

Documentation valable sur AbulÉdu Pro 1.6 et Horizon avec accès SUDO

# Configuration de l'onduleur avec NUT

Les serveurs AbulÉdu sont tous équipés d'un onduleur (normalement) et le logiciel libre NUT pour les piloter.

En théorie le fichier `/etc/abuledu/configuration` doit être renseigné comme suit (par exemple):

```
ABULEDU_NUT_DRIVER="genericups"  
ABULEDU_NUT_UPSTYPE="16"  
ABULEDU_NUT_PORT="/dev/ttyS0"
```

Et les scripts de configuration automatique d'AbulÉdu font le reste. Toutefois pour les curieux voici ce qui est fait sur votre serveur:

- `/etc/default/nut`

```
# start upsd  
START_UPSD=yes  
  
# start upsmon  
START_UPSMON=yes
```

- `/etc/nut/ups.conf`

```
# abuledu pro start automatic nut config  
  
[abeups]  
  driver = genericups  
  upstype = 16  
  port = /dev/ttyS0  
  desc = Onduleur compatible abuledu PRO  
  
# abuledu pro end automatic nut config
```

- `/etc/nut/upsd.conf`

```
ACL all 0.0.0.0/0  
ACL localhost 127.0.0.1/32  
  
ACCEPT localhost  
REJECT all
```

- `/etc/nut/upsd.users`

```
[upsmon]  
  password = abuladmin  
  allowfrom = localhost
```

## upsmon master

- /etc/nut/upsmon.conf

RUN\_AS\_USER nut

MONITOR abeups@localhost 1 upsmon abuladmin master

MINSUPPLIES 1

SHUTDOWNCMD "/sbin/shutdown -h +0"

POLLFREQ 5

POLLFREQALERT 5

HOSTSYNC 15

DEADTIME 15

POWERDOWNFLAG /etc/killpower

RBWARNTIME 43200

NOCOMMWARNTIME 300

FINALDELAY 5

- /etc/nut/upssched.conf

#fichier vide

# Tableau des onduleurs compatibles NUT que nous connaissons

| Description | Driver     | Type | Port       |
|-------------|------------|------|------------|
| Nitram 2002 | genericups | 16   | /dev/ttyS0 |

Et pour les autres, essayez de voir sur la page suivante:

<http://www.networkupstools.org/compat/stable.html>

From:

<https://docs.abuledu.org/> - La documentation d'AbulÉdu

Permanent link:

[https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/configuration\\_d\\_un\\_onduleur?rev=1197315127](https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/configuration_d_un_onduleur?rev=1197315127)

Last update: 2007/12/10 20:32

