

0.1 Monitoring disque dur : HDDTEMP

Comme son nom l'indique, HDDTEMP vous donnera la température de vos disques durs (IDE), à la condition, bien sûr, que la fonction S.M.A.R.T. soit activée sur votre carte mère (c.f le BIOS) et que votre disque la supporte.

0.1.1 1. Installation :

L'installation est vraiment très simple et ne vous demandera pas beaucoup de temps. Récupérez d'abord les sources ICI¹ puis, après avoir ouvert une console, procédez ainsi :

```
$ tar xzf hddtemp-x.x.tar.gz
$ cd hddtemp-x.x
$ ./configure --with-db-path=/etc/hddtemp.db --prefix=/usr
$ make
$ su
# make install
# wget http://www.guzu.net/linux/hddtemp.db -O /etc/hddtemp.db
```

0.1.2 2. Utilisation :

Testons la bonne marche du logiciel en console :

```
# hddtemp /dev/hda
/dev/hda : Maxtor 6Y120P0 : 28°
```

/dev/hda est à adapter selon votre configuration. Un 'mount' vous donnera la réponse. Comme vous pouvez le voir, mon disque dur est un Maxtor de modèle 6Y120P0, et sa température est de 28°. Si vous désirez pour une raison quelconque, que le résultat obtenu soit uniquement le chiffre correspondant à la température, sans les autres informations, utilisez l'argument '-n' en lançant hddtemp.

0.1.3 3. Conclusion :

Je ne traite pas ici de l'incorporation de hddtemp dans des afficheurs graphiques tels que 'Ksensors', 'Gkrellm' ou encore 'wmhdplop', mais sachez que cela est tout à fait possible. Pour finir, sachez, à titre d'indication, qu'un disque dur ne devrait pas être à une température supérieure à 45°C. S'il est couramment à ce type de température, veillez donc à rajouter un petit ventilateur en façade de votre boîtier, cela pour éviter une surchauffe de ce dernier, entraînant une perte de données, voire une détérioration irréparable de votre disque dur.

¹<http://www.guzu.net/linux/hddtemp.php>