rev=1707825775>

Last update: **2024/02/13 13:02**

