

Compilation de la librairie PHP/YAZ sous Mandrake Linux 8.2

1) Installer le package rpm php-devel (téléchargeable sur fr.rpmfind.net ou sur mandrake.com)

2) Télécharger le source de YAZ sur le site <http://www.indexdata.dk/yaz> à l'adresse <http://ftp.indexdata.dk/pub/yaz/yaz-2.0.9.tar.gz>

3) Décompresser le fichier [yaz-2.0.9.tar.gz](http://ftp.indexdata.dk/pub/yaz/yaz-2.0.9.tar.gz) (tar xvzf [yaz-2.0.9.tar.gz](http://ftp.indexdata.dk/pub/yaz/yaz-2.0.9.tar.gz))

4) Compiler yaz : se placer dans le répertoire [yaz-2.0.9](http://ftp.indexdata.dk/pub/yaz/yaz-2.0.9) (cd [yaz-2.0.9](http://ftp.indexdata.dk/pub/yaz/yaz-2.0.9)) et taper successivement les commandes :

```
./configure  
make  
make install
```

5) Aller dans le répertoire /usr/src/php-devel/extensions/yaz (cd /usr/src/php-devel/extensions/yaz) et taper les commandes :

```
phpize  
./configure --with-yaz=/usr/local/bin
```

repérer le répertoire des extensions php dans l'affichage qui suit la commande ./configure :
checking for PHP extension directory... **/usr/lib/php/xxxxxx** où xxxxxx dépend de votre version de php

```
make  
make install
```

6) Copier le fichier /usr/lib/php/xxxxxx/yaz.so dans le répertoire des extensions php :
/usr/lib/php/extensions (cp /usr/lib/php/xxxxxx/yaz.so /usr/lib/php/extensions)
et ajouter la ligne extension = yaz.so dans le fichier /etc/php.ini