

Installation de MYSQL,APACHE,PHP à partir du code source:

INSTALLATION DE MYSQL:

- x télécharger la source sur le sites officiel de **MYSQL** du type (source.tar.gz)
- x \$sudo su root
- x #cd emplacement de la source.tar.gz
- x #Décompresser et rearchiver les source.tar.gz en utilisant le commande:**tar -xvf source.tar.gz**
- x entrez dans la source decompressé avec **cd source**
- x apt install source
- x créer un fichier build avec **mkdir build** puis entrer dans le build par cd **build**
- x #cmake
- x Mais avant tous il faut installer le boost pour faciliter le make
- x puis enfin executer sudo make install

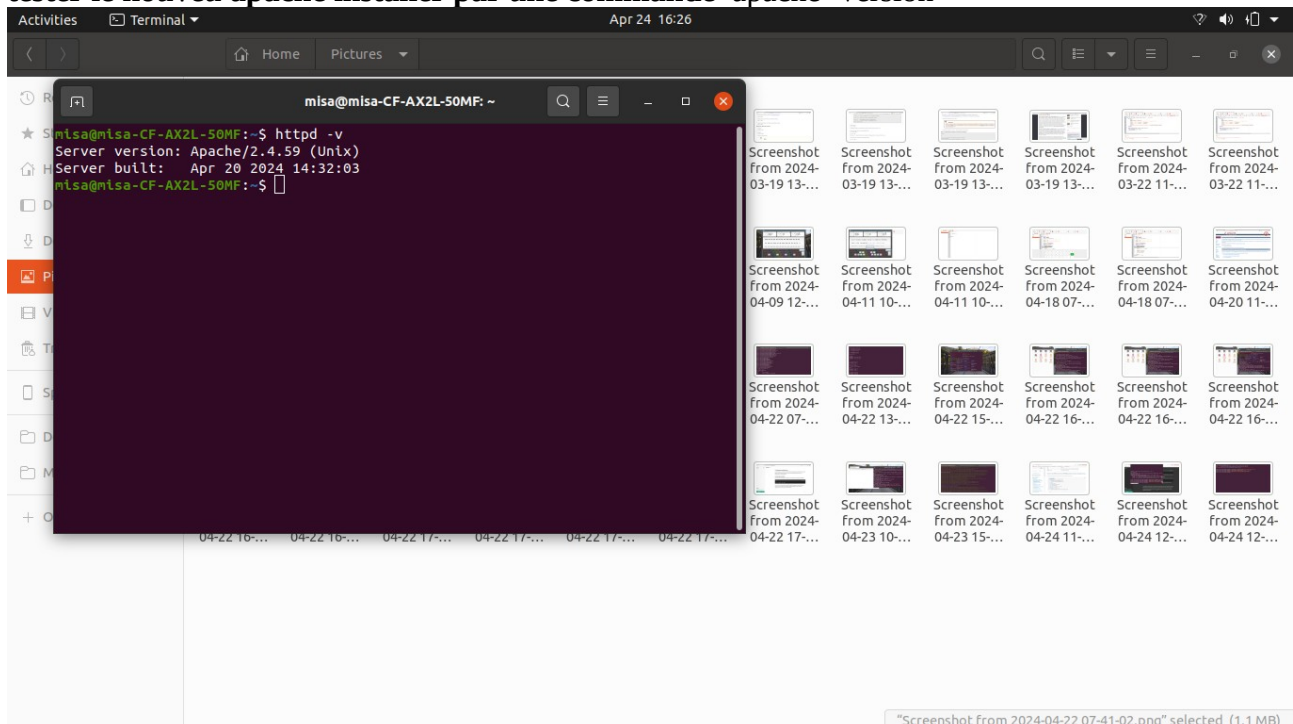
```
mysql Ver 8.3.0 for Linux on x86_64 (MySQL Community Server - GPL)
```

NB :veillez mysql -version

INSTALATION DE L'APACHE A PARTIR DU CODE SOURCE:

- décompresser par **tar -zxvf source.tar.gz2**
 - **cd (source sans tar)**
 - **./configure**(mais il affiche plus d'erreurs car les dependances necessaires ne sont pas installer donc on doit installer les dependances comme **apr ,apr util,pcre**
 - **apr:** **tar -zxvf apr-4.7.4.tar.gz => cd apr => ./configure => make => sudo make install**
 - **pcre :****tar -zxvf pcre-8.00.tar.gz => cd pcre => ./configure => make =>sudo mke install**
 - **apr util:****tar -zxvf apr_util.tar.gz => cd pr_util => ./configure**
-with-apr=/home/misa/devoir/apr-1.7.4(car l'apr_util dependre a l'apr) => make
=>sudo mke install)
 - **cd .. => cd httpd =>./configure =>make =>sudo make install.**
- NB:on doit lire attentivement les messages d'erreurs ,le readme,configure,...**

tester le nouveau apache installer par une commande apache -version



INSTALLATION DE PHP:

- décompresser le fichier .tar.gz par **tar -zxvf source.tar.gz2**
- **cd source (sans tar)**
- **./configure** (il affiche des erreurs car les dependances nécessaires pas encore installer alors on doit installer le **sqlite3.dev** par **sudo apt install** avant de faire le ./configure)
- **make**
- **sudo make install**

NB: lire attentivement les erreurs et le readme,... pour faciliter l'installation lors de recontre des probleme

tester le nouveau php installer par une commande `php -version`

