

onduleur version-1-4version-1-6version-PLM

# 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 PR0  
  
# 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
POLLFREQUALERT 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
MGE/EATON Ellipse 600 USB	usbhid-ups		auto

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](https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/configuration_d_un_onduleur)

Last update: **2016/01/21 12:24**

